Книгообеспеченность профиля Биология и химия

заочная форма обучения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Цикл | Дисциплина | Литература |
| Б1.Б | Безопасность жизнедеятельности |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Безопасность жизнедеятельности : учеб. для вузов по эконом., соц. и гуманитар. направлениям подгот. / Э. А. Арустамов и др. ; под ред. Э. А. Арустамова. – 18-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2013. – 445 с. : ил. | 10  |
| Алексеев, В. С. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. С. Алексеев, О. И. Жидкова, И. В. Ткаченко. – Саратов : Научная книга, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / В. О. Евсеев и др.. – Москва : Дашков и К, 2013. – 456 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Никифоров, Л. Л. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Л. Никифоров, В. В. Персиянов. – Москва : Дашков и К, 2013. – 496 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Безопасность жизнедеятельности : учеб. для вузов / А. А. Бирюков и др. ; отв. ред. А. А. Бирюков, В. К. Кузнецов. – Москва : Проспект, 2015. – 398 с. | 15  |
| Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. А. Муравей и др. ; ред. Л. А. Муравей. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 431 c. – Режим доступа: ttp://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Безопасность жизнедеятельности : учеб. для вузов по эконом. спец. и гуманит.-соц. спец. / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Г. В. Гуськов и др. ; под ред. Э. А. Арустамова. – Изд. 11-е., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2007. – 473 с. : ил. | 10  |
| Основы безопасности жизнедеятельности и первой медицинской помощи : учеб. пособие для вузов / авт.-сост. Р. И. Айзман и др. ; под общ. ред. Р. И. Айзмана и др. – Изд. 3-е, испр. и доп. – Новосибирск : Сиб. унив. изд-во, 2005. – 462 с. : ил. | 10  |
| Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие для вузов по спец. "Менеджмент орг." / Я. Д. Вишняков и др.. – 2-е изд., стер. – Москва : Academia, 2008. – 298 с. : ил. | 15  |
| Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие для вузов / Т. А. Хван, П. А. Хван, А. В. Евсеев. – Изд. 6-е. – Ростов н/Д : Феникс, 2008. – 415 с. : ил. | 1  |
| Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие для вузов / С. И. Боровик и др. ; под ред. А. И. Сидорова. – Москва : КноРус, 2009. – 496 с. : ил. | 2  |
| Ситка, И. В. Безопасность жизнедеятельности : сб. ситуац. задач для пед. спец. вузов / И. В. Ситка, Н. В. Софронова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 210. – 214 с. : ил. | 18  |
| Сапронов, Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие для сред. проф. образования / Ю. Г. Сапронов, А. Б. Сыса, В. В. Шахбазян. – 5-е изд., стер. – Москва : Академия, 2008. – 319 с. : ил. | 10  |
| Правовое регулирование и органы обеспечения безопасности жизнедеятельности : учеб. пособие для вузов по направлению "Естеств.-науч. образование" / Л. А. Михайлов и др.. – Москва : Академия, 2008. – 249 с. | 15 |
| Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие для вузов по эконом. спец. / П. Э. Шлендер и др. ; под ред. П. Э. Шлендера. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва : Вузовский учебник, 2010. – 303 с. | 2  |
| Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности : учеб. для учреждений нач. и сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2011. – 320 с. : ил. | 10  |
| Лобачев, А. И. Безопасность жизнедеятельности : учеб. для вузов / А. И. Лобачев. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт : Высш. образование, 2009. – 367 с. | 1  |
| Путилин, Б. Г. Обеспечение безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. Г. Путилин. – Москва : Книгодел : МАТГР, 2006. – 184 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Муравей, Л. А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. А. Муравей, Ю. Г. Юровицкий. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 431 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Цуркин, А. П. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. П. Цуркин, Ю. Н. Сычёв. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 320 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Подгорных, С. Д. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Д. Подгорных. – Волгоград : Вузовское образование, 2013. – 240 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Екимова, И. А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. А. Екимова. – Томск : Эль Контент, 2012. – 192 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Аполлонский, С. М. Безопасность жизнедеятельности человека в электромагнитных полях [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. М. Аполлонский, Т. В. Каляда, Б. Е. Синдаловский. – Санкт-Петербург : Политехника, 2012. – 263 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Лабораторный практикум по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» [Электронный ресурс] : раздел «Охрана труда» / В. И. Булыгин и др.. – Москва : Моск. гос. строит. ун-т, 2010. – 128 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Соколов, А. Т. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Т. Соколов. – Москва : ИНТУИТ, 2011. – 181 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Ситка, И. В. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : сб. ситуац. задач для пед. спец. вузов / И. В. Ситка, Н. В. Софронова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Индейкина, О. С. Безопасность жизнедеятельности : тестовые задания для студентов вузов : учеб.-метод. пособие / О. С. Индейкина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 122 с. : ил. | 15  |

 |
| Б1.Б | Ботаника |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Павлова, М. Е. Ботаника [Электронный ресурс] : конспект лекций : учебное пособие / М. Е. Павлова. – Москва : РУДН, 2013. – 256 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Пятунина, С. К. Ботаника. Систематика растений [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. К. Пятунина, Н. М. Ключникова. – Москва : Прометей : Моск. гос. пед. ун-т, 2013. – 124 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Жохова, Е. В. Ботаника : учеб. пособие для вузов / Е. В. Жохова, Н. В. Скляревская. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2017. – 239 с. : ил. | 1  |
| Коровкин, О. А. Ботаника : учеб. для подгот. бакалавров / О. А. Коровкин. – Москва : КНОРУС, 2018. – 434 с. : ил. | 10  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Краткий словарь ботанических терминов / сост. М. В. Буланая и др. ; под ред. А. Г. Еленевского. – Саратов : Изд-во Сарат. пед. ин-та, 1993. – 152 с. | 2  |
| Руководство к летним практическим занятиям по ботанике : учеб. пособие для с.-х. вузов / В. В. Суворов, И. Н. Воронова, Г. Н. Громбчевская и др. ; под ред. В. В. Суворова. – Ленинград Санкт-Петербург : Колос, Ленингр. отд-ние, 1966 . – 191 с. : ил . | 10  |
| Общая ботаника с основами геоботаники : учеб. по направлению "Биология" и "География", спец. "Биология", "Ботаника, "География" / В. В. Петров и др.. – Москва : Высш. шк., 1994 . – 271 с. : ил . | 14  |
| Комарницкий, Н. А. Ботаника. Систематика растений : учеб. для биол. фак. пед. ин-тов / Н. А. Комарницкий, Л. В. Кудряшов, А. А. Уранов. – 7-е изд., перераб. – Москва : Просвещение, 1975. – 608 с. : ил. | 95  |
| Популярная энциклопедия растений / сост. Ю. И. Смирнов. – Санкт-Петербург : МиМ-Экспресс, 1997. – 346 с. : ил. | 1  |
| Еленевский, А. Г. Ботаника высших, или наземных, растений : учеб. для высш. пед. учеб. заведений по спец. "Биология" / А. Г. Еленевский, М. П. Соловьева, В. Н. Тихомиров. – Москва : Academia, 2000. – 429 с. : ил. | 31  |
| Миркин, Б. М. Современная наука о растительности : учеб. для вузов по спец. "Биология", "Ботаника", "Экология" / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова, А. И. Соломец. – Москва : Логос, 2001. – 263 с. | 2  |
| Миркин, Б. М. Высшие растения: краткий курс систематики с основами науки о растительности : учеб. для вузов по направлению подгот. "Экология и природопользование" и "С.-х. науки", по спец. "Биология", "Ботаника", "Экология", "Природопользование" / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова, А. А. Мулдашев. – Москва : Логос, 2001. – 263 с. : ил. | 7  |
| Лялин, Г. С. Ботаника : учеб. пособие / Г. С. Лялин, О. Е. Насакин. – Чебоксары : ЧГУ, 2003. – 417 с. | 40  |
| Миркин, Б. М. Современная наука о растительности : учеб. для вузов / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова, А. И. Соломещ. – Москва : Логос, 2000. – 263 с. : ил. – Федеральная целевая программа "Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки на 1997–2000 годы". | 4  |
| Лялин, Г. С. Лабораторные занятия по ботанике с основами экологии растений : учеб.-метод. пособие / Г. С. Лялин. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2005. – 158 с. | 11  |
| Лялин, Г. С. Организация учебной полевой практики по ботанике с основами экологии и сельскохозяйственному труду по специальности 031200 Педагогика и методика начального образования : учеб.-метод. пособие / Г. С. Лялин. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2006. – 99 с. | 20  |
| Ботаника : учеб. для образоват. учреждений сред. проф. образования / А. С. Родионова и др.. – Москва : Академия, 2006. – 283 с. : ил. | 1  |
| Курс низших растений : учеб. для биол. спец. ун-тов / Великанов Л. Л. и др. ; под общ. ред. М. В. Горленко. – Москва : Высш. шк., 1981. – 520 с. : ил. | 3  |
| Шостаковский, С. А. Систематика высших растений : учеб. пособие для биол. спец. ун-тов и пед. ин-тов / С. А. Шостаковский. – Москва : Высш. шк., 1971. – 352 с. : ил. | 1  |
| Долгачева, В. С. Ботаника : учеб. пособие для вузов по спец. "Педагогика и методика нач. образования" / В. С. Долгачева, Е. М. Алексахина. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2006. – 409 с. : ил. | 3  |
| Ботаника : учеб. по направлению подгот. бакалавров, специалистов и магистров 020200 "Биология" : в 4 т. Т. 1 / Г. А. Белякова, Ю. Т. Дьяков, К. Л. Тарасов. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2010. – 315 с. : ил. | 10  |
| Еленевский, А. Г. Ботаника. Систематика высших, или наземных, растений : учеб. для вузов по спец. "Биология" / А. Г. Еленевский, М. П. Соловьева, В. Н. Тихомиров. – 4-е изд., испр. – Москва : Academia, 2006. – 457 с. : ил. | 1  |
| Нехлюдова, А. С. Ботаника с основами экологии растений : учеб.-метод. пособие для студентов-заочников I курса фак. педагогики и методики нач. обучения пед. ин-тов / А. С. Нехлюдова, И. А. Акимов. – Москва : Просвещение, 1978 . – 128 с. : ил. | 36  |
| Теплова, Л. П. Ботаника : метод. указания для студентов-заочников биол. фак. / Л. П. Теплова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ин-т, 1979. – 16 с. | 1  |
| Барыкина, И. П. Справочник по ботанической микротехнике [Электронный ресурс] : основы и методы / И. П. Барыкина, Т. Д. Веселова, А. Г. Девятов. – Москва : Моск. гос. ун-т, 2004. – 312 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Лялин, Г. С. Лабораторные занятия по ботанике с основами экологии растений [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Г. С. Лялин. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2005. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Лялин, Г. С. Организация учебной полевой практики по ботанике с основами экологии и сельскохозяйственному труду по специальности 031200 Педагогика и методика начального образования [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Г. С. Лялин. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2006. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Маевский, П. Ф. Флора средней полосы европейской части России : учеб. пособие для биол. фак. ун-тов, пед. и с.-х. вузов / П. Ф. Маевский. – 11-е испр. и доп. изд-е. – Москва : Т-во науч. изд. КМК, 2014. – 635 с. : ил. | 10  |

 |
| Б1.Б | Возрастная анатомия, физиология и гигиена |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Югова, Е. А. Возрастная физиология и психофизиология : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / Е. А. Югова, Т. Ф. Турова. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2012. – 334 с. | 10  |
| Яковлев, М. В. Учебное пособие по нормальной анатомии человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. В. Яковлев. – Саратов : Научная книга, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Учебное пособие по общей гигиене [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. Ю. Елисеев и др.. – Саратов : Научная книга, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Савченков, Ю. И. Возрастная физиология. Физиологические особенности детей и подростков [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. И. Савченков, О. Г. Солдатова, С. Н. Шилов. – Москва : Владос, 2013. – 143 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Брыксина, З. Г. Анатомия человека : учеб. для пед. вузов : по направлениям подгот. "Пед. образование" / З. Г. Брыксина, М. Р. Сапин, С. В. Чава. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 423 с. : ил. | 1  |
| Возрастная анатомия человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. М. Железнов и др.. – Оренбург : ОГМА, 2013. – 96 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Маталыгина, О. А. Основы педиатрии и гигиены : учеб. для вузов по направлению "Пед. образование" / О. А. Маталыгина, Е. М. Булатова. – Санкт-Петербург : Питер, 2015. – 367 с. | 10  |
| Возрастная анатомия, физиология и школьная гигиена [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Ф. Лысова и др.. – Новосибирск : Сибирское ун-тское издательство, 2017. – 398 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Солодков, А. С. Физиология человека. Общая. Спортивная. Возрастная [Электронный ресурс] : учебник / А. С. Солодков, Е. Б. Сологуб. – 7-е изд. – Москва : Спорт, 2017. – 620 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Айзман, Р. И. Возрастная анатомия, физиология и гигиена : учеб. пособие для вузов по направлению "Пед. образование" / Р. И. Айзман, Н. Ф. Лысова, Я. Л. Завьялова. – Москва : КНОРУС, 2017. – 403 с. : ил. | 5  |
|  СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Кабанов, А. Н. Анатомия, физиология и гигиена детей дошкольного возраста : учеб. для пед. училищ / А. Н. Кабанов, А. П. Чабовская. – 2-е изд., перераб. – Москва : Просвещение , 1975. – 270 с., 8 л. цв. ил. : ил. | 1  |
| Соковня-Семенова, И. И. Основы физиологии и гигиены детей и подростков с методикой преподавания медицинских знаний : учеб. пособие для сред. пед. учеб. заведений / И. И. Соковня-Семенова. – Москва : Academia, 1999. – 137 с. | 3  |
| Рохлов, В. С. Практикум по анатомии и физиологии человека : учеб. пособие для студентов сред. пед. учеб. заведений / В. С. Рохлов, В. И. Сивоглазов. – Москва : Academia, 1999. – 159 с. : ил. | 3  |
| Сапин, М. Р. Анатомия и физиология детей и подростков : учеб. пособие для высш. пед. учеб. заведений / М. Р. Сапин, З. Г. Брыскина. – Москва : Academia, 2000. – 454 с., 8 л. ил. : ил. | 15  |
| Обреимова, Н. И. Основы анатомии, физиологии и гигиены детей и подростков : учеб. пособие для дефектол. фак. высш. пед. учеб. заведений / Н. И. Обреимова, А. С. Петрухин. – Москва : Academia, 2000. – 373 с., 4 л. цв. ил. : ил. | 111  |
| Безруких, М. М. Возрастная физиология. (Физиология развития ребенка) : учеб. пособие : для студентов высш. пед. учеб. заведений / М. М. Безруких. – Москва : Academia, 2002. – 415 с. : ил. | 50  |
| Хрестоматия по возрастной физиологии : учеб. пособие для вузов по спец. "Дошк. педагогика и психология", "Педагогика и методика дошк. образования" / сост. М. М. Безруких, В. Д. Сонькин, Д. А. Фарбер. – Москва : Academia, 2002. – 288 с. | 30  |
| Любимова, Э. В. Возрастная физиология : учеб. для вузов : в 2 ч. Ч. 1 / Э. В. Любимова, К. В. Маринова, А. А. Никитина. – Москва : ВЛАДОС, 2004. – 301 с. : ил. | 20  |
| Растущий организм: физиология и окружающая среда / Д. А. Димитриев и др. ; под ред. Димитриева Д. А. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2002. – 101 с. | 3  |
| Сапин, М. Р. Анатомия и физиология детей и подростков : учеб. пособие для вузов по дисциплине "Возраст. анатомия, физиология и гигиена" / М. Р. Сапин, З. Г. Брыксина. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Academia, 2005. – 432 с. : ил. | 80  |
| Сапин, М. Р. Анатомия и физиология человека с возрастными особенностями детского организма : учеб. для образоват. учреждений сред. проф. образования / М. Р. Сапин, В. И. Сивоглазов. – 5-е изд., перераб. – Москва : Academia, 2005. – 383 с. : ил. | 3  |
| Панасюк, Т. В. Антропологический мониторинг дошкольников : учеб. пособие для вузов по спец. Рекреация и спорт.-оздоровит. туризм / Т. В. Панасюк, С. И. Изаак, Е. Н. Комиссарова. – Москва : Физ. культура, 2005. – 109 с. : ил. | 5  |
| Обреимова, Н. И. Основы анатомии, физиологии и гигиены детей и подростков : учеб. пособие для студентов высш. пед. учеб. заведений / Н. И. Обреимова, А. С. Петрухин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Академия, 2007. – 384 с., 4 л. ил. : ил. | 25  |
| Сапин, М. Р. Анатомия и физиология детей и подростков : учеб. пособие для вузов по дисциплине "Возрастная анатомия, физиология и гигиена" / М. Р. Сапин, З. Г. Брыксина. – 5-е изд., стер. – Москва : Academia, 2007. – 432 с. : цв. ил. | 3  |
| Ташкова, М. Н. Анатомия и физиология крови, системы кровообращения и дыхательной системы в школьном возрасте : учеб.-метод. пособие для вузов для лаб.-практ. занятий / М. Н. Ташкова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 116 с. : ил. | 11  |
| Сонькин, В. Д. Законы растущего организма : пособие для учителя / В. Д. Сонькин. – Москва : Просвещение, 2007. – 160 с. | 3  |
| Хрипкова, А. Г. Возрастная физиология и школьная гигиена : учеб. пособие для пед. ин-тов / А. Г. Хрипкова, М. В. Антропова, Д. А. Фарбер. – Москва : Просвещение, 1990. – 319 с. : ил. | 47  |
| Ташкова, М. Н. Связь между массой и длиной тела при рождении и функциональным состоянием детского организма в дошкольном возрасте / М. Н. Ташкова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 123 с. | 18  |
| Ермолаев, Ю. А. Возрастная физиология : учеб. пособие для вузов физ. культуры / Ю. А. Ермолаев. – Москва : СпортАкадемПресс, 2001. – 443 с. : ил. | 3  |
| Назарова, Е. Н. Возрастная анатомия и физиология : учеб. пособие для студентов высш. пед. учеб. заведений / Е. Н. Назарова, Ю. Д. Жилов. – Москва : Академия, 2008. – 267 с. : ил. | 3  |
| Назарова, Е. Н. Возрастная анатомия, физиология и гигиена : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Пед. образование" / Е. Н. Назарова, Ю. Д. Жилов. – Москва : Академия, 2011. – 252 с. : ил. | 15  |
| Яковлев, М. В. Учебное пособие по нормальной анатомии человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. В. Яковлев. – Саратов : Научная книга, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Солодков, А. С. Физиология человека. Общая. Спортивная. Возрастная [Электронный ресурс] : учебник / А. С. Солодков, Е. Б. Сологуб. – Москва : Советский спорт, 2012. – 624 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Возрастная анатомия, физиология и школьная гигиена [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Ф. Лысова и др.. – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2010. – 398 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Грибанова, О. В. Физиология пищеварительной системы (с элементами возрастной физиологии и биохимии) : учеб. пособие для немед. спец. вузов / О. В. Грибанова, Г. Е. Завьялова. – Росто-на-Дону : Феникс, 2014. – 204 с. | 10  |
| Солодков, А. С. Физиология человека. Общая. Спортивная. Возрастная : учеб. для вузов физ. культуры / А. С. Солодков, Е. Б. Сологуб. – Изд. 4-е, испр. и доп. – Москва : Сов. спорт, 2012. – 619 с. : ил. | 10  |
| Саперова, Е. В. Возрастная анатомия, физиология и гигиена : тестовые задания для самостоят. работы студентов вузов : учеб.-метод. пособие / Е. В. Саперова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2017. – 119 с. : ил. | 15  |
| Саперова, Е. В. Возрастная анатомия, физиология и гигиена [Электронный ресурс] : тестовые задания для самостоят. работы студентов вузов : учеб.-метод. пособие / Е. В. Саперова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2017. – ил. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |

 |
| Б1.Б | Иностранный язык |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Кожарская, Е. Э. Английский язык для студентов естественнонаучных факультетов = English for sciences : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / Е. Э. Кожарская, Ю. А. Даурова ; под ред. Л. В. Полубиченко. – Москва : Академия, 2011. – 175 с. | 10  |
| Ардова, В. В. Учебник немецкого языка для вузов / В. В. Ардова, Т. В. Борисова, Н. М. Домбровская. – Изд. 6-е, перераб. и доп., репр. изд. – Москва : Альянс, 2012. – 511 с. : ил. | 30  |
| Бонк, Н. А. Учебник английского языка : в 2 ч.. Ч. 1 Н. А. Бонк, Г. А. Котий, Н. А. Лукьянова. – Москва : ДЕКОНТ+ : ГИС, 2012. – 639 с. | 30  |
| Бонк, Н. А. Учебник английского языка : в 2 ч.. Ч. 2 / Н. А. Бонк, Н. А. Лукьянова, Л. Г. Памухина. – Москва : ДЕКОНТ+ : ГИС, 2012. – 511 с. | 29  |
| Кожарская, Е. Э. Английский язык для студентов естественнонаучных факультетов : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / Е. Э. Кожарская, Ю. А. Даурова. – 2-е изд., испр. – Москва : Академия, 2012. – 175 с. | 10  |
| Беликова, Е. Английский язык [Электронный рсурс] : учебное пособие / Е. Беликова. – Саратов : Научная книга, 2012. – 191 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Рябова, М. В. Французский язык для начинающих [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. В. Рябова. – Москва : Рос. акад. правосудия, 2012. – 183 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Никитина, Г. И. Ускоренный курс французского языка [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. И. Никитина. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 239 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Мазина, Н. С. Французский язык [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. С. Мазина. – Москва : Моск. гос. строит. ун-т, 2012. – 96 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Дальке, С. Г. Немецкий язык [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Г. Дальке. – Омск : Омский гос. институт сервиса, 2013. – 90 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Карулин, Ю. А. Основной курс итальянского языка (для начинающих) : учеб. и практикум для вузов / Ю. А. Карулин, Т. З. Черданцева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москв : Юрайт, 2014. – 350 с. | 10  |
| Кравченко, А. П. Немецкий язык для бакалавров : учеб. для вузов / А. П. Кравченко. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 413 с. | 10  |
| Катаева, А. Г. Немецкий язык для гуманитарных вузов : учеб. и практикум для вузов / А. Г. Катаева, С. Д. Катаев, В. А. Гандельман. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2017. – 269 с. : ил. | 15  |
| Кожарская, Е. Э. Английский язык для естественнонаучных направлений : учеб. и практикум для вузов / Е. Э. Кожарская, Н. Л. Моргун, . Н. Шевырдяева ; под ред. Л. В. Полубиченко. – Москва : Юрайт, 2017. – 311 с. : ил. | 10  |
| Алонцева, Н. В. Английский язык для гуманитарных направлений : учеб. для студентов учреждений высш. образования / Н. В. Алонцева, Ю. А. Ермошин. – Москва : Академия, 2016. – 302 с. | 15  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Каллэхэм, Л. И. Русско-английский химико-политехнический словарь / Л. И. Каллэхэм. – 3-е изд. – Москва : Наука-Уайли , 1993 . – ХХVIII,852 с.  | 1  |
| Иванова, Л. М. Сборник лабораторных работ по практическому курсу английского языка : учеб. пособие. Ч. 2 / Л. М. Иванова, О. Л. Мирон. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2003. – 35 с. | 42  |
| Иванова, Л. М. Сборник лабораторных работ по практическому курсу английского языка : учеб. пособие. Ч. 1 Л. М. Иванова, О. Л. Мирон. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2003. – 38 с. | 42  |
| Ивлиева, И. В. Устные темы по французскому языку / И. В. Ивлиева, Л. В. Кононенко, К. Н. Подрезова. – Ростов н/Д : Феникс, 2002. – 319 с. | 10  |
| Ключи к учебнику "Практический курс английского языка" под ред. В. Д. Аракина. 2 курс" / Селянина Л. И., Куценко А. В., Попова В. В. и др. – Москва : Владос, 2004. – 30 с. | 8  |
| Francais d'Or 2000 : мультимедий. учеб. фр. яз. – Москва : Мультимедиа Технологии и Дистанционное Обучение, 203. – 240 с. + 1 CD ROM. | 1  |
| Тексты для чтения по английскому языку : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Л. М. Морозова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2005. – 67 с. | 2  |
| Туркина, Л. В. Французский язык : тесты для конроля навыков аудирования : нач. этап обучения : учеб. пособие / Л. В. Туркина. – Москва : Высш. шк., 2005. – 135 с. | 35  |
| Немецкий язык для технических вузов : учеб. для техн. вузов / Н. В. Басова и др. ; под общ. ред. Н. В. Басовой. – 6-е изд., испр. – Ростов н/Д : Феникс, 2005. – 505 с. | 12  |
| Филюшкина, Л. Т. Сборник упражнений к учебнику английского языка авторов Н. А. Бонк, Н. А. Котий, Л. Г. Лукьяновой : учеб. пособие / Л. Т. Филюшкина, М. П. Фролова. – Москва : Междунар. отношения, 2005. – 158 с. | 3  |
| Воробьева, И. В. Устные разговорные темы по немецкому языку для неязыковых факультетов педагогических вузов : учеб. пособие / И. В. Воробьева, Т. С. Иванова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2007. – 66 с. | 36  |
| Большой французско-русский и русско-французский словарь = Grand dictionnaire francais-russe et russe-francais : ок. 40 000 сл. / сост Э. Ю. Понятин, Т. П. Понятина. – Москва : Центрполиграф, 2001. – 703 с. | 1  |
| Китайгородская, Г. А. Французский язык : интенсив. курс : учеб. для вузов : в 2 кн.. Кн. 1 / Г. А. Китайгородская. – Изд. 5-е, испр – Москва : Высш. шк., 2004. – 287 с. : ил. – Текст фр., рус. | 10  |
| Китайгородская, Г. А. Французский язык : интенсив. курс : рабочая тетр. для вузов : в 2 кн.. Кн. 2 / Г. А. Китайгородская. – Изд. 5-е, испр. – Москва : Высш. шк., 2004. – 134 с. : ил. – Текст фр., рус. | 10  |
| Мурашев, В. А. Проверочные работы к учебнику английского языка Бонк Н. А., Котий Г. А., Лукьяновой Н. А. : учеб.-метод. пособие / В. А. Мурашев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 50 с. | 26  |
| Большой немецко-русский словарь = Das grosse deutsch – russische Worterbuch : ок. 180000 лекс. единиц : в 3 т. Т. 1 : A – K / авт.-сост. Е. И. Лепинг и др. ; под рук. О. И. Москальской. – 11-е изд., стер. – Москва : Рус. яз. – Медиа, 2008. – 760 с. | 1  |
| Большой немецко-русский словарь = Das grosse deutsch – russische Worterbuch : ок. 180000 лекс. единиц : в 3 т. Т. 2 : L – Z / авт.-сост. Е. И. Лепинг и др. ; под рук. О. И. Москальской. – 11-е изд., стер. – Москва : Рус. яз. – Медиа, 2008. – 680 с. | 1  |
| Русско-английский, англо-русский словарь = Russian-english, english-russian dictionary : более 40000 сл. / Г. В. Бочарова и др.. – Москва : Проспект, 2009. – 807 с. | 10  |
| Бугрова, А. С. Английский язык для биологических специальностей = English Through Biology : учеб. пособие для вузов по спец. Биология" / А. С. Бугрова, Е. Н. Вихрова. – Москва : Академия, 2008. – 128 с. | 3  |
| Майкова, Л. В. Устные разговорные темы по английскому языку для неязыковых факультетов педагогических вузов : учеб. пособие / Л. В. Майкова, И. В. Сергеева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 73 с. | 26  |
| Степанова, Т. А. Английский язык для направления "Химия" : практ. курс : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / Т. А. Степанова, И. Ю. Ступина. – 4-е изд., испр. – Москва : Академия ; Санкт-Петербург : Филол. фак. СПбГУ, 2011. – 284 с. | 10  |
| Степанова, С. Н. Английский язык для направления "Педагогическое образование" = Englich for the direction "Pedagogial education" : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / С. Н. Степанова, С. И. Хафизова, Т. А. Гревцева ; под ред. С. Н. Степановой. – 3-е изд., испр. – Москва : Академия, 2012. – 223 с. | 10  |
| Иванова, Т. С. Немецкий язык. Педагогические тексты и упражнения для студентов неязыковых факультетов : учеб. пособие для вузов / Т. С. Иванова, И. В. Воробьева. – Чбоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – 100 с. | 26  |
| Тексты для чтения на французском языке : учеб.-метод. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. С. В. Иванова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 70 с. – Текст фр. | 10  |
| Практикум по немецкому языку : учеб.-метод. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. С. Гладкова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 52 с. : ил. – Текст нем., рус. | 15  |
| Воробьева, И. В. Устные разговорные темы по немецкому языку для неязыковых факультетов педагогических вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. В. Воробьева, Т. С. Иванова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2007. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Мурашев, В. А. Проверочные работы к учебнику английского языка Бонк Н. А., Котий Г. А., Лукьяновой Н. А. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / В. А. Мурашев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Комплексные тесты по английскому языку [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие : для студентов 1–2 курсов пед. вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Е. Ю. Варламова, Г. А. Сумкина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безим. |
| Афанасьева, И. В. Контрольные работы и устные темы по английскому языку [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / И. В. Афанасьева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Майкова, Л. В. Устные разговорные темы по английскому языку для неязыковых факультетов педагогических вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. В. Майкова, И. В. Сергеева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Майкова, Л. В. Устные разговорные темы по английскому языку для неязыковых факультетов педагогических вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. В. Майкова, И. В. Сергеева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Иванова, Т. С. Немецкий язык. Педагогические тексты и упражнения для студентов неязыковых факультетов [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Т. С. Иванова, И. В. Воробьева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Практикум по немецкому языку [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. С. Гладкова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Текст нем., рус. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Тексты для чтения на французском языке [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. С. В. Иванова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Текст фр. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Французско-русский, русско-французский словарь : 100 тыс. сл. : с граммат. прил. / П. Ларош, Е. Маевская. – Москва : ЛадКом, 2013. – 670 с. | 1  |
| Немецко-русский и русско-немецкий словарь : ок. 52000 сл. / сост. М. С. Филиппова. – Санкт-Петербург : Виктория плюс, 2012. – 958 с. | 1  |
| Метелькова, Л. А. Контрольные работы по французскому языку: начальный этап : учеб.-метод. пособие / Л. А. Метелькова, Л. Д. Хрипунова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – 134 с. | 10  |
| Тенякова, Е. А. Тексты и упражнения на английском языке по патриотическому и поликультурному воспитанию студентов-бакалавров : учеб. пособие / Е. А. Тенякова, И. В. Афанасьева, И. В. Воробьева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 81 с. : ил. | 26  |
| Васильева, Е. А. 100 главных правил английского языка : учеб. пособие / Е А. Васильева. – Москва : Проспект, 2017. – 199 с. | 1  |
| Борисова, И. Л. Пособие по аудированию на английском языке для студентов I курса : учеб.-метод. пособие / И. Л. Борисова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2017. – 67 с. : ил. | 15  |
| Практический курс немецкого языка : материалы по домашн. чтению : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. М. Г. Алексеева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2018. – 103 с. : ил. | 15  |

 |
| Б1.Б | Информатика |

|  |  |
| --- | --- |
|  СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учеб. для вузов / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2012. – 350 с. : ил. | 5  |
| Бельчусов, А. А. Теоретические основы информатики : учеб. пособие / А. А. Бельчусов, Ю. В. Григорьев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 175 с. : ил. | 23  |
| Цветкова, А. В. Информатика и информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Цветкова. – Саратов : Научная книга, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Львович, И. Я. Основы информатики [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Я. Львович, Ю. П. Преображенский, В. В. Ермолова. – Воронеж : Воронежский институт высоких технологий, 2014. – 339 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Забуга, А. А. Теоретические основы информатики : учеб. пособие для вузов : для вузов и специалистов / А. А. Забуга. – Санкт-Петербург : Питер, 2014. – 205 с. : ил. | 10  |
| Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учеб. для вузов / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2016. – 383 с. : ил. | 10  |
| Борисов, Р. С. Информатика (базовый курс) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. С. Борисов, А. В. Лобан. – Москва : Рос. акад. правосудия, 2014. – 304 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Степанов, А. Н. Информатика [Электронный ресурс] : учеб. для вузов / А. Н. Степанов. – 6-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2015. – 720 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/. | безлим.  |
| Забуга, А. А. Теоретические основы информатики [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Забуга. – Новосибирск : Новосиб. гос. техн. ун-т, 2013. – 168 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим.  |
| Информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие. 1 / И. Л. Артемов и др.. – Томск : Том. гос. ун-т систем упр. и радиоэлектроники, 2015. – 234 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Гураков, А. В. Информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие. 2 / А. В. Гураков, О. И. Мещерякова, П. С. Мещеряков. – Томск : Том. гос. ун-т систем упр. и радиоэлектроники, 2015. – 112 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Роганов, Е. А. Основы информатики и программирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Роганов. – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. – 392 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
|  СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Уваров, В. М. Практикум по основам информатики и вычислительной техники : учеб. пособие для образоват. учреждений нач. проф.образования / В. М. Уваров, Л. А. Силакова, Н. Е. Красникова. – Москва : Academia, 2005. – 238 с. : ил. | 20  |
| Информатика. Основы программирования на Visual Basic : учеб.-метод. пособие для студентов гуманит. спец. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. А. Н. Ванюлин и др.. – Чебоксары : ЧГПУ, 2007. – 76 с. : ил. | 100  |
| Уваров, В. М. Практикум по основам информатики и вычислительной техники : учеб. пособие для нач. проф. образования / В. М. Уваров, Л. А. Силакова, Н. Е. Красникова. – 3-е изд., стер. – Москва : Academia, 2007. – 238 с. : ил. | 5  |
| Могилев, А. В. Практикум по информатике : учеб. пособие для вузов / А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер ; под ред. Е. К. Хеннера. – 4-е изд., стер. – Москва : Академия, 2008. – 607 с. | 3  |
| Лабораторный практикум по информатике : учеб. пособие для вузов по направлению "Информатика и вычислит. техника" / В. С. Микшина и др. ; под ред. В. А. Острейковского. – Изд. 3-е, стер. – Москва : Высш. шк., 2008. – 376 с. : ил. | 15  |
| Прикладная информатика : справочник : учеб. пособие для вузов по спец. "Прикл. информатика в экономике" и др. эконом. спец., по направлению подгот. бакалавров и магистров "Прикл. информатика" / А. Б. Анисифоров и др. ; под ред. В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. – Москва : Финансы и статистика : ИНФРА-М, 2008. – 766 с. | 1  |
| Каймин, В. А. Информатика : учебник : для вузов / В. А. Каймин. – Москва : Проспект, 2011. – 272 с. | 10  |
| История информатики и философия информационной реальности : учеб. пособие для вузов / Р. М. Юсупов и др. ; под ред. Р. М. Юсупова, В. П. Котенко. – Москва : Акад. проект, 2007. – 431 с. | 2  |
| Михеева, Е. В. Практикум по информатике : учеб. пособие для сред. проф. образования / Е. В. Михеева. – 8-е изд., стер. – Москва : Академия, 2010. – 187 с. : ил. | 4  |
| Теоретические основы информатики : учеб. пособие для вузов по спец. "Информатика" / В. Л. Матросов и др.. – Москва : Академия, 2009. – 345 с. | 4  |
| Елович, И. В. Информатика : учеб. для вузов по техн. и естеств.-науч. направлениям / И. В. Елович, И. В. Кулибаба ; под ред. Г. Г. Раннева. – Москва : Академия, 2011. – 394 с. : ил. | 20  |
| Новожилов, О. П. Информатика : учеб. пособие для вузов по спец. группы "Экономика и упр." и направлению "Информатика и вычисл. техн." / О. П. Новожилов. – Москва : Юрайт, 2011. – 564 с. | 6  |
| Информатика : учеб. для вузов / В. В. Трофимов и др. ; под ред. В. В. Трофимова. – Москва : Юрайт, 2011. – 911 с. | 5  |
| Матвеев, С. В. Теоретические основы информатики : курс лекций для студентов фак. естествознания и дизайна среды / С. В. Матвеев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 61 с. | 15  |
| Могилев, А. В. Информатика : учеб. пособие для вузов по пед. спец. / А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер ; под ред. Е. К. Хеннера. – 8-е изд., стер. – Москва : Академия, 2012. – 841 с. : ил. | 10  |
| Симонович, С. В. Информатика. Базовый курс [Электронный ресурс] : учеб. для вузов : для бакалавров и магистров / С. В. Симонович. – 3-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2011. – 640 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/. | безлим.  |
| Шапорев, С. Д. Информатика. Теоретический курс и практические занятия [Электронный ресурс] : учеб. для вузов по напр. «Информатика и вычисл. техника», «Информ. системы» / С. Д. Шапорев. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2010. – 480 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/. | безлим.  |
| Макарова, Н. В. Информатика [Электронный ресурс] : учеб. для вузов по направлениям подгот. «Системный анализ и управление» и «Экономика и управление» / Н. В. Макарова, В. Б. Волков. – Санкт-Петербург : Питер, 2011. – 576 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/. | безлим.  |
| Федосеев, C. В. Современные проблемы прикладной информатики [Электронный ресурс] : учебное пособие / C. В. Федосеев. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 272 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Губарев, В. В. Информатика [Электронный ресурс] : прошлое, настоящее, будущее : учебник / В. В. Губарев. – Москва : Техносфера, 2011. – 432 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Тимченко и др.. – Томск : Эль Контент, 2011. – 160 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Мещеряков, П. С. Прикладная информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие / П. С. Мещеряков. – Томск : Эль Контент, 2012. – 132 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Выжигин, А. Ю. Информатика и программирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ю. Выжигин. – Москва : Моск. гуманит. ун-т, 2012. – 294 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Большаков, В. А. Информатика [Электронный ресурс] : лабораторный практикум по программированию на Турбо-Паскале / В. А. Большаков, Г. И. Воронов, Л. А. Савватеева. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2013. – 190 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Савватеева, Л. А. Лабораторный практикум по дисциплине «Информатика» [Электронный ресурс] : пакет программ Microsoft Office / Л. А. Савватеева, А. В. Зюбан, Н. Г. Лукьянова. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2013. – 115 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Информатика и информационные технологии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для подгот. абитуриентов к ЕГЭ / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. В. Григорьев. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Матвеев, С. В. Теоретические основы информатики [Электронный ресурс] : курс лекций для студентов фак. естествознания и дизайна среды / С. В. Матвеев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Информатика и программирование. Основы информатики : учеб. для вузов по направлению подгот. "Прогр. инженерия" / Н. И. Парфилова и др. ; под ред. Б. Г. Трусова. – Москва : Академия, 2012. – 248 с. | 10  |
| Информатика и программирование. Алгоритмизация и программирование : учеб. для вузов по направлению подгот. "Прогр. инженерия" / Н. И. Парфилова и др. ; под ред. Б. Г. Трусова. – Москва : Академия, 2012. – 335 с. | 8  |
| Бурьков, Д. В. Практикум по информатике : учеб. пособие / Д. В. Бурьков, Н. К. Полуянович. – Москва : Дашков и К, 2015. – 191 с. : ил. | 10  |

 |
| Б1.Б | История |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Кузнецов, И. Н. История : учеб. для вузов по направлениям подгот. "Экономика" и "Менеджмент" / И. Н. Кузецов. – Москва : Дашков и К, 2013. – 494 с. | 10  |
| История для бакалавров : учеб. для студентов вузов / П. С. Самыгин и др.. – Изд. 3-е, перераб. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. – 575 с. | 3  |
| Кузнецов, И. Н. История [Электронный ресурс] : учебник / И. Н. Кузнецов. – Москва : Дашков и К, 2012. – 496 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| История Нового времени: 1600-1799 годы : учеб. пособие для студентов учреждений всш. проф. образования / А. В. Чудинов и др. ; под ред. А. В. Чудинова, П. Ю. Уварова, Д. Ю. Бовыкина. – 3-е изд., испр. – Москва : Академия, 2012. – 381 с. | 10  |
| Кузьмина, О. В. История новейшего времени : учеб. для вузов / О. В. Кузьмина, Ю. Н. Ушаков. – Москв : Академия, 2013. – 400 с. | 10  |
| Новейшая история России, 1914–2011 : учеб. пособие для вузов / В. А. Кутузов и др. ; под ред. М. В. Ходякова. – 6-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2015. – 541 с. | 10  |
| Самыгин С. И. История для бакалавров : конспект лекций / С. И. Самыгин, П. С. Самыгин, В. Н. Шевелев. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. – 221 с. | 10  |
| История : учеб. для вузов / Д. К. Сабирова и др. ; под ред. Д. К. Сабировой и И. А. Гатауллиной. – Москва : КноРус, 2014. – 325 с. | 10  |
| История стран Европы и Америки в Новое время : учеб. для вузов по спец. "История" и направлению подгот. "История" : в 2 ч. Ч. 2 : 1700–1815 годы / Д. Ю. Бовыкин и др. ; под ред. В. С. Бондарчука. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2012. – 383 с. | 5  |
| Фортунатов, В. В. История : учеб. пособие для вузов / В. В. Фортунатов. – Санкт-Петербург : Птер, 2015. – 463 с. : ил. | 10  |
| Федоров, В. А. История России с древнейших времен до наших дней : учеб. для группы направлений бакалавриата и магистратуры "История и археология" / В. А Федоров, В. И. Моряков, Ю. А. Щетинов. – Москва : КНОРУС, 2018. – 536 с. | 10  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| История России с древних времен до наших дней : учебник : для студентов вузов неистор. спец. / В. А. Веременко и др. ; под ред. Н. Д. Козлова – Москва : Проспект, 2011. – 695 с. | 25  |
| История России с древнейших времен до наших дней : учебник : для вузов / А. Н. Сахаров и др. ; под ред. А. Н. Сахарова. – Москва : Проспект, 2011. – 766 с. | 25  |
| Новейшая истоия России : учебник для вузов / А. Н. Сахаров и др. ; под ред. А. Н. Сахарова. – Москва : Проспект, 2010. – 480 с. | 1  |
| Новейшая история России, 1914–2010 : учеб. пособие для вузов по спец. "История" / В. А. Кутузов и др. ; под ред. М. В. Ходякова. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 201. – 538 с. | 5  |
| Новейшая история России, 1914–2009 : учеб. пособие для вузов по спец. "История" / В. А. Кутузов и др. ; под ред. М. В. Ходякова. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2010. – 532 с. | 1  |
| Зуев, М Н. История России : учеб. пособие для вузов неист. спец. / М. Н. Зуев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2011. – 655 с. | 1  |
| Павленко, Н. И. История России с древнейших времен до 1861 года : учеб. пособие для вузов / Н. И. Павленко, И. Л. Андреев, В. А. Федоров ; под ред. Н. И. Павлено. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2011. – 712 с. | 1  |
| Бабаев, Г. А. История России [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. А. Бабаев, В. В. Иванушкина, Н. О. Трифонова. – Саратов : Научная книга, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookhop.ru/. | безлим. |
| Широкорад, И. И. История России [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / И. И. Широкорад, В. А. Соломатин, Т. В. Филатова. – Москва : Пер Сэ, 2012. – 496 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Всемирная история [Электронный ресурс] : учебник / Г. Б. Поляк и др.. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 887 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Кузнецов, И. Н. Отечественная история [Электронный ресурс] : учебник / И. Н. Кузнецов. – Москва : Дашков и К, 012. – 816 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Ануфриева, Е. В. История России, VI–XX вв. [Электронный ресурс] : схемы, таблицы, события, факты : учеб. пособие / Е. В. Ануфриева, Г. Б. Щеглова. – Волгоград : Вузовское образование, 201. – 202 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Котов, Е. И. История с древнейших времен до XIV века [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. И. Котов. – Волгоград : Вузовское образование, 2013. – 126 с. – Режим доступа: http://www.iprookshop.ru/. | безлим. |
| Захарова, Л. Л. История мировых цивилизаций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Л. Захарова. – Томск : Эль Контент, 2012. – 146 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Зиновьева, В. И. Отечественная история [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Зиновьева, М. В. Берсенев. – Томск : Эль Контент, 2012. – 162 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Королев, А. А. Отечественная история с древнейших времен до наших дней [Электронный ресурс]: курс лекций / А. А. Королев, С. В. Алексеев, Ю. А. Васильев. – Москва : Моск. гуманит. ун-т, 2012. – 380 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Матюхин, А. В. Отечественная история [Электронный ресурс] : учебник / А. В. Матюхин, Ю. А. авыдова, А. И. Ушаков. – Москва : Синергия, 2012. – 336 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Трещеткина, И. Г. Всемирная история в таблицах и схемах [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Г. Трещеткина. – Санкт-Петербург : Виктори плюс, 2013. – 80 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Новейшая история России : учеб. для вузов / А. Н. Сахаров и др. ; под ред. А. Н. Сахарова. – Москва : Проспект, 2014. – 480 с. | 5  |
| ИсторияСССР/РФ в контексте современного россиеведения : учеб. пособие для вузов / И. А. Агакишев и др. ; отв. ред. Е. И. Пивоваров, А. Б. Безбородов. – Москва : Проспект, 2014. – 398 с. | 2  |
| История стран Европы и Америки в новое время : учеб. для вузов по спец. "История" и направлению подгот. "История" в 2 ч. Ч. 1 : XVII век / В. С. Бондарчук и др. ; под ред. В. С. Бондарчука. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2012. – 351 с. | 5  |
| Павленко, Н. И. История России с древнейших времен до конца XVII века : учеб. для вузов / Н. И. Павленко, И. Л. Андреев под ред. Н. И. Павленко. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2017. – 248 с., 7 л. карт. | 1  |

 |
| Б1.Б | Методика обучения биологии |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Пономарева, И. Н. Методика обучения биологии : учеб. для вузов по направлению подгот. "Пед. образование" / И. Н. Пономарева, О. Г. Роговя, В. П. Соломин. – Москва : Академия, 2012. – 367 с. | 10  |
| Якунчев, М. А. Методика преподавания биологии : учеб. для вузов по направлению "Биология" / М. А. Якунчев, И. Ф. Маркинов, А. Б. Ручин ; под ред. М. А. Якунчева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2014. – 333 с. | 10  |
| Теремов, А. В. Знаково-символическая система в обучении биологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Теремов. – Москва : Прометей : Моск. гос. пед. ун-т, 2013. – 126 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Зарипова, Р. С. Методика обучения биологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. С. Зарипова, А. Р. Хасанова, С. Е. Балаян. – Набережные Челны : Набережночелнинский гос. пед. ун-т, 2015. – 94 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Лавров, Н. П. Учебно-полевая практика по зоологии позвоночных с заданиями на межсессионный период : для студентов-заочников фак. естествознания пед. ин-тов / Н. П. Лавров. – 2-е изд., перераб. – Москва : Просвещение , 1974 . – 127 с. : ил. | 10  |
| Пакулова, В. . Методика обучения биологии / В. М. Пакулова. – Москва : ВЛАДОС, 2001. – 127 с. : ил. | 20  |
| Пономарева, И. Н. Общая методика обучения биологии : учеб. пособие для пед. вузов / И. Н. Пономарева, В. П. Солмин, Г. Д. Сидельникова ; под ред. И. Н. Пономаревой. – Москва : Academia, 2003. – 267 с. | 50  |
| Галеева, Н. Л. Сто приемов для учебного успеха ученика на уроках биологии : метод. пособие для учителя по освоению и использ. пед. технологий "ИСУД" – дидакт. ресурса личностно-ориентир. образования / Н. . Галеева. – Москва : 5 за знания, 2006. – 143 с. | 1  |
| Галеева, Н. Л. Современный кабинет биологии : работа учителя на основе дидактики личностно-ориентир. образоват. процесса / Н. Л. Галеева. – Москва : 5 за знания, 2005. – 187 с. | 1  |
| Панарина, О. В. Методика использования научных видеофильмов на уроках биологии / О. В. Панарина. – Москва : Чистые пруды, 2008. – 31 с. : ил. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Биология" ; вып. 22). | 1  |
| Теория и методика обучения биологии : учеб.-метод. пособие для лаб. занятий по методике преподавания биологии. Ч. 1 / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Р. К. Репина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 66 с. | 16  |
| Учебно-опытный участок школы : учеб.-метод.пособие для студентов биол. спец. пед. вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Р. К. Репина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 80 с. | 18  |
| Репина, Р. К. Теория и методика обучения биологии : учеб.-метод. пособие. Ч. 2 / Р. К. Репина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – 53 с. | 10  |
| Методика преподавания биологии : учеб. для вузов по направлению "Биология" и спец. "Биология" / М. А. Якунчев и др. ; под ред. М. А. Якунчева. – Москва : Академия, 2008. – 314 с. | 5  |
| Титов, Е. В. Методика применения информационных технологий в обучении биологии : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования / Е. В. Титов, Л. В. Морозова. – Москва : Академия, 2010. – 172 с. | 5  |
| Внеклассная работа по биологии : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. С. Иванова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 48 с | 26  |
| Репина, Р. К. Изготовление наглядных пособий : учеб.-мето. пособие / Р. К. Репина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – 40 с. | 10  |
| Учебно-опытный участок школы [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов биол. спец. пед. вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Р. К. Репина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Теория и методика обучения биологии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для лаб. занятий по методике преподавания биологии. Ч. 1 / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Р. К. Репина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Репина, Р. К. Теория и методика обучения биологии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие. Ч. 2 / Р. К.Репина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Внеклассная работа по биологии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. С. Иванова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru. | безлим. |
| Репина, Р. К. Изготовление наглядных пособий [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Р. К. Репина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Теория и методика обучения биологии. Учебные практики [Электронный ресурс] : методика преподавания биологии : учебное пособие / А. В. Теремов и др.. – Москва : Прометей : Моск. пед. гос. ун-т, 2012. – 160 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Педагогическая практика бакалавров факультета естественнонаучного образования : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Гаврилова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – 108 с. | 20  |
| Педагогическая практика бакалавров факультета естественнонаучного образования [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Гаврилова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Актуальные вопросы теории и практики биологического образования [Электронный ресурс] : материалы конференции. – Волгоград : Волгогр. гос. соц.-пед. ун-т : Планета, 2016. – 296 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Биоогия : учеб. для общеобразоват. орг. : 9 кл. / В. В. Пасечник и др. ; под ред. В. В. Пасечника. – 2-е изд. – Москва : Просвещение, 2016. – 207 с. : ил. | 1  |
| Сухорукова, Л. Н. Биология. Человек. Культура здоровья : учеб. для общеобразоват. орг. : 8 кл. / Л. Н. Сухорукова, В. С. Кучменко, Т. А. Цехмистренко. – 3-е изд. – Москва : Просвещение, 2016. – 19 с. : ил. | 1  |
| Сухорукова, Л. Н. Биология. Живые системы и экосистемы : учеб. для общеобразоват. орг. : 9 кл. / Л. Н. Сухорукова, В. С. Кучменко. – 3-е изд. – Москва : Просвещение, 2016. – 143 с. : ил. | 1  |
| Сухорукова, Л. Н. Биология. Живой организм : учеб. для общеобразоват. орг. : 5–6 кл. / Л. Н. Сухорукова, В. С. Кучменко, И. Я. Колесникова. – 5-е изд. – Москва : Просвещение, 2016. – 143 с. : ил. | 1  |
| Биология : учеб. для общеобразоват. орг. : 11 кл. : базовый уровень / Д. К. Беляев и др. ; под ред. Д. К. Беляева, Г. М. Дымшица. – Москва : Просвещение, 2014. – 223 с. : ил. | 1  |
| Пасечник, В. В. Биология : учеб. для общеобразоват. орг. : 7 кл. / В. В. Пасечник, С. В. Суматохин, Г. С. Калинова ; под ред. В. В. Пасечника. – 6-е изд. – Москва : Просещение, 2017. – 255 с. : ил. | 1  |

 |
| Б1.Б | Методика обучения химии |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Парамонова, Н. Г. Избранные главы методики обучения химии : учеб. пособие для вузов / Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 154 с. | 10  |
| Парамонова, Н. Г. Избранные главы методики обучения химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Методические основы преподавания школьного курса химии : учеб. пособие / сост. Н. Г. Парамонова. – Чебосары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 118 с. | 16  |
| Внеклассная работа по химии : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – 88 с. : ил. | 20  |
| Методика решения задач по химии : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. П. Савинова, Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – 78 с. | 20  |
| Техника химического эксперимента : учеб. пособие / сост. Н. П. Савинова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 81 с. : ил. | 20  |
| Методические основы преподавания школьного курса химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост. Н. Г. Парамонова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Пак, М. С. Теория и методика обучения химии [Электронный ресурс] : учебник / М. С. Пак. – Санкт-Петербург : Рос. гос. пед. ун-т им. А.И. Герцена, 2015. – 306 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Техника химического эксперимента [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост. Н. П. Савинова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 81 с. : ил. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Деятельностный подход к преподаванию химии и экологии в основной школе. Пропедевтический курс [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. А. Боровских и др.. – Москва : Моск. пед. гос. ун-т, 2016. – 212 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Внеклассная работа по химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Парамонова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Методика решения задач по химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. П. Савинова, Н. Г. Парамонова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Дерябина, Н. Е. Строение атома : деятельност. подход к методике преподавания / Н. Е. Дерябина. – Москва : Чистые пруды, 2010. – 3 с. | 1  |
| Абрамова, С. И. Использование информационно-коммуникационных технологий в работе учителя химии / С. И. Абрамова. – Москва : Чистые пруды, 2010. – 32 с. : ил. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Химия" ; вып. 35). | 1  |
| Габриелян, О. С. Химия : метод. пособие : 8–9 кл. / О. С. Габриелян, А. В. Яшукова. – 2-е изд., перераб. – Москва : Дрофа, 2008. – 222 с. | 1  |
| Тяглова, Е. В. Исследовательская деятельность учащихся по химии : методология, методика, практика : метод. пособие / Е. В. Тяглова. – 2-е изд., стер. – Москва : Глобус, 2007. – 223 с. | 1  |
| Химия. Интегрированные уроки : 9–11 кл. / сост. С. Г. Щербакова. – Волгоград : Учитель, 2008. – 142 с. – (Нестандартные уроки). | 1  |
| Практикум по методике обучения химии в средней школе : учеб. пособие для пед. вузов / П. И. Беспалов и др. ; под ред. Г. М. Чернобельской. – Москва : Дрофа, 2007. – 223 с. : ил. | 10  |
| Боровских, Т. А. Методика ученического эксперимента в учебных проектах / Т. А. Боровских, А. Е. Маркачев, Г. М. Чернобельская. – Москва : Чистые пруды, 2009. – 32 с.: ил. | 1  |
| Теория и методика обучения химии : учеб. для вузов по направлению "Естеств.-науч. образование" / О. С. Габриелян и др. ; под ред. О. С. Габриеляна. – Москва : Академия, 2009. – 384 с. : ил. | 8  |
| Открытые уроки по химии : 8–11 кл. / авт.-сост. В. Г. Денисова. – Волгоград : Учитель, 2009. – 63 с. | 1  |
| Химия. Проектная деятельность учащихся / авт.-сост. Н. В. Ширшина. – 2-е изд., стер. – Волгоград : Учитель, 2008. – 184 с. | 1  |
| Давыдов, В. Н. Техника безопасности при работах по химии / В. Н. Давыдов, Э. Г. Злотников. – Санкт-Петербург : САГА ; Москва : ФОРУМ, 2008. – 111 с. : ил. | 3  |
| Корабельникова, Т. А. Деятельностный подход в обучении и его применение на уроках химии / Т. А. Корабельникова. – Москва : Чистые пруды, 2009. – 32 с. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Химия" ; вып. 30). | 1  |
| Френкель, Е. Н. Как решать задачи по химии / Е. Н. Френкель. – Москва : Чистые пруды, 2010. – 30 с. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Химия" ; вып. 32). | 1  |
| Кругликова, О. А. Химия в жизни человека : развивающ. курс доп. образования : 10 кл. / О. А. Кругликова. – Москва : Чистые пруды, 2010. – 32 с. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Химия" ; вып. 33). | 1  |
| Методика решения химических задач : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 30 с. | 10  |
| Внеклассная работа по химии : учеб.-метод. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 53 с. : ил. | 15  |
| Федоров, Е. Ф. Интеллектуальный клуб знатоков химии / Е. Ф. Федоров // Химия в школе. – 2010. – № 1. – С. 71–72. |   |
| Микеладзе, И. П. Из опыта проведения недели химии / И. П. Микеладзе // Химия в школе. – 2011. – № 1. – С. 65–69. |   |
| Александрова, Е. И. Использование тематических викторин в практике обучения / Е. И. Александрова // Химия в школе. – 2011. – № 1. – С. 69–71. |   |
| Шакирова, С. М. Химический КВН / С. М. Шакирова // Химия в школе. – 2011. – № 2. – С. 76–80. |   |
| Нечитайлова, Е. В. Школьное химическое общество / Е. В. Нечитайлова // Химия в школе. – 2012. – № 6. – С. 74-77. |   |
| Габриелян, О. С. Химия : учебник : 8 кл. / О. С. Габриелян. – 3-е изд., перераб. – Моква : Дрофа, 2014. – 288 с. : ил. | 3  |
| Рудзитис, Г. Е. Химия. Органическая химия : учеб. для общеобразоват. учреждений с прил. на электрон. носителе : базовый уровень : 10 кл. / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 15-е изд. – Москва : Просвещение, 2012. – 192 с. : ил. + 1 CD-ROM. | 1  |
| Хомченко, И. Г. Решение задач по химии : решения, методики, советы : 8–11 кл. / И. Г. Хомченко. – Москва : Новая волна : Умеренков, 2013. – 255 с. – К кн.: Сборник задач и упражнений для средней школы / И. Г. Хомченко. | 1  |
| Габриелян, О. С. Химия : учебник : 9 кл. / О. С. Габриелян. – 4-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2016. | 10  |
| Габриелян, О. С. Химия : учебник : 11 класс : базовый уровень / О. С. Габриелян. – 2-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2015. – 224 с. : ил. | 10  |
| Кузнецова, Н. Е. Химия : учеб. для учащихся общеобразоват. орг. : 10 кл. : углубл. уровень / Н. Е. Кузнецова, Н. Н. Гара, И. М. Титова. – 4-е изд., перераб. – Москва : Вентана-Граф, 2016. – 446 с. : ил. | 3  |
| Хомченко, И. Г. Сборник задач и упражнений по химии : для сред. шк. / И. Г. Хомченко. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Новая волна : Умеренков, 2013. – 214 с. | 1  |
| Габриелян, О. С. Химия : учебник : 10 кл. : базовый уровень / О. С. Габриелян. – 4-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2016. – 192 с. : ил. | 1  |
| Руководство к самостоятельной работе студентов по курсу "Методика обучения химии" : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2017. – 63 с. : ил. | 15  |
| Рудзитис, Г. Е. Химия : учеб. для общеобразоват. орг. : 11 кл. : базовый уровень / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 3-е изд. – Москва : Просвещение, 2017. – 223 с. : ил. | 1  |
| Рудзитис, Г. Е. Химия : учеб. для общеобразоват. орг. с прил. на электрон. носителе (DVD) : 9 кл. / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – Москва : Просвещение, 2014. – 208 с. : ил. + 1 DVD-ROM. | 1  |
| Габриелян, О. С. Химия : учеб. пособие для общеобразоват. орг. : 7 кл. / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. – Москва : Просвещение, 2017. – 143 с. : ил. |   |
| Гара, Н. Н. Химия : задачник с "помощником" : учеб. пособие для общеобразоват. орг. : 8–9 кл. / Н. Н. Гара, Н. И. Габрусева. – 7-е изд. – Москва : Просвещение, 2017. – 95 с. | 1  |
| Журин, А. А. Химия : учеб. для общеобразоват. орг. : 9 кл. / А. А. Журин. – 3-е изд. – Москва : Просвещение, 2017. – 127 с. : ил. | 1  |
| Руководство к самостоятельной работе студентов по курсу "Методика обучения химии" [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Парамонова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2017. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. – 38-00. | безлим. |

 |
| Б1.Б | Образовательное право |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Федорова, М. Ю. Нормативно-правовое обеспечение образования : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования / М. Ю. Федорова. – 4-е изд., испр. – Москва : Академия, 2013. – 176 с. | 20  |
| Шкатулла, В. И. Образовательное право России : учеб. для вузов / В. И. Шкатулла. – 2-е изд., испр. – Москва : Юстицинформ : Изд. Дом Илюни, 2016. – 772 с. | 20  |
| Певцова, Е. А. Образовательное право [Электронный ресурс] : актуальные вопросы современной теории и практики : учебное пособие / Е. А. Певцова. – Москва : Международный юрид. ин-т, 2012. – 253 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Образовательное право : учеб. для студентов учреждений высш. образования, обучающихся по направлению "Пед. образование" / А. Н. Кузибецкий и др. ; под ред. А. Н. Кузибецкого. – Москва : Академия, 2015. – 249 с. | 10  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Ухтияров, А. И. Правовые основы управления образованием : курс лекций / А. И. Ухтияров. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2003. – 80 с. | 53  |
| Оплата труда и отпуска работников образования : справочник. – 3-е изд., испр. и дп. – Москва : Образование в документах, 2002. – 184 с. | 1  |
| Закон Российской Федерации "Об образовании" : действующая ред. с изм. и доп.. – 2-е изд. – Москва : АСТ : Астрель, 2002. – 76 с. | 30  |
| Шкатулла, В. И. Образовательное право : уче. для вузов / В. И. Шкатулла. – Москва : Норма (Норма – Инфра-М), 2001. – 681 с. | 102  |
| Образование в документах / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Волкова М. В., Ильин А. В., Калашникова А. В., Кузнецов А. И.. – Чебоксары : ЧГПУ, 2003. – 112 с. | 40  |
| Если к вам пришли с проверкой... : справочник. Кн. 1 : Инспектирование образовательных учреждений. – 7-е изд., доп. – Москва : Образование в документах, 2003. – 174 с. | 1  |
| Если к вам пришли с проверкой... : справочник. Кн. 2 : Контроль за финансово-хозяйственной деятельностью образовательного учреждения. – 7-е изд., доп. – Москва : Образование в документах, 2003. – 192 с. | 1 |
| Погребняк, Л. П. Управление образовательным учреждением: организационно-педагогические и правовые аспекты (в вопросах и ответах) : учеб. пособие для фак. повышения квалификации и проф. переподготовки упр. кадров образования / Л. П. Погребняк. – Москва : ЦГЛ ; Ставрополь : Сервисшкола, 2003. – 207 с. | 3  |
| Аттестация педагогических и руководящих, а также научно-педагогических работников : справочник : в 2 кн.. Кн. 1. – 8-е изд., доп. – Москва : Образование в документах, 2004. – 150 с. | 1  |
| Нормативы в сфере образования (нормы расходов, финансирование, обеспечение) : справочник. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Образование в документах, 2005. – 134 с. | 1  |
| Предпринимательская деятельность образовательного учреждения : справочник. – Москва : Образование в документах, 2006. – 157 с. | 1  |
| Примеры из арбитражной практики для образовательных учреждений : сб. постановлений арбитр. судов / сост. С. В. Сонин. – Москва : Образование в документах, 2006. – 120 с. | 1  |
| Аккредитация образовательных учреждений : нормат. правовые док. / ред.-сост. Т. В. Журавская. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Сфера, 2006. – 78 с. | 3  |
| Аккредитация образовательных учреждений : нормат. правовые док. : положение об аккредитац. коллегии М-ва образования РФ, положение о гос. аккредитации образоват. учреждений, реализующих прогр. проф. переподгот. специалистов, утв. приказом М-ва образования РФ от 23 сент. 1996 г. № 113. – Москва : Творч. центр "Сфера", 2005. – 80 с. | 2  |
| Контроль и надзор в сфере образования : справ. изд. – Москва : Образование в документах, 2007. – 160 с. : ил. | 1  |
| Луховицкий, В. В. Как защитить права детей и учителей : метод. рек. для педагогов / В. В. Луховицкий. – Москва : Чистые пруды, 2008. – 32 с. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Воспитание. Образование. Педагогика" ; вып. 18). | 1  |
| Федорова, М. Ю. Нормативно-правовое обеспечение образования : учеб. пособие для вузов по пед. спец. / М. Ю. Федорова. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2009. – 188 с. | 3  |
| Петрова, Т. В. Нормативно-правовое обеспечение образования в структурно-логических схемах : учеб. пособие / Т. В. Петрова, В. П. Ковалев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 59 с. | 26  |
| Мижериков, В. А. Управление общеобразовательным учреждением : слов.-справ. / В. А. Мижериков ; под ред. П. И. Пидкасистого. – Москва : Академия, 2010. – 380 с. | 4  |
| Управление и нормативно-правовое обеспечение образования : учеб. пособие / сост. В. П. Ковалев и др.. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 155 с. | 34  |
| Батяев, А. А. Комментарий к Закону РФ от 10.07.1992 г. № 3266-1 «Об образовании» [Электронный ресурс] / А. А. Батяев, Р. Л. Наумова. – Москва : Новая правовая культура, 2009. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Агешкина, Н. А. Защита интересов школьников и студентов при получении образования [Электронный ресурс] / Н. А. Агешкина. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2010. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Правовые основы управления образованием [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. М. Ю. Дерябина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2004. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Петрова, Т. В. Нормативно-правовое обеспечение образования в структурно-логических схемах [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т. В. Петрова, В. П. Ковалев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Новый Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" : № 273-ФЗ от 29.12.2012, вступ. в силу 01.09.2013. – Санкт-Петербург : Питер, 2014. – 239 с. | 3  |
| Новый Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" : № 273-ФЗ. – Москва : Проспект, 2016. – 160 с. | 20  |

 |
| Б1.Б | Педагогика |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Подласый, И. П. Педагогика : учеб. для вузов : по дисциплине "Педагогика и психология" для студентов вузов, обучающихся по непед. спец. / И. П. Подласый. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2012. – 574 с. | 5  |
| Загвязинский, В. И. Педагогика : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / В. И. Загвязинский, И. Н. Емельянова ; под ред. В. И. Загвязинского. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2012. – 351 с. | 10  |
| Сластенин, В. А. Педагогика : учеб. для вузов / В. А. Сластенин, И. Ф. Исаев, Е. Н. Шиянов ; под ред. В. А. Сластенина. – 11-е изд., стер. – Москва : Академия, 2012. – 608 с. | 20  |
| Безрукова, В. С. Педагогика : учеб. пособие для вузов / В. С. Безрукова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 381 с. | 10  |
| Писарева, Т. А. Общие основы педагогики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. А. Писарева. – Саратов : Научная книга, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Пидкасистый, П. И. Педагогика : учеб. для вузов / П. И. Пидкасистый ; под ред. П. И. Пидкасистого. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2014. – 620 с. | 10  |
| Курс лекций по педагогике : в 2 ч. Ч. 1 / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Т. В. Осокина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – 223 с. | 20  |
| Курс лекций по педагогике : в 2 ч.. Ч. 2 / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Т. В. Осокина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – 162 с. | 16  |
| Педагогика : учеб. для вузов / Л. С. Подымова и др. ; под общ. ред. Л. С. Подымовой, В. А. Сластенина. – Москва : Юрайт, 2012. – 332 с. | 1  |
| Курс лекций по педагогике [Электронный ресурс] : в 2 ч. Ч. 1 / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Т. В. Осокина. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Курс лекций по педагогике [Электронный ресурс] : в 2 ч.. Ч. 2 / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Т. В. Осокина. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Ефремов, О. Ю. Педагогика : учеб. пособие для вузов / О. Ю. Ефремов. – Санкт-Петербург : Питер, 2010. – 351 с. | 2  |
| Подласый, И. П. Педагогика : новый курс : учеб. для вузов по пед. спец. : в 2 кн. Кн. 1 : Общие основы процесса обучения / И. П. Подласый. – Москва : ВЛАДОС, 2003. – 574 с. : ил. | 1  |
| Педагогика : пед. теории, системы, технологии : учеб. для высш. и сред. учеб. заведений по пед. спец. и направлению / И. Б. Котова и др. ; под ред. С. А. Смирнова. – Москва : Academia, 2003. – 510 с. | 5  |
| Лихачев, Б. Т. Педагогика : учеб. пособие для вузов и ин-тов и фак. повыш. квалификации и переподгот. науч.-пед. кадров / Б. Т. Лихачев. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2003. – 607 с. | 99  |
| Педагогика : учеб. для студентов пед. учеб. заведений / Краевский В. В. и др. ; под ред. П. И. Пидкасистого. – Москва : Пед. о-во России, 2003. – 604 с. | 297  |
| Бордовская, Н. В. Педагогика : учеб. пособие для вузов / Н. В. Бордовская, А. А. Реан. – Санкт-Петербург : Питер, 2011. – 299 с. | 1  |
| Сластенин, В. А. Общая педагогика : учеб. пособие по дисциплине "Педагогика" цикла "Общепроф. дисциплины" вузов по пед. спец. : в 2 ч. Ч. 2 / В. А. Сластенин, И. Ф. Исаев, Е. Н. Шиянов ; под ред. В. А. Сластенина. – Москва : ВЛАДОС, 2003. – 253 с. | 50  |
| Сластенин, В. А. Общая педагогика : учеб. пособие по дисциплине "Педагогика" цикла "Общепроф. дисциплины" вузов по пед. спец. : в 2 ч. Ч. 1 / В. А. Сластенин, И. Ф. Исаев, Е. Н. Шиянов ; под ред. В. А. Сластенина. – Москва : ВЛАДОС, 2003. – 287 с. | 51  |
| Подласый, И. П. Педагогика : новый курс : учеб. для вузов по пед. спец. : в 2 кн. Кн. 2 : Процесс воспитания / И. П. Подласый. – Москва : ВЛАДОС, 2003. – 256 с. : ил. | 1  |
| Самыгин, С. И. Педагогика: экзаменационные ответы : учеб. пособие для вузов / С. И. Самыгин, Л. Д. Столяренко. – Ростов н/Д : Феникс, 2003. – 349 с. | 1  |
| Коджаспирова, Г. М. Словарь по педагогике (междисциплинарный) : предназначен для учащихся, студентов, аспирантов, учителей и преподавателей вузов / Г. М. Коджаспирова, А. Ю. Коджаспиров. – Москва ; Ростов н/Д : МарТ, 2005. – 447 с. | 3  |
| Свадковский, И. Ф. Введение в педагогику : курс лекций : учеб. пособие для вузов по пед. спец. / И. Ф. Свадковский ; под ред. В. А. Сластенина. – Москва : Academia, 2005. – 156 с. | 5  |
| Анисимов, В. В. Общие основы педагогики : учеб. пособие для вузов / В. В. Анисимов, О. Г. Грохольская, Н. Д. Никандров. – Москва : Просвещение, 2006. – 575 с. | 53  |
| Бордовская, Н. В. Педагогика : учеб. пособие для вузов / Н. В. Бордовская, А. А. Реан. – Санкт-Петербург : Питер, 2007. – 299 с. | 20  |
| Харламов, И. Ф. Педагогика : учеб. пособие для вузов по пед. спец. / И. Ф. Харламов. – Изд. 4-е, перераб. и доп. – Москва : Гардарики, 2007. – 517 с. | 1  |
| Каменская, Е. Н. Педагогика : учеб. пособие / Е. Н. Каменская. – Москва : Дашков и К, 2006. – 316 с. | 1  |
| Кукушин, В. С. Общие основы педагогики : учеб. пособие для студентов пед. вузов / В. С. Кукушин. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва ; Ростов н/Д : МарТ, 2006. – 213 с. | 1  |
| Селиванов, В. С. Основы общей педагогики. Теория и методика воспитания : учеб. пособие для пед. вузов по спец. "Педагогика и психология" и "Соц. педагогика" / В. С. Селиванов ; под ред. В. А. Сластенина. – 5-е изд., стер. – Москва : Academia, 2007. – 336 с. : ил. | 10  |
| Педагогический словарь : учеб. пособие для вузов / В. И. Загвязинский и др. ; под ред. В. И. Загвязинского, А. Ф. Закировой. – Москва : Академия, 2008. – 345 с. | 15  |
| Виненко, В. Г. Общие основы педагогики : учеб. пособие для пед. вузов / В. Г. Виненко. – Москва : Дашков и К, 2008. – 297 с. | 6  |
| Тесты по педагогике : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Е. Г. Шаронова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 97 с. | 12  |
| Краевский, В. В. Общие основы педагогики : учеб. пособие для вузов по спец. "Педагогика" / В. В. Краевский. – 4-е изд., стер. – Москва : Академия, 2008. – 255 с. | 3  |
| Борытко, Н. М. Педагогика : учеб. пособие для вузов по пед. спец. / Н. М. Борытко, И. А. Соловцова, А. М. Байбаков. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2009. – 492 с. | 5  |
| Педагогика : учеб. для вузов по пед. спец. / П. И. Пидкасистый и др. ; под ред. П. И. Пидкасистого. – Москва : Академия, 2010. – 511 с. | 5  |
| Коджаспирова, Г. М. Педагогический словарь : для студентов высш. и сред. пед. учеб. заведений / Г. М. Коджаспирова, А. Ю. Коджаспиров. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2005. – 175 с. | 10  |
| Сластенин, В. А. Педагогика : учеб. для вузов / В. А. Сластенин, И. Ф. Исаев, Е. Н. Шиянов. – 10-е изд., перераб. – Москва : Академия, 2011. – 608 с. | 35  |
| Шаронова, Е. Г. Педагогика : учеб.-метод. пособие для вузов по спец. пед. образования / Е. Г. Шаронова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 182 с. | 8  |
| Сайфуллин, Ф. А. Педагогика : учеб. пособие : в 2 кн. Кн. 1 / Ф. А. Сайфуллин. – Уфа : РИЦ БашГУ, 2014. – 263 с. | 1  |
| Общие основы педагогики : учеб. пособие / сост. Т. В. Романова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 97 с. | 15  |
| Общие основы педагогики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост. Т. В. Романова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.Б | Педагогическая риторика |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Педагогическая риторика : учеб. для вузов / Л. В. Ассуирова и др. ; под ред. Н. Д. Десяевой. – Москва : Академия, 2012. – 250 с. | 15  |
| Корепанова, М. В. Основы педагогического мастерства : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / М. В. Корепанова, О. В. Гончарова, И. А. Лавринец ; под ред. И. А. Лавринец. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2012. – 239 с. | 10  |
| Педагогическая риторика : учеб. для вузов / Л. В. Ассуирова и др. ; под ред. Н. Д. Десяева. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2013. – 250 с. | 10  |
| Михальская, А. К. Педагогическая риторика : учеб. пособие / А. К. Михальская. – Изд. 2-е. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. – 380 с. | 10  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Рыжов, В. В. Психологические основы коммуникативной подготовки педагога / В. В. Рыжов. – Нижний Новгород : Изд-во Нижегород. ун-та, 1994. – 163 с. | 10  |
| Панфилова, А. П. Тренинг педагогического общения : учеб. пособие для вузов / А. П. Панфилова. – Москва : Академия, 2006. – 335 с. : ил. | 25  |
| Ершова, А. П. Режиссура урока, общения и поведения учителя. (Педагогика как практическая режиссура) : пособие для учителя / А. П. Ершова, В. М. Букатов ; ред. О. М. Гутина. – Москва : Ин-т практ. психологии ; Воронеж : МОДЭК, 1995. – 268 с. | 6  |
| Педагогическая культура современного учителя : учеб. пособие для студентов / Сластенин В. А. и др.; науч. ред. В. Г. Максимов. – Чебоксары : ЧГСХА, 1997. – 282 с. | 52  |
| Мурашов, А. А. Речевое мастерство учителя. (Педагогическая риторика) / А. А. Мурашов. – Москва : Пед. о-во России, 1999. – 393 с. – (Педагогическое общество России). | 1  |
| Рыданова, И. И. Основы педагогики общения : учеб. пособие / И. И. Рыданова. – Минск : Беларус. навука, 1998. – 319 с. | 1  |
| Смелкова, З. С. Педагогическое общение : теория и практика учеб. диалога на уроках словесности : для студентов, аспирантов и преподавателей / З. С. Смелкова. – Москва : Флинта : Наука, 1999. – 232 с. | 2  |
| Лютова, Е. К. Тренинг общения с ребенком (период раннего детства) / Е. К. Лютова, Г. Б. Монина. – Санкт-Петербург : Речь, 2002. – 175 с. | 3  |
| Марковская, И. М. Тренинг взаимодействия родителей с детьми / И. М. Марковская. – Санкт-Петербург : Речь, 2002. – 149 с. | 3  |
| Николаева, Г. В. Современные технологии формирования профессиональных компетенций педагога : метод. пособие / Г. В. Николаева, Т. Л. Бородина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – 57 с. | 20  |
| Булатова, О. С. Педагогический артистизм : учеб. пособие для студентов высш. пед. учеб. заведений / О. С. Булатова. – Москва : Academia, 2001. – 239 с. | 30  |
| Лобанов, А. А. Основы профессионально-педагогического общения : учеб. пособие для вузов / А. А. Лобанов. – Москва : Academia, 2002. – 190 с. | 2  |
| Десяева, Н. Д. Культура речи педагога : учеб. пособие для пед. вузов / Н. Д. Десяева, Т. А. Лебедева, Л. В. Ассуирова. – Москва : Academia, 2003. – 191 с. | 45  |
| Морева, Н. А. Тренинг педагогического общения : учеб. пособие для вузов / Н. А. Морева. – Москва : Просвещение, 2003. – 304 с. | 30  |
| Кукушин, В. С. Введение в педагогическую деятельность : учеб. пособие : для пед. спец. вузов / В. С. Кукушин. – Ростов н/Д : МарТ, 2002. – 217 с. | 9  |
| Галкина, А. Г. Методическое обеспечение процесса подготовки будущих учителей к роли субъекта коммуникации : учеб.-метод. пособие / А. Г. Галкина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2005. – 71 с. | 41  |
| Мещеряков, В. Н. Жанры учительской речи : публицистика, рец. на соч., отзывы, школ. характеристики, пед. эссе : учеб. пособие : для студентов и преподавателей-филологов, учителей-словесников / В. Н. Мещеряков. – Москва : Флинта : Наука, 2003. – 247 с. | 1  |
| Филиппова, О. В. Профессиональная речь учителя. Интонация : учеб. пособие для вузов / О. В. Филиппова. – Москва : Флинта : Наука, 2001. – 188 с. : ил. | 5  |
| Колесникова, И. А. Коммуникативная деятельность педагога : учеб. пособие для вузов / И. А. Колесникова ; под ред. В. А. Сластёнина. – Москва : Academia, 2007. – 329 с. | 8  |
| Новый учитель для новой школы / М. Н. Гасанова и др. ; под общ. ред. Н. Ю. Сергеевой. – Чебоксары : Перфектум, 2011. – 126 с. | 2  |
| Десяева, Н. Д. Культура речи педагога : учеб. пособие для вузов по пед. спец. / Н. Д. Десяева, Т. А. Лебедева, Л. В. Ассуирова. – 2-е изд., стер. – Москва : Academia, 2006. – 191 с. | 8  |
| Зимняя, И. А. Педагогическая психология : учеб. для вузов по пед. и психол. направлениям и спец. / И. А. Зимняя. – Изд. 2-е, доп., испр. и перераб. – Москва : Логос, 2005. – 383 с. | 1  |
| Педагогическая техника и педагогическое мастерство : сб. науч.-метод. ст. : студ. ст. по итогам Дней науки психол.-пед. фак. / Чуваш. гос. пед. ун-т, Психол.-пед. фак. ; отв. ред. С. Г. Григорьева, З. М. Беляева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – 113 с. | 1  |
| Корепанова, М. В. Основы педагогического мастерства : учеб. пособие для вузов по спец. "Дошк. педагогика и психология" / М. В. Корепанова, О. В. Гончарова, И. А. Лавринец. – Москва : Академия, 2010. – 239 с. | 3  |
| Якушева, С. Д. Основы педагогического мастерства : учеб. для сред. проф. образования по пед. спец. / С. Д. Якушева. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2010. – 256 с. | 3  |
| Кузнецова, Е. В. Формирование коммуникативной компетентности будущего социального педагога / Е. В. Кузнецова, В. П. Ковалев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 145 с. | 15  |
| Совершенствование профессиональной речевой подготовки студентов по специальностям: учитель начальных классов и учитель русского языка и литературы : (тез. докл. межвуз. конф.) / Чит. гос. пед. ин-т ; Коренюк Л. Ю. (отв. ред.) и др.. – Чита : Б. и., 1991. – 128 с. | 1  |
| Смелкова, З. С. Педагогическая риторика в вопросах и ответах [Электронный ресурс] : учебное пособие / З. С. Смелкова, Н. А. Ипполитова, Т. А. Ладыженская. – Москва : Прометей. МПГУ, 2011. – 254 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Андреева, Л. В. Тренинг педагогического общения [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Л. В. Андреева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2004. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Галкина, А. Г. Методическое обеспечение процесса подготовки будущих учителей к роли субъекта коммуникации [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А. Г. Галкина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2005. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Николаева, Г. В. Современные технологии формирования профессиональных компетенций педагога [Электронный ресурс] : метод. пособие / Г. В. Николаева, Т. Л. Бородина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Модели общения педагога [Электронный ресурс] : тест. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2003. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Подготовка специалиста в области образования [Электронный ресурс] : сб. науч. ст. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. С. Г. Григорьева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2006. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Педагогическая техника и педагогическое мастерство [Электронный ресурс] : сб. науч.-метод. ст. : студ. ст. по итогам Дней науки психол.-пед. фак. / Чуваш. гос. пед. ун-т, Психол.-пед. фак. ; отв. ред. С. Г. Григорьева, З. М. Беляева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Кузнецова, Е. В. Формирование коммуникативной компетентности будущего социального педагога [Электронный ресурс] / Е. В. Кузнецова, В. П. Ковалев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Иванчикова, Т. В. Речевая компетентность в педагогической деятельности : учеб. пособие : курс лекций, практикум, справ., тесты / Т. В. Иванчикова. – Москва : Флинта : Наука, 2010. – 223 с. | 5  |
| Лопушнян, Г. А. Влияние толерантности на педагогическое общение [Электронный ресурс] : методическое пособие для учителей / Г. А. Лопушнян. – Калининград : Рос. гос. университет им. Иммануила Канта, 2008. – 83 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Вишневская, М. Н. Формирование компетентности в области педагогического общения у будущих бакалавров педагогического образования [Электронный ресурс] / М. Н. Вишневская, М. В. Емельянова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.Б | Профессиональная этика |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Профессиональная этика и служебный этикет [Электронный ресурс] : учебник / В. Я. Кикоть и др.. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 559 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Смирнов, Г. Н. Этика деловых отношений : учебник / Г. Н. Смирнов. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Москва : Проспект, 2014. – 267 с. | 10  |
| Профессиональная этика : учеб. пособие для вузов / В. М. Артемов и др. ; отв. ред. В. М. Артемов. – Москва : Проспект, 2014. – 208 с. | 10  |
| Одинцова, О. В. Профессиональная этика : учеб. для студентов учреждений высш. образования, обучающихся по направлению подгот. "Психология" / О. В. Одинцова. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2014. – 143 с. | 10  |
| Виговская, М. Е. Профессиональная этика и этикет : учеб. пособие для вузов / М. Е. Виговская. – Москва : Дашков и К, 2015. – 143 с. | 10  |
| Виговская, М. Е. Профессиональная этика и этикет [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / М. Е. Виговская. – Москва : Дашков и К : Ай Пи Эр Медиа, 2014. – 144 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Профессиональная этика [Электронный ресурс] : учебник для высших учебных заведений / М. Н. Росенко и др.. – Санкт-Петербург : Петрополис, 2014. – 200 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Денисов, А. А. Профессиональная этика и этикет [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Денисов. – Омск : Омский гос. институт сервиса, 2014. – 210 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Профессиональная этика и служебный этикет [Электронный ресурс] : учебник / В. Я. Кикоть и др. ; ред. В. Я. Кикоть. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 559 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Виговская, М. Е. Профессиональная этика и этикет [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Е. Виговская. – Москва : Дашков и К : Ай Пи Эр Медиа, 2017. – 144 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Исаев, И. Ф. Профессионально-педагогическая культура преподавателя : учеб. пособие для вузов / И. Ф. Исаев. – Москва : Academia, 2002. – 207 с. | 20  |
| Колтунова, М. В. Деловое общение. Нормы. Риторика. Этикет : учеб. пособие для вузов / М. В. Колтунова. – Изд. 2-е, доп. – Москва : Логос, 2005. – 312 с. | 8  |
| Мишаткина, Т. В. Педагогическая этика : учеб. пособие для вузов / Т. В. Мишаткина. – Ростов н/Д : Феникс ; Минск : ТетраСистемс, 2004. – 303 с. | 25  |
| Шеламова, Г. М. Этикет деловых отношений : учеб. пособие для образоват. учреждений нач. проф. образования и проф. подгот. / Г. М. Шеламова. – Москва : Academia, 2008. – 64 с. : ил. | 20  |
| Кузнецов, И. Н. Деловая этика и деловой этикет / И. Н. Кузнецов. – Ростов н/Д : Феникс, 2007. – 252 с. | 1  |
| Столяренко, Л. Д. Психология делового общения и управления : учеб. для сред. проф образования / Л. Д. Столяренко. – Изд. 5-е. – Ростов н/Д : Феникс, 2006. – 407 с. | 1  |
| Шеламова, Г. М. Культура делового общения при трудоустройстве : учеб. пособие для образоват. учреждений нач. проф. образования и проф. подгот. / Г. М. Шеламова. – Москва : Академия, 2008. – 63 с. | 2  |
| Психология и этика делового общения : учеб. для вузов / В. Ю. Дорошенко ; под ред. В. Н. Лавриненко. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2008. – 415 с. : ил. | 10  |
| Кибанов, А. Я. Этика деловых отношений : учеб. для вузов по спец. "Упр. персоналом" / А. Я. Кибанов, Д. К. Захаров, В. Г. Коновалова. – Москва : ИНФРА-М, 2010. – 423 с. | 12  |
| Деловое общение : учеб. пособие / авт.-сост. И. Н. Кузнецов. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К, 2008. – 528 с. | 1  |
| Мартова, Т. В. Этика деловых отношений : учеб. пособие для вузов / Т. В. Мартова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. – 253 с. | 8  |
| Смирнов, Г. Н. Этика деловых отношений : учебник / Г. Н. Смирнов. – Москва : Проспект, 2009. – 179 с. | 1  |
| Кукушин, В. С. Деловой этикет : учеб. пособие для студентов по спец. "Менеджмент", "Социал. работа", "Референт-переводчик" / В. С. Кукушин. – Изд. 4-е, перераб. и доп. – Ростов н/Д : Феникс ; Москва : МарТ, 2010. – 295 с. | 3  |
| Усов, В. В. Деловой этикет : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. В. Усов. – 4-е изд., стер. – Москва : Академия, 2010. – 400 с. : ил. | 3  |
| Дусенко, С. В. Профессиональная этика и этикет : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. "Гостинич. дело" и "Туризм" / С. В. Дусенко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2012. – 223 с. | 15  |
| Ковальчук, А. С. Основы делового общения : учеб. пособие для студентов вузов / А. С. Ковальчук. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К, 2013. – 299 с. | 10  |
| Макаров, Б. В. Деловой этикет [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. В. Макаров, А. В. Непогода. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2010. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Макаров, Б. В. Деловой этикет и общение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. В. Макаров, А. В. Непогода. – Москва : Юстицинформ, 2006. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Макаров, Б. В. Психология делового общения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. В. Макаров, А. В. Непогода. – Саратов : Вузовское образование, 2012. – 209 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Титова, Л. Г. Деловое общение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Г. Титова. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 271 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Латов, Н. А. Этикет поведения делового человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Латов. – Москва : РУДН, 2008. – 209 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Психология и этика делового общения [Электронный ресурс] : учебник / В. Ю. Дорошенко и др.. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 415 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Романова, Т. В. Этика и этикет делового человека [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Т. В. Романова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2004. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Жернакова, М. Б. Деловые коммуникации: теория и практика : учеб. для вузов / М. Б. Жернакова, И. А. Румянцева. – Москва : Юрайт, 2014. – 370 с. | 10  |
| Деловые коммуникации : учеб. пособие / сост. Л. Г. Васильева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 98 с. | 10  |

 |
| Б1.Б | Психология |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Нуркова, В. В. Психология : учеб. для вузов / В. В. Нуркова, Н. Б. Березанская. – Москва : Юрайт, 2012. – 575 с. : ил. | 5  |
| Гуревич, П. С. Психология : учеб. для вузов по непсихол. направлениям и спец. / П. С. Гуревич. – Москва : Юрайт, 2012. – 608 с. | 5  |
| Руденко, А. М. Психология : учеб. для вузов / А. М. Руденко. – Ростов н/Д : Феникс, 2012. – 556 с. : ил. | 11  |
| Ступницкий, В. П. Психология [Электронный ресурс] : учебник / В. П. Ступницкий, О. И. Щербакова, В. Е. Степанов. – Москва : Дашков и К, 2013. – 520 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Караванова, Л. Ж. Психология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Ж. Караванова. – Москва : Дашков и К, 2014. – 264 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Крысько, В. Г. Психология : курс лекций : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. / В. Г. Крысько. – Москва : Вуз. учеб. : Инфра-М, 2013. – 250 с. | 1  |
| Ступницкий, В. П. Психология [Электронный ресурс] : учебник для вузов / В. П. Ступницкий, О. И. Щербакова, В. Е. Степанов. – Москва : Дашков и К, 2014. – 518 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Курс лекций по психологии [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Е. В. Гунина и др.. – Электрон. дан. – (10 Мб). – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Гуревич, П. С. Психология [Электронный ресурс] : учебник / П. С. Гуревич. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 319 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Москвина, Л. Энциклопедия психологических тестов / Л. Москвина. – Москва : АСТ, 1997. – 333 с. : ил. | 2  |
| Феоктистова, С. В. Психология : учеб. пособие для вузов по пед. спец. / С. В. Феоктистова, Т. Ю. Маринова, Н. Н. Васильева. – Москва : Академия, 2009. – 235 с. | 10  |
| Большой толковый психологический словарь : в 2 т.. Т. 1 : А – О / А. Ребер ; пер. с англ. Е. Ю. Чеботарева. – Москва : Вече : АСТ ; , 2000. – 591 с. | 1  |
| Большой толковый психологический словарь : в 2 т.. Т. 2 : П – Я / А. Ребер ; пер. с англ. Е. Ю. Чеботарева. – Москва : Вече : АСТ, 2000. – 559 с. | 1  |
| Психологическая энцилопедия / под ред. Р. Корсини, А. Ауэрбаха ; науч. ред. пер. на рус. яз. А. А. Алексеева. – 2-е изд. – Москва и др. : Питер, 2003. – 1095 с. | 2  |
| Новейший психологический словарь / В. Б. Шапарь и др. ; под ред. В. Б. Шапаря. – 2-е изд. – Ростов н/Д : Феникс, 2006. – 806 с. | 5  |
| Столяренко, Л. Д. Психология : учеб. для вузов : учеб. пособие по дисциплине "Психология и педагогика" / Л. Д. Столяренко. – Санкт-Петербург : Лидер, 2007. – 591 с. : ил. | 18  |
| Штейнмец, А. Э. Общая психология : учеб. пособие для вузов по пед. спец. / А. Э. Штейнмец. – Москва : Academia, 2006. – 283 с. | 21  |
| Маклаков, А. Г. Общая психология : учеб. для вузов : для вузов и курсов пихол. дисциплин / А. Г. Маклаков. – Санкт-Петербург : Питер, 2007. – 582 с. : ил. | 50  |
| Столяренко, Л. Д. Основы психологии : учеб. пособие для вузов / Л. Д. Столяренко. – Изд. 17-е. – Ростов н/Д : Феникс, 2007. – 671 с.  | 48  |
| Леонтьев, А. Н. Лекции по общей психологии : учеб. пособие для вузов по спец. "Психология" / А. Н. Леонтьев ; под ред. Д. А. Леонтьева, Е. Е. Соколовой. – 4-е изд., стер. – Москва : Смысл : Академия, 2007. – 511 с., 1 л. портр. | 15  |
| Котова, И. Б. Общая психология : учеб. пособие для вузов по направлению и спец. психологии / И. Б. Котова, О. С. Канаркевич. – Москва : Дашков и К ; Ростов н/Д : Академцентр, 2009. – 479 с. | 25  |
| Степанов, В. Е. . Психология : учеб. для вузов / В. Е. Степанов, В. П. Ступницкий ; под ред. Ю. М. Забродина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2009. – 731 с. | 20  |
| Филатов, Ф. Р. Основы психологии : учеб. пособие для вузов / Ф. Р. Филатов. – Москва : Дашков и К ; Ростов н/Д : Наука-Пресс, 2007. – 655 с. : ил. | 15  |
| Вишневский, В. А. Психология в вопросах и ответах : учеб. пособие для вузов по спец. "Педагогика и психология" / В. А. Вишневский, Е. В. Славутская. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 121 с. | 12  |
| Петровский, А. В. Психология : учеб. для вузов / А. В. Петровский, М. Г. Ярошевский. – 9-е изд., стер. – Москва : Академия, 2009. – 501 с. | 35  |
| Гиппенрейтер, Ю. Б. Введение в общую психологию : (курс лекций) : учеб. пособие для вузов по спец. психология / Ю. Б. Гиппенрейтер. – Москва : АСТ : Астрель, 2009. – 352 с. | 2  |
| Морозов, А. В. Основы психологии : учеб. для высш. и сред. спец. учеб. заведений / А. В. Морозов. – 2-е изд. – Москва : Трикста : Акад. проект, 2005. – 351 с. | 20  |
| Глуханюк, Н. С. Общая психология : учеб. пособие для вузов по спец. "Проф. обучение" / Н. С. Глуханюк, А. А. Печеркина, С. Л. Семенова. – Москва : Академия, 2009. – 283 с. : ил. | 10  |
| Марцинковская, Т. Д. Общая психология : учеб. пособие для вузов по пед. спец. / Т. Д. Марцинковская. – Москва : Академия, 2010. – 382 с. | 50  |
| Каменская, Е. Н. Основы психологии : конспект лекций для студентов всех форм обучения: учеб. пособие / Е. Н. Каменская. – Изд. 4-е. – Ростов н/Д : Феникс, 2009. – 283 с. | 10  |
| Общая психология : учеб. пособие для вузов / И. Г. Антипова и др. ; под общ. ред. Е. И. Рогова. – Изд. 4-е. – Ростов н/Д : Феникс : МарТ, 2010. – 557 с. | 10  |
| Немов, Р. С. Общая психология : учеб. для высш. пед. учеб. заведений. Т. 3 : Психология личности / Р. С. Немов. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2012. – 739 с. | 10  |
| Колоколов, Г. Р. Психология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Р. Колоколов, Н. Л. Фоменко. – Москва : Экзамен, 2008. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Гербарт, И. Ф. Психология [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Ф. Гербарт. – Москва : Территория будущего, 2007. – 288 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Гуревич, П. С. Психология [Электронный ресурс] : учебник / П. С. Гуревич. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 320 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Никандров, В. В. Психология [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Никандров. – Москва : Волтерс Клувер, 2009. – 1008 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Андреева, Т. Н. Увлекательное путешествие в мир Души : учеб.-метод. пособие по общей психологии / Т. Н. Андреева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2018. – 84 с. : ил. | 15  |
| Практикум по психологии / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. П. Иванова, О. В. Патеева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2017. – 115 с. : ил. | 20  |

 |
| Б1.Б | Русский язык и культура речи |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Введенская, Л. А. Русский язык и культура речи : учеб. пособие для вузов для бакалавров и магистрантов / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова, Е. Ю. Кашаева. – Изд. 31-е. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 539 с. | 10  |
| Русский язык и культура речи : учеб. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. В. И. Бычков. – 2-е изд., испр. и доп.. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 210 с. | 15  |
| Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов / Е. Н. Бегаева и др.. – Саратов : Научная книга, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. В. И. Бычков. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Сурикова, Т. И. Русский язык и культура речи : учеб. для вузов / Т. И. Сурикова, Н. И. Клушина, И. В. Анненкова ; под ред. Г. Я. Солганика. – Москва : Юрайт, 2013. – 239 с. | 10  |
| Коренева, А. В. Русский язык и культура речи : учеб. пособие для неяз. спец. вузов / А. В. Коренева. – 2-е изд., стер. – Москва : Флинта : Наука, 2014. – 219 с. | 5  |
| Современный русский язык и культура речи : учеб. для вузов по направления подгот. "Филология" / Н. В. Малычева и др. ; под ред. Н. В. Малычевой. – Москва : Дашков и К ; Ростов-на-Дону : Наука-спектр, 2014. – 247 с. | 10  |
| Голуб, И. Б. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Б. Голуб. – Москва : Логос, 2014. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Штрекер, Н. Ю. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Ю. Штрекер. – 2-е изд. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 351 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. В. И. Бычков. – Электрон. дан. – (50 Мб). – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. В. Невежина и др.. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 351 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Русский язык и культура речи : учеб. для вузов / В. И. Максимов и др. ; под ред. В. И. Максимова. – Москва : Гардарики, 2000. – 411 с. | 14  |
| Голуб, И. Б. Русский язык и культура речи : учеб. пособие для вузов / И. Б. Голуб. – Москва : Логос, 2001. – 431 с. | 5  |
| Русский язык и культура речи : учеб. для вузов / Дунев А. И., Дымарский М. Я., Кожевников А. Ю. ; под ред. В. Д. Черняк. – Москва : Высш. шк., 2003. – 509 с. | 100  |
| Русский язык и культура речи : учеб. пособие / Гойхман О. Я., Гончарова Л. М., Лапшина О. Н. и др. ; под ред. Гойхмана О. Я. – Москва : Инфра-М, 2004. – 191 с. | 10  |
| Введенская, Л. А. Русский язык и культура речи : учеб. пособие для нефилол. фак. вузов / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова, Е. Ю. Кашаева. – Изд. 22-е. – Ростов н/Д : Феникс, 2008. – 539 с. | 1  |
| Ипполитова, Н. А. Русский язык и культура речи : учебник для вузов по пед. спец. / Н. А. Ипполитова, О. Ю. Князева, М. Р. Савова. – Москва : Проспект, 2006. – 439 с. | 4  |
| Русский язык. Культура речи. Стилистика. Риторика : учеб. слов. : более 900 понятий и терминов / Т. В. Матвеева. – Москва : Флинта : Наука, 2003. – 431 с. | 8  |
| Руднев, В. Н. Русский язык и культура речи : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. Н. Руднев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : КноРус, 2009. – 252 с. | 3  |
| Кузнецова, Н. В. Русский язык и культура речи : учеб. для сред. проф. образования / Н. В. Кузнецова. – 3-е изд. – Москва : ФОРУМ, 2010. – 367 с. | 30  |
| Трофимова, Г. К. Русский язык и культура речи : курс лекций : учеб. пособие для студентов-нефилологов вузов / Г. К. Трофимова. – 6-е изд. – Москва : Флинта : Наука, 2008. – 160 с. | 2  |
| Антонова, Е. С. Русский язык и культура речи : учеб. для образоват. учреждений сред. проф. образования / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2008. – 320 с. | 5  |
| Воителева, Т. М. Русский язык и культура речи : дидакт. материалы : учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений / Т. М. Воителева. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2009. – 176 с. | 5  |
| Русский язык и культура речи : учеб. для сред. проф. образования / А. И. Дунев и др. ; под ред. В. Д. Черняк. – Москва : ФОРУМ ; Санкт-Петербург : САГА, 2008. – 367 с. | 10  |
| Коренькова, Е. В. Русский язык и культура речи : учебник : для студентов вузов нефилол. профиля / Е. В. Коренькова, Н. В. Пушкарева. – Москва : Проспект, 2010. – 376 с. | 10  |
| Русский язык и культура речи : учеб. пособие / сост. В. И. Бычков. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 210 с. | 10  |
| Данилова, Е. А. Русский язык и культура речи : практикум : учеб. пособие / Е. А. Данилова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 59 с. | 34  |
| Воителева, Т. М. Русский язык и культура речи : учеб. для вузов по направалениям нефилол. профиля (гуманит. и социал.-эконом. цикл) / Т. М. Воителева, Е. С. Антонова. – Москва : Академия, 2012. – 399 с. | 5  |
| Невежина, М. В. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. В. Невежина, Е. В. Шарохина, Е. Б. Михайлова. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 351 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Камнева, Н. В. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Камнева, Л. В. Шевченко. – Томск : Эль Контент, 2013. – 124 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. В. И. Бычков. – Чебоксары : ЧГПУ, 2011. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Данилова, Е. А. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : практикум : учеб. пособие / Е. А. Данилова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Голуб, И. Б. Культура письменной и устной речи : учеб. пособие / И. Б. Голуб. – Москва : КноРус, 2014. – 263 с. | 5  |
| Морозов, В. Э. Культура письменной научной речи / В. Э. Морозов. – 2-е изд. стер. – Москва : ИКАР, 2008. – 266 с. | 1  |

 |
| Б1.Б | Физическая культура и спорт |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Лысова, И. А. Физическая культура [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. А. Лысова. – Москва : Моск. гуманит. ун-т, 2012. – 161 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Шулятьев, В. М. Физическая культура студента [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. М. Шулятьев, В. С. Побыванец. – Москва : РУДН, 2012. – 288 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Быченков, С. В. Физическая культура [Электронный ресурс] : учебник / С. В. Быченков, О. В. Везеницын. – Саратов : Вузовское образование, 2016. – 270 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Физическая культура : учеб. и практикум для вузов / А. Б. Муллер и др.. – Москва : Юрайт, 2017. – 424 с. : ил. | 1  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Никоноров, В. Т. Физическая культура : учеб. пособие / В. Т. Никоноров. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 95 с. : ил. | 10  |
| Евсеев, Ю. И. Физическая культура : учеб. пособие для вузов / Ю. И. Евсеев. – Изд. 3-е. – Ростов н/Д : Феникс, 2005. – 382 с. : ил. | 1  |
| Барчуков, И. С. Физическая культура и спорт: методология, теория, практика : учеб. пособие для вузов по направлению "Педагогика" / И. С. Барчуков, А. А. Нестеров ; под общ. ред. Н. Н. Маликова. – Москва : Академия, 2006. – 526 с. : ил. | 23  |
| Голощапов, Б. Р. История физической культуры и спорта : учеб. пособие для вузов / Б. Р. Голощапов. – 4-е изд., испр. – Москва : Academia, 2007. – 312 с. : ил. | 10  |
| Физическая культура студента : учеб. для вузов / М. Я. Виленский и др. ; под ред. В. И. Ильинича. – Москва : Гардарики, 2007. – 447 с. : ил. | 15  |
| Титов, В. А. Основы физкультурно-спортивных знаний студентов высших учебных заведений : учеб. пособие для вузов / В. А. Титов, О. А. Маркиянов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2007. – 152 с. | 1  |
| Физическая культура : учеб. пособие для вузов по спец. "Физ. культура и спорт" / В. К. Пельменев и др. ; под общ. ред. Е. В. Конеевой. – Ростов н/Д : Феникс, 2006. – 544 с. : ил. | 1  |
| Евсеев, Ю. И. Физическая культура : учеб. пособие для вузов / Ю. И. Евсеев. – Изд. 4-е. – Ростов н/Д : Феникс, 2008. – 379 с. : ил. | 1  |
| Теория и методика физической культуры : учеб. для вузов по направлению "Физ. культура" и спец. "Физ. культура и спорт" / Ю. Ф. Курамшин и др. ; под ред. Ю. Ф. Курамшина. – Москва : Сов. спорт, 2007. – 463 с. | 15  |
| Матвеев, Л. П. Теория и методика физической культуры : учебник / Л. П. Матвеев. – 3-е изд., перераб. и доп.. – Москва : Физкультура и спорт : СпортАкадемПресс, 2008. – 543 с. : ил. | 3  |
| Бароненко, В. А. Здоровье и физическая культура студента : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. А. Бароненко, Л. А. Рапопорт. – 2-е изд., перераб. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2010. – 335 с. | 3  |
| Суриков, А. А. Тесты по дисциплине "Физическая культура" : учеб.-метод. пособие / А. А. Суриков, В. И. Кожанов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – 86 с. | 10  |
| Евсеев, Ю. И. Физическая культура : учеб. пособие для вузов / Ю. И. Евсеев. – Изд. 6-е, доп. и испр. – Ростов н/Д : Феникс, 2010. – 445 с. : ил. | 3  |
| Коваль, В. И. Гигиена физического воспитания и спорта : учеб. для студентов вузов / В. И. Коваль, Т. А. Родионова. – Москва : Академия, 2010. – 315 с. | 20  |
| Физическая культура : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. В. Т. Никоноров. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – 107 с. | 26  |
| Кожанов, В. И. Физиологические основы физической культуры : учеб. пособие / В. И. Кожанов, А. А. Суриков, М. Н. Лежнина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – 170 с. | 15  |
| Физическая культура и здоровый образ жизни учащейся молодежи : учеб. пособие / В. И. Кожанов и др. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – 179 с. | 10  |
| Кокоулина, О. П. Основы теории и методики физической культуры и спорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. П. Кокоулина. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 144 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Физическая культура [Электронный ресурс] : учебник / С. И. Бочкарева и др.. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 344 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Сахарова, Е. В. Физическая культура [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Сахарова. – Волгоград : Вузовское образование, 2013. – 94 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Шулятьев, В. М. Физическая культура [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. М. Шулятьев. – Москва : РУДН, 2009. – 280 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Суриков, А. А. Тесты по дисциплине "Физическая культура" [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А. А. Суриков, В. И. Кожанов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Никоноров, В. Т. Физическая культура [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Т. Никоноров. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Кожанов, В. В. Физическая культура в высшем учебном заведении [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Кожанов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Физическая культура [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. В. Т. Никоноров. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Кожанов, В. И. Физиологические основы физической культуры [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Кожанов, А. А. Суриков, М. Н. Лежнина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Кожанов, В. И. Физиологические основы физической культуры [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Кожанов, А. А. Суриков, М. Н. Лежнина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Физическая культура и здоровый образ жизни учащейся молодежи [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; В. И. Кожанов и др.. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Голощапов, Б. Р. История физической культуры и спорта : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / Б. Р. Голощапов. – 10-е изд., стер. – Москва : Академия, 2013. – 311 с. : ил. | 10  |
| Холодов, Ж. К. Теория и методика физической культуры и спорта : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Пед. образование" / Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. – 12-е изд., испр. – Москва : Академия, 2014. – 479 с. | 10  |
| Пшеничников, А. Ф. Физическая культура студента. (Методико-практические занятия) [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ф. Пшеничников. – Санкт-Петербург : С.-Петерб. гос. архит.-строит. ун-т : ЭБС АСВ, 2012. – 218 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Гуревич, В. А. Физическая культура и здоровье [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. А. Гуревич. – Минск : Вышэйшая школа, 2011. – 349 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Физическая культура [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. С. Григорович и др.. – Минск : Вышэйшая школа, 2011. – 350 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Карась, Т. Ю. Теория и методика физической культуры и спорта [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / Т. Ю. Карась. – Комсомольск-на-Амуре : АГПГУ, 2012. – 131 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| История физической культуры : учеб. для вузов по направлению подгот. "Физ. культура" / С. Н. Комаров и др. ; под ред. С. Н. Комарова. – Москва : Академия, 2013. – 239 с. : ил. | 5  |
| Суриков, А. А. Физическая культура : лаб.-практ. занятия : метод. рек. / А. А. Суриков, Н. И. Зайцев, А. В. Люцев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 64 с. | 10  |

 |
| Б1.Б | Философия |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Философия : учеб. для вузов / В. Н. Лавриненко и др. ; под ред. В. Н. Лавриненко. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2012. – 561 с. | 10  |
| Спиркин, А. Г. Философия : учеб. для вузов / А. Г. Спиркин. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2012. – 828 с. | 20  |
| Вечканов, В. Э. Философия [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Э. Вечканов. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Мельникова, Н. А. Философия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Мельникова, Н. А. Мальшина, В. О. Алексеев. – Саратов : Научная книга, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Хмелевская, С. А. Философия [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. А. Хмелевская. – Москва : Пер Сэ, 2012. – 223 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Бучило, Н. Ф. Философия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Ф. Бучило, А. Н. Чумаков. – Москва : Пер Сэ, 2012. – 447 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Светлов, В. А. Философия [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Светлов. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2012. – 335 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Петров, В. П. Философия [Электронный ресурс] : курс лекций : учебник / В. П. Петров. – Москва : Владос, 2012. – 551 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Балашов, Л. Е. Философия [Электронный ресурс] : учебник / Л. Е. Балашов. – Москва : Дашков и К, 2012. – 612 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Ратников, В. П. Философия [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / В. П. Ратников, Э. В. Островский, В. В. Юдин. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2014. – 671 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Краткий философский словарь / А. П. Алексеев и др. ; отв. ред. А. П. Алексеев. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва : РГ-Пресс, 2010. – 492 с. | 1  |
| Новая философская энциклопедия : в 4 т. Т. 1 : А – Д / рук. проекта В. С. Степин, Г. Ю. Семигин. – Москва : Мысль, 2000. – 723 с. | 1  |
| Новейший философский словарь / В. А. Кондрашов и др. ; под общ. ред. А. П. Ярещенко. – Ростов н/Д : Феникс, 2005. – 668 с. | 9  |
| История философии : учеб. для вузов / А. В. Белов и др. ; отв. ред. В. П. Кохановский, В. П. Яковлев. – Изд. 4-е. – Ростов н/Д : Феникс, 2006. – 731 с. | 10  |
| Балашов, Л. Е. Философия : учеб. для вузов / Л. Е. Балашов. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Дашков и К, 2008. – 612 с. | 20  |
| Философия : учеб. для вузов / В. Н. Лавриненко и др. ; под ред. В. Н. Лавриненко, В. П. Ратникова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 735 с. : ил. | 30  |
| Налетов, И. З. Философия : учеб. для вузов по направлениям подгот. и спец. естеств.-науч., техн., соц.-гуманит. профиля / И. З. Налетов. – Москва : ИНФРА-М, 2010. – 400 с. | 3  |
| Словарь философских терминов / науч. ред. В. Г. Кузнецова. – Москва : ИНФРА-М, 2010. – XVI, 730 с. | 2  |
| Философия : учение о бытии, познании и ценностях человеч. существования : учеб. для вузов по эконом. спец. и направлениям / В. Г. Кузнецов и др.. – Москва : ИНФРА-М, 2010. – 518 с. | 3  |
| Алексеев, П. В. Философия : учебник / П. В. Алексеев, А. В. Панин. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Проспект, 2010. – 588 с. | 20  |
| Губин, В. Д. Философия : учебник / В. Д. Губин. – Москва : Проспект, 2011. – 332 с. | 20  |
| Философия : учебник / А. В. Аполлонов и др. ; под ред. А. Ф. Зотова и др.. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Проспект : Изд-во Моск. ун-та, 2011. – 670 с. | 20  |
| Катаева, О. В. Философия : учеб. пособие / О. В. Катаева. – Ростов н/Д : Феникс, 2010. – 380 с. | 10  |
| Философия : учеб. пособие для вузов / И. В. Ватин и др. ; отв. ред. В. П. Кохановский. – Изд. 20-е. – Ростов н/Д : Феникс, 2010. – 569 с. | 20  |
| Философия : учеб. для нефилос. спец. вузов / А. В. Аполлонов и др. ; под ред. А. Ф. Зотова и др.. – 6-е изд., перераб. и доп.. – Москва : Акад. проект, 2009. – 686 с. | 5  |
| История философии : учеб. пособие для вузов / В. В. Васильев и др. ; под ред. В. В. Васильева, А. А. Кротова, Д. В. Бугая. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Москва : Акад. проект, 2008. – 783 с. | 5  |
| Хрусталев, Ю. М. Философия : учеб. для студентов, обучающихся по всем направлениям подгот. и спец. / Ю. М. Хрусталев. – Москва : Академия, 2011. – 320 с. | 20  |
| Гриненко, Г. В. История философии : учеб. для вузов / Г. В. Гриненко. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2010. – 689 с. | 1  |
| Липский, Б. И. Философия : учеб. для вузов / Б. И. Липский, Б. В. Марков. – Москва : Юрайт, 2011. – 495 с. | 1  |
| Кащеев, С. И. Философия [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. И. Кащеев. – Москва : Проспект, 2011. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Балашов, Л. Е. Философия [Электронный ресурс] : учебник / Л. Е. Балашов. – Москва : Дашков и К, 2012. – 612 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Михайлов, К. А. Основы философии [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. А. Михайлов, В. В. Горбатов. – Москва : Евразийский открытый институт, 2008. – 255 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| История философии [Электронный ресурс] : учебник / А. А. Бородич и др.. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 998 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Философия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Я. С. Яскевич и др.. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 474 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Чуешов, В. И. Философия [Электронный ресурс] : курс лекций / В. И. Чуешов, И. И. Таркан. – Минск : ТетраСистемс, 2012. – 272 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Семенова, В. Э. Философия [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. Э. Семенова. – Саратов : Вузовское образование, 2015. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Философия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ч. С. Кирвель и др.. – Минск : Вышэйшая школа, 2015. – 528 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.Б | Экономика образования |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Экономика образования : курс лекций : учеб. пособие / сост. О. А. Петров. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 166 с. | 30  |
| Кальсина, А. А. Экономика образования [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования / А. А. Кальсина, В. В. Рябухин. – Пермь : Пермский гос. гуманитарно-педагогический ун-т, 2014. – 112 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Комарова, О. В. Экономика образования : учеб. для вузов по направлениям подгот. "Пед. образование", "Спец. (дефектол.) образование" / О. В. Комарова, Н. И. Зырянова. – Москва : ИНФРА-М, 2016. – 204 с. | 1  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Панкрухин, А. П. Маркетинг образовательных услуг в высшем и дополнительном образовании : учеб. пособие : для студентов эконом. и пед. вузов и фак / А. П. Панкрухин. – Москва : Интерпракс, 1995. – 239 с.  | 4  |
| Педвуз и маркетинг сб. осн. постановлений, приказов и инструкций. № 4 / сост. Иванов В. Н., Панов В. В. ; редкол.: В. А. Буравихин (гл. ред.) и др.. – Москва : б. и., 1995. – 106 с.  | 1  |
| Быков, В. Е. Экономико-математические модели управления в просвещении / В. Е. Быков, А. Н. Мартынов. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 1988. – 07 с. : ил. | 1  |
| Маркетинг образовательных услуг / Н. П. Литвинова, В. В. Шереметова, В. И. Пилипенко, В. И. Андреев ; Санкт-Петерб. гос. ун-т пед. мастерства. – 2-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : б. и., 1997. – 107 с. | 8  |
| Щетинин, В. П. Экономика образования : учеб. пособие для вузов по пед. спец. / В. П. Щетинин, Н. А. Хроменков, Б. С. Рябушкин. – Москва : Рос. пед. агентство, 1998. – 305 с. | 2  |
| Образование в Российской Федерации : стат. сб. / редкол: Гохберг Л. М. и др..– Москва : ГУ-ВШЭ : ЦИСН, 2003. – 255 с. | 1  |
| Михайлов, В. А. Курс лекций по основам предпринимательской деятельности образовательных учреждений : учеб. пособие для вузов / В. А. Михайлов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 95 с. | 1  |
| Воробьева, С. В. Основы управления образовательными системами : учеб. пособие для вузов по направлению "Педагогика" / С. В. Воробьева. – Москва : Академия, 2008. – 208 с. | 30  |
| Маркетинг образовательных услуг : учеб. пособие для вузов по направлению "Социал.-эконом. образование" и слушателей системы доп. проф. образования / Н. А. Пашкус и др. ; под ред. Н. А. Пашкус. – Санкт-Петербург : Кн. дом, 2007. – 108 с., 1 л. портр. | 1  |
| Корзникова, Г. Г. Менеджмент в образовании : практ. курс : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. "Соц.экон. образование" в области образования и педагогики / Г. Г. Корзникова. – Москва : Академия, 2008. – 287 с. | 10  |
| Алимова, Н. К. Источники финансирования образовательного учреждения / Н. К. Алимова. – Москва : Чистые пруды, 2009. – 29 с. – (Библиотечка "Первог сентября". Серия "Управление школой" ; вып. 29). | 1  |
| Гончаров, М. А. Основы маркетинга и консалтинга в сфере образования : учеб. пособие для слушателей системы доп. пед. образования / М. А. Гончаров. – Москва : КноРус, 2010. – 336 с. | 11  |
| Гончаров, М. А. Основы менеджмента в образовании : учеб. пособие для вузов / М. А. Гончаров. – 3-е изд., стер. – Москва : КноРус, 2010. – 476 с. | 3  |
| Гончаров, М. А. Основы менеджмента в образовании : учеб. пособие для вузов / М. А. Гончаров. – 2-е изд., стер. – Москва :КноРус, 2008. – 476 с. | 2  |
| Бухарова, Г. Д. Маркетинг в образовании : учеб. пособие для вузов по спец. "Проф. обучение (по отраслям)" / Г. Д. Бухарова, Л. Д. Старикова. – Москва : Академия, 2010. – 207 с. | 3  |
| Антонов, Г. Д. Стратегическое управление организацией : учеб. пособие для вузов / Г. Д. Антонов, О. П. Иванова, В. М. Тумин. – Москва : ИНФРА-М, 2013. – 238 с. | 10  |
| Пономарев, М. А. Формы организации отношений высших учебных заведений и коммерческих организаций [Электронный ресурс] / М. А. Пономарев. – осква : Палеотип, 2012. – 148 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Пономарев, М. А. Тенденции развития высших учебных заведений и перспективы интеграции их в современную экономику [Электронный ресурс] / М. А. Пономарев. – Москва : Палеоип, 2012. – 84 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Калинина, С. В. Система менеджмента качества образовательных услуг вуза [Электронный ресурс] / С. В. Калинина. – Москва : Учеб.-метод. центр по образованию на ж.-д. транспорте, 2010. –228 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Асаул, А. Н. Управление высшим учебным заведением в условиях инновационной экономики [Электронный ресурс] / А. Н. Асаул, Б. М. Капаров, А. Н. Асаул. – Санкт-Петербург : Ин-т пробл. экон. возрождеия : Гуманистика, 2013. – 261 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Михайлов, В. А. Курс лекций по основам предпринимательской деятельности образовательных учреждений [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / В. А. Михайлов. – Чебксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Аналитическая химия |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Количественный анализ в химии : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова, В. Г. Скворцов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – 83 с.  | 15  |
| Валова, В. Д. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Д. Валова, Е. И. Паршина. – Москва : Дашков и К, 2012. – 200 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/.  | безлим.  |
| Количественный анализ в химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова, В. Г. Скворцов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/.  | безлим.  |
| Аналитическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Б. Кукина и др.. – Воронеж : Воронежский гос. архитектурно-строительный ун-т; ЭБС АСВ, 2014. – 162 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/.  | безлим.  |
| Рагузина, Л. М. Химические методы количественного анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. М. Рагузина, Т. Г. Мишукова. – Оренбург : Оренбург. гос. ун-т : ЭБС АСВ, 2015. – 125 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru.  | безлим.  |
| Физические методы исследования и их практическое применение в химическом анализе [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Г. Ярышев и др.. – Москва : Прометей, 2015. – 196 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru.  | безлим.  |
|  СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Пискарева, С. К. Аналитическая химия : учеб. для сред. спец. учеб. заведений / С. К. Пискарева, К. М. Барашков, К. М. Ольшанова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 1994 . – 384 с. : ил .  | 1  |
| Харитонов, Ю. Я. Аналитическая химия. Аналитика : учеб. для вузов по фармац. и нехим. спец. : в 2 кн. Кн. 1 : Общие теоретические основы ; Качественный анализ / Ю. Я. Харитонов. – 2-е изд., испр. – Москва : Высш. шк., 2003. – 615 с.  | 2  |
| Практикум по неорганической и аналитической химии : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов, С. М. Щукина, М. А. Ершов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2011. – 40 с.  | 10  |
| Васильев, В. П. Аналитическая химия : учеб. для вузов по хим.-технол. спец. : в 2 кн.. Кн. 1 : Титриметрические и гравиметрический методы анализа / В. П. Васильев. – 5-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2005. – 367 с. : ил.  | 22  |
| Васильев, В. П. Аналитическая химия : учеб. для вузов по хим.-технол. спец. : в 2 кн.. Кн. 2 : Физико-химические методы анализа / В. П. Васильев. – 5-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2005. – 383 с. : ил.  | 22  |
| Основы аналитической химии : практ. рук. : учеб. пособие для ун-тов и вузов по хим.-технол., с.-х., мед., фармац. спец. / Ю. А. Барбалат и др. ; под ред. Ю. А. Золотова. – Изд. 2-е, испр. – Москва : Высш. шк., 2003. – 463 с. : ил.  | 20  |
| Основы аналитической химии : задачи и вопр. : учеб. пособие для вузов по хим.-технол., пед., с.-х., мед. и фармац. спец. / под ред. Ю. А. Золотова. – Изд. 2-е, испр. – Москва : Высш. шк., 2004. – 412 с. : ил.  | 20  |
| Основы аналитической химии : учеб. для хим. направления и хим. спец. вузов : в 2 кн. Кн. 1 : Общие вопросы. Методы разделения / Т. А. Большова и др. ; под ред. Ю. А. Золотова. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 2004. – 359 с. : ил.  | 20  |
| Основы аналитической химии : учеб. для хим. направления и хим. спец. вузов : в 2 кн. Кн. 2 : Методы химического анализа / Н. В. Алов и др. ; под ред. Ю. А. Золотова. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 2004. – 503 с. : ил.  | 20  |
| Васильев, В. П. Аналитическая химия : лаб. практикум : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. дипломир. специалистов хим.-технол. профиля / В. П. Васильев, Р. П. Морозова, Л. А. Кочергина ; под ред. В. П. Васильева. – 3-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2006. – 415 с. : ил.  | 26  |
| Васильев, В. П. Аналитическая химия : сб. вопр., упражнений и задач : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. дипломир. специалистов хим.-технол. профиля / В. П. Васильев, Л. А. Кочергина, Т. Д. Орлова ; под ред. В. П. Васильева. – 4-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2006. – 319 с. : ил.  | 26  |
| Цитович, И. К. Курс аналитической химии : учеб. для с.-х. спец. вузов / И. К. Цитович. – Изд. 9-е, стер. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2007. – 495 с. : ил.  | 10  |
| Отто, М. Современные методы аналитической химии : учеб. для вузов / М. Отто ; пер. с нем. под ред. А. В. Гармаша. – 3-е изд. – Москва : Техносфера, 2008. – 543 с. : ил.  | 5  |
| Аналитическая химия : учеб. для вузов по спец. "Химия" : в 3 т. Т. 2 : Методы разделения веществ и гибридные методы анализа / И. Г. Зенкевич и др. ; под ред. Л. Н. Москвина. – Москва : Академия, 2008. – 300 с. : ил.  | 2  |
| Аналитическая химия : учеб. для вузов по спец. "Химия" : в 3 т. Т. 1 : Методы идентификации и определения веществ / А. А. Белюстин и др. ; под ред. Л. Н. Москвина. – Москва : Академия, 2008. – 575 с. : ил.  | 2  |
| Золотов, Ю. А. История и методология аналитической химии : учеб. пособие для вузов по спец. "Химия" / Ю. А. Золотов, В. И. Вершинин. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2008. – 462 с. : ил.  | 2  |
| Вершинин, В. И. Аналитическая химия : учеб. для вузов по спец. "Химия" по направлению "Пед. образование" / В. И. Вершинин, И. В. Власова, И. А. Никифорова. – Москва : Академия, 2011. – 443 с.  | 5  |
| Аналитическая химия : учеб. для вузов по направлению и спец. "Химия" : в 3 т. Т. 3 : Химический анализ / И. Г. Зенкевич и др. ; под ред. Л. Н. Москвина. – Москва : Академия, 2010. – 365 с.  | 2  |
| Нормальная физиология : учеб. для мед. вузов по спец. "Лечеб. дело" и "Педиатрия" / Н. А. Агаджанян и др. ; под ред. В. М. Смирнова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2010. – 480 с. : ил.  | 1  |
| Валова, В. Д. Физико-химические методы анализа [Электронный ресурс] : практикум / В. Д. Валова, Л. Т. Абесадзе. – Москва : Дашков и К, 2010. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/.  | безлим.  |
| Кудряшова, А. А. Химические реакции в аналитической химии с примерами и задачами для самостоятельного решения [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Кудряшова. – Самара : РЕАВИЗ, 2012. – 75 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/.  | безлим.  |
| Мельченко, Г. Г. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Количественный химический анализ [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. Г. Мельченко, Н. В. Юнникова, Н. В. Юнникова. – Кемерово : Кемеров. технол. ин-т пищевой пром-сти, 2005. – 104 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/.  | безлим.  |
| Сизова, Л. С. Аналитическая химия. Оптические методы анализа [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. С. Сизова. – Кемерово : Кемеров. технол. ин-т пищевой пром-сти, 2006. – 179 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/.  | безлим.  |
| Сизова, Л. С. Аналитическая химия. Титриметрический и гравиметрический методы анализа [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. С. Сизова, В. П. Гуськова. – Кемерово : Кемеров. технол. ин-т пищевой пром-сти, 2006. – 132 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/.  | безлим.  |
| Микилева, Г. Н. Аналитическая химия. Электрохимические методы анализа [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. Н. Микилева, Г. Г. Мельченко, Н. В. Юнникова. – Кемерово : Кемеров. технол. ин-т пищевой пром-сти, 2010. – 184 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/.  | безлим.  |
| Практикум по неорганической и аналитической химии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов, С. М. Щукина, М. А. Ершов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2011. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/.  | безлим.  |
| Спектральные методы анализа : практ. рук. : учеб. пособие для вузов по спец. "Фундамент. и прикл. химия" / В. И. Васильева и др. ; под ред. В.Ф. Селеменева и В. Н. Семенова. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 412 с. : ил.  | 3  |
| Руководство к самостоятельной работе студентов по курсу "Общая и неорганическая химия" (раздел "Аналитическая химия") : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – 64 с.  | 15  |
| Руководство к самостоятельной работе студентов по курсу "Общая и неорганическая химия" (раздел "Аналитическая химия") [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/.  | безлим.  |

 |
| Б1.В.ОД | Анатомия и морфология человека |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Яковлев, М. В. Учебное пособие по нормальной анатомии человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. В. Яковлев. – Саратов : Научная книга, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Егоров, И. В. Клиническая анатомия человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Егоров. – Москва : Пер Сэ, 2012. – 688 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Брыксина, З. Г. Анатомия человека : учеб. для пед. вузов : по направлениям подгот. "Пед. образование" / З. Г. Брыксина, М. Р. Сапин, С. В. Чава. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 423 с. : ил. | 1  |
| Кабак, С. Л. Морфология человека [Электронный ресурс] : учебник / С. Л. Кабак, А. А. Артишевский. – Минск : Вышэйшая школа, 2014. – 672 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Иваницкий, М. Ф. Анатомия человека : учеб. для вузов физ. культуры / М. Ф. Иваницкий. – Изд. 9-е. – Москва : Человек, 2014. – 623 с. : ил. | 1  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Самусев, Р. П. Анатомия человека : учеб. для мед. училищ и колледжей / Р. П. Самусев, Ю. М. Селин. – 2-е изд., стер. – Москва : Медицина, 1995. – 479 с. : ил . | 1  |
| Курепина, М. М. Анатомия человека : атлас : учеб. для биол. фак. пед. ин-тов / М. М. Курепина, Г. Г. Воккен. – 2-е изд. – Москва : Просвещение, 1971. – 127 с. : в осн. ил. | 2  |
| Этинген, Л. Е. Как же вы устроены, господин Тело / Л. Е. Этинген. – Москва : Linka-press , 1997. – 311 с. : ил. | 1  |
| Паркер, С. Атлас анатомии человека : иллюстрир. атлас человеч. тела / С. Паркер ; пер. с англ. В. Свечникова ; ил. Д. Форнари. – Лондон и др. : Дорлинг Киндерсли : Слово/Slovo, 1999. – 64 с. : цв. ил. | 1  |
| Алексеев, Г. А. Учебно-методическое пособие по анатомии человека : для студентов очного и заочного отд-ний биол.-хим., психол.-пед. и др.фак. ун-та / Г. А. Алексеев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2003. – 323 с. : ил. | 89  |
| Сапин, М. Р. Анатомия человека : учеб. для вузов по направлению и спец. в обл. здравоохранения и "Биология" : в 2 кн. Кн. 1 : Опорно-двигателный аппарат ; Внутренние органы (пищеварительная и дыхательная системы) / М. Р. Сапин, Г. Л. Билич. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ОНИКС 21 век : Мир и Образование, 2002. – 463 с. : ил. | 1  |
| Сапин, М. Р. Анатомия человека : учеб. для вузов по направлению и спец. в обл. здравоохранения и "Биология" : в 2 кн. Кн. 2 : Внутренние органы (мочеполовой аппарат) ; Системы обеспечения (эндокринная, сосудистая, имунная, нервная системы, органы чувств) / М. Р. Сапин, Г. Л. Билич. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ОНИКС 21 век : Мир и Образование, 2002. – 432 с. : ил. | 1  |
| Атлас анатомии человека : учеб. пособие для мед. учеб. заведений. – Москва : РИПОЛ КЛАССИК, 2006. – 528 с. : цв. ил. | 1  |
| Курепина, М. М. Анатомия человека : учеб. для вузов / М. М. Курепина, А. П. Ожигова, А. А. Никитина. – Москва : ВЛАДОС, 2003. – 383 с. : ил. | 50  |
| Крокер, М. Анатомия человека / М. Крокер ; пер. с англ. А. И. Кима. – Москва : РОСМЭН, 2000. – 63 с. : цв. ил. | 1  |
| В помощь студенту, изучающему анатомию человека : (метод. рекомендации). Ч. 2 / Чуваш. гос. пед. ин-т ; отв. за вып. Алексеев Г. А.. – Чебоксары : ЧГПУ, 1989. – 38 с. | 1  |
| Боянович, Ю. В. Анатомия человека : атлас / Ю. В. Боянович, Н. П. Балакирев. – Москва : Эксмо, 2008. – 735 с. : ил. | 1  |
| Самусев, Р. П. Атлас анатомии человека : учеб. пособие для сред. мед. учеб. заведений / Р. П. Самусев, В. Я. Липченко. – Изд. 5-е, перераб. и доп. – Москва : ОНИКС 21 век : Мир и Образование, 2003. – 543 с. : ил. | 1  |
| Дроздова, М. В. Анатомия человека : учеб. пособие для мед. вузов / М. В. Дроздова, М. В. Яковлев. – Москва : Эксмо, 2009. – 351 с. | 1  |
| Швырев, А. А. Анатомия человека : для студентов вузов и колледжей / А. А. Швырев. – Изд. 6-е, стер. – Ростов н/Д : Феникс, 2011. – 188 с. | 3  |
| Лысов, П. К. Анатомия (с основами спортивной морфологии) : учеб. для вузов по спец. "Физ. культура и спорт" и "Физ. культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (Адаптив. физ. культура)" : в 2 т. Т. 1 / П. К. Лысов, М. Р. Сапин. – Москва : Академия, 2010. – 248 с. : ил. | 5  |
| Лысов, П. К. Анатомия (с основами спортивной морфологии) : учеб. для вузов по спец. "Физ. культура и спорт" и "Физ. культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (Адаптив. физ. культура)" : в 2 т. Т. 2 / П. К. Лысов, М. Р. Сапин. – Москва : Академия, 2010. – 316 с. : ил. | 5  |
| Дроздова, М. В. Анатомия человека : учеб. пособие / М. В. Дроздова, М. В. Яковлев. – Москва : Эксмо, 2010. – 351 с. | 1  |
| Курепина, М. М. Анатомия человека : атлас. Т. 2 / М. М. Курепина, Г. Г. Воокен. – Москва : Учпедгиз, 1963 . – 128c. : в осн. ил. | 1  |
| Супильников, А. А. Ситуационные задачи по анатомии человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Супильников, К. М. Перхуров, К. В. Наумова. – Самара : РЕАВИЗ, 2012. – 53 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Кондрашев, А. В. . Нормальная анатомия человека : учеб. пособие для мед. вузов / А. В. Кондрашев, О. А. Каплунова. – Москва : Эксмо, 2010. – 399 с. : ил. | 1  |
| Курепина, М. М. Анатомия человека : учеб. для вузов / М. М. Курепина, А. П. Ожигова, А. А. Никитина. – Моква : ВЛАДОС, 2010. – 383 с. | 1  |
| Центральная нервная система. Слуховой и зрительный анализаторы : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Ю. Кругликов, О. С. Кругликова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – 54 с. : ил. | 10  |
| Иваницкий, М. Ф. Анатомия человека (с основами динамической и спортивной морфологии) [Электронный ресурс] : учебник для институтов физической культуры / М. Ф. Иваницкий. – Санкт-Петербург : Человек, 2014. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Большой атлас анатомии человека / пер. с англ. Ю. В. Букановой. – Москва : АСТ : Кладезь, 2015. – 189 с. : ил. | 1  |
| Центральная нервная система. Слуховой и зрительный анализаторы [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Ю. Кругликов, О. С. Кругликова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Сапин, М. Р. Анатомия человека : атлас : учеб. пособие для пед. вузов / М. Р. Сапин, З. Г. Брыксина, С. В. Чава. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 375 с. : в осн. цв. ил. | 1  |
| Иваницкий, М. Ф. Анатомия человека : с основами динам. и спорт. морфологии : учеб. для вузов физ. культуры / М. Ф. Иваницкий. – Изд. 11-е. – Москва : Спорт : Человек, 2015. – 623 с. : ил. | 1  |
| Билич, Г. Л. Анатомия человека : мед. атлас / Г. Л. Билич, В. А. Крыжановский. – Москва : Эксмо, 2016. – 223 с. : ил. | 2  |
| Практикум по гистологии с основами эмбриологии : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Чебоксары : ЧГПУ, 2017. – 220 с. : ил. | 20  |
| Руководство по организации самостоятельной работы студентов по курсу "Гистология с основами эмбриологии" : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Чебоксары : ЧГПУ, 2017. – 34 с. | 20  |
| Руководство по организации самостоятельной работы студентов по курсу "Гистология с основами эмбриологии" [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2017. – 34 с. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Практикум по гистологии с основами эмбриологии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2017. – 220 с. : ил. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Гистология с основами эмбриологии [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Электрон. дан. – (85 Мб). – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2017. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 1  |

 |
| Б1.В.ОД | Биохимия |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Осипова, О. В. Биоорганическая химия [Электронный ресурс] : учебник / О. В. Осипова, А. В. Шустов. – Саратов : Научная книга, 2012. – 367 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Журавская, О. А. Основы биоорганической химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. А. Журавская. – Самара : РЕАВИЗ, 2012. – 52 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Димитриев, А. Д. Биохимия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Димитриев, Е. Д. Амбросьева. – Москва : Дашков и К, 2013. – 168 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Гидранович, В. И. Биохимия : учеб. пособие для вузов по биол. спец. / В. И. Гидранович, А. В. Гидранович. – 2-е изд. – Минск : ТетраСистемс, 2012. – 528 с. | 1  |
| Биологическая химия : учебник : для студентов учреждений высш. проф. образования / Ю. Б. Филиппович и др. ; под ред. Н. И. Ковалевской. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2013. – 315 с. : ил. | 10  |
| Биологическая химия [Электронный ресурс] : учебник / А. Д. Таганович и др.. – Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 672 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Комов, В. П. Биохимия : учеб. для вузов / В. П. Комов, В. Н. Шведова ; под общ. ред. В. П. Комова. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2014. – 640 с. : ил. | 1  |
| Биоорганическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. Е. В. Захарова. – Благовещенск : Дальневосточный гос. аграр. ун-т, 2015. – 150 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Ершов, Ю. А. Биохимия : учеб. и практикум для вузов / Ю. А. Ершов, Н. И. Зайцева ; под ред. С. И Щукина. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2017. – 361 с. : ил. | 10  |
| Биохимия человека : учеб. пособие для вузов / Л. В. Капилевич и др.. – Москва : Юрайт, 2017. – 151 с. | 10  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Успехи биологической химии : сб. ст.. Т. 34 / Рос. АН, Биохим. о-во, Ин-т биохимии им. А. Н. Баха ; отв. ред. Б. Ф. Поглазов. – Пущино : ОНТИ ПНЦ РАН, 1994 . – 192 с. : ил . | 1  |
| Филиппович, Ю. Б. Основы биохимии : учеб. для вузов по направлению и спец. "Химия" и "Биология" / Ю. Б. Филиппович. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Агар и др., 1999 ; Санкт-Петербург. – 507 с. : ил. | 25  |
| Проскурина, И. К. Биохимия : учеб. пособие для вузов / И. К. Проскурина. – Москва : ВЛАДОС-ПРЕСС, 2001. – 236 с. | 111  |
| Проскурина, И. К. Биохимия : учеб. пособие для вузов / И. К. Проскурина. – Москва : ВЛАДОС, 2003. – 236 с. : ил. | 49  |
| Артемова, Э. К. Биохимия : пособие для самостоят. работы студентов ин-тов физ. культуры : учеб. пособие для вузов по спец. "Физ. культура и спорт" / Э. К. Артемова. – Москва : Физкультура и спорт, 2006. – 71 с. | 10  |
| Биохимические основы жизнедеятельности человека : учеб. пособие для вузов / Ю. Б. Филиппович и др.. – Москва : ВЛАДОС, 2005. – 407 с. : ил. | 1  |
| Кнорре, Д. Г. Биологическая химия : учеб. для хим., биол. и мед. спец. вузов / Д. Г. Кнорре, С. Д. Мызина. – Изд. 3-е, испр. – Москва : Высш. шк., 2003. – 479 с. : ил. | 20  |
| Комов, В. П. Биохимия : учеб. для вузов / В. П. Комов, В. Н. Шведова. – 2-е изд., испр. – Москва : Дрофа, 2006. – 639 с. : ил. | 10  |
| Тюкавкина, Н. А. Биоорганическая химия : учеб. для вузов / Н. А. Тюкавкина, Ю. И. Бауков. – 5-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2006. – 543 с. : ил. | 5  |
| Руководство к лабораторным занятиям по биоорганической химии : учеб. пособие для вузов по спец. "Лечеб. дело", "Педиатрия", "Медико-профилак. дело", "Стоматология" / Н. Н. Артеменко и др. ; под ред. Н. А. Тюкавкиной. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дрофа, 2006. – 319 с. : ил. | 5  |
| Рогожин, В. В. Практикум по биологической химии : учеб.-метод. пособие для вузов по спец. Зоотехния, Ветеринария / В. В. Рогожин. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2006. – 255 с. : ил. | 3  |
| Зайцев, С. Ю. Биохимия животных. Фундаментальные и клинические аспекты : учеб. для вузов по спец. Зоотехния и Ветеринария / С. Ю. Зайцев, Ю. В. Конопатов. – Изд. 2-е, испр. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2005. – 382 с. : ил. | 6  |
| Биологическая химия : учеб. пособие для вузов / Ю. Б. Филиппович и др. ; под ред. Н. И. Ковалевской. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Academia, 2008. – 255 с. : ил. | 5  |
| Комов, В. П. Биохимия : учеб. для вузов / В. П. Комов, В. Н. Шведова. – 3-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2008. – 639 с. : ил. | 20  |
| Коничев, А. С. Биохимия и молекулярная биология : слов. терминов / А. С. Коничев, Г. А. Севастьянова. – Москва : Дрофа, 2008. – 359 с. : ил. | 2  |
| Кнорре, Д. Г. Биологическая химия : учеб. для хим., биол. и мед. спец. вузов / Д. Г. Кнорре, С. Д. Мызина. – Изд. 3-е, испр. – Москва : Высш. шк., 2002. – 479 с. : ил. | 1  |
| Тюкавкина, Н. А. Биоорганическая химия : учеб. для вузов / Н. А. Тюкавкина, Ю. И. Бауков. – 7-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2008. – 543 с. : ил. | 1  |
| Общая и биоорганическая химия : учеб. для мед. вузов по спец. "Стоматология" / И. Н. Аверцева и др. ; под ред. В. А. Попкова, А. С. Берлянда. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2011. – 362 с. | 1  |
| Биологическая химия : учеб. пособие для вузов / Ю. Б. Филиппович и др. ; под ред. Н. И. Ковалевской. – 3-е изд., испр. – Москва : Академия, 2009. – 255 с. : ил. | 1  |
| Пинчук, Л. Г. Биохимия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Г. Пинчук, Е. П. Зинкевич, С. Б. Гридина. – Кемерово : Кемеров. технол. ин-т пищевой пром-сти, 2011. – 364 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Лабораторный практикум по биохимии / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. И. Семенова, Ю. Н. Митрасов, С. М. Щукина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – 47 с. | 20  |
| Хорохордина, Е. А. Биомолекулы. Свойства, роль в биохимии человека, технологии получения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Хорохордина, О. Б. Рудаков, К. К. Полянский. – Воронеж : Воронежский гос. архит.-строит. ун-т : ЭБС АСВ, 2013. – 150 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Зубаиров, Д. М. Руководство к лабораторным заданиям по биологической химии : учеб. пособие для вузов / Д. М. Зубаиров, В. Н. Тимербаев, В. С. Давыдов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2005. – 392 с. : ил. | 1  |

 |
| Б1.В.ОД | Внеклассная работа по химии |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Парамонова, Н. Г. Избранные главы методики обучения химии : учеб. пособие для вузов / Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 154 с. | 10  |
| Парамонова, Н. Г. Избранные главы методики обучения химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Методические основы преподавания школьного курса химии : учеб. пособие / сост. Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 118 с. | 16  |
| Внеклассная работа по химии : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – 88 с. : ил. | 20  |
| Методика решения задач по химии : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. П. Савинова, Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – 78 с. | 20  |
| Техника химического эксперимента : учеб. пособие / сост. Н. П. Савинова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 81 с. : ил. | 20  |
| Методические основы преподавания школьного курса химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост. Н. Г. Парамонова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Пак, М. С. Теория и методика обучения химии [Электронный ресурс] : учебник / М. С. Пак. – Санкт-Петербург : Рос. гос. пед. ун-т им. А.И. Герцена, 2015. – 306 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим.  |
| Техника химического эксперимента [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост. Н. П. Савинова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 81 с. : ил. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Внеклассная работа по химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Парамонова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Методика решения задач по химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. П. Савинова, Н. Г. Парамонова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
|  СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Внеклассная работа по химии : метод. пособие / Чуваш. гос. ун-т ; авт.-сост. Д. П. Ерыгин и др.. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ, 1993. – 103 с. | 5  |
| Титова, И. М. Вещества и материалы в руках художника : пособие для учителей химии / И. М. Титова. – Москва : МИРОС, 1994. – 79 с. | 1  |
| Теория и методика обучения химии : учеб. для вузов по направлению "Естеств.-науч. образование" / О. С. Габриелян и др. ; под ред. О. С. Габриеляна. – Москва : Академия, 2009. – 384 с. : ил. | 8  |
| Попова, Л. И. Мир веществ : разработки внекл. мероприятий : 8–11 кл. / Л. И. Попова. – Москва : Чистые пруды, 2010. – 32 с. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Химия" ; вып. 34). | 1  |
| Внеклассная работа по химии : учеб.-метод. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 53 с. : ил. | 15  |
| Нечитайлова, Е. В. О возможностях видеосъемки при проведении внеклассной работы / Е. В. Нечитайлова // Химия в школе. – 2010. – № 3. – С. 73–76. |   |
| Рыжова, И. Посвящение в химики : (внеклассное мероприятие по химии для 8-го класса) / И. Рыжова // Народная школа. – 2004. – № 5. – С. 26–27. |   |
| Горбунова, О. И. "А что же в мире новенького?", или "Не может быть" : (внеклассная работа по химии) / О. И. Горбунова, Р. Н. Муллаярова, Т. В. Позевалкина // Химия в школе. – 2001. – № 7. – С. 76–81. |   |
| Арканова, В. Н. Парад химических элементов : внеклассное мероприятие / В. Н. Арканова // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2002. – № 6. – С. 15–16. |   |
| Ильина, М. М. Проводим неделю химии : (внеклассное мероприятие) / М. М. Ильина // Химия в школе. – 2002. – № 2. – С. 82–86. |   |
| Урумова-Боранукова, Д. А. Химический КВН : внеклассная работа по химии / Д. А. Урумова-Боранукова // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2002. – № 19. – С. 4,14. |   |
| Етумян, П. С. Химия – наука чудес и превращений : КВН – внеклассное мероприятие : 9–11 классы / П. С. Етумян // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2002. – № 30. – С. 16. |   |
| Быкова, О. М. Турнир эрудитов : (внеклассная работа по химии) / О. М. Быкова // Химия в школе. – 2002. – № 9. – С. 81–84. |   |
| Еремеев, В. И. Химия вокруг нас : внеклассная работа по химии для 9 класса / В. И. Еремеев, И. Б. Подгайская // Химия в школе. – 2002. – № 3. – С. 76–80. |   |
| Никонова, Ю. А. "Кто хочет стать...отличником" : внеклассная работа по химии / Ю. А. Никонова // Химия в школе. – 2002. – № 4. – С. 77–81. |   |
| Мисюля, С. А. Веселые химические соревнования : внеклассное мероприятие по химии / С. А. Мисюля // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2002. – № 40. – С. 16. |   |
| Дранишникова, Л. И. Флаги на башнях : игра-путешествие : внеклассное мероприятие по химии : 10–11 классы / Л. И. Дранишникова // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2003. – № 9. – С. 14–16. – Окончание. Начало: № 8. |   |
| Урумова-Боранукова, Д. А. "Что? Где? Когда?" : внеклассное мероприятие-игра по химии / Д. А. Урумова-Боранукова // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2003. – № 45. – С. 30–31. |   |
| Салимханова, И. Л. День рождения королевы Химии : внеклассное мероприятие / И. Л. Салимханова // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2004. – № 3. – С. 12–15. |   |
| Ким, Е. П. Посвящение в химики : внеклассное мероприятие : 8 класс / Е. П. Ким // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2004. – № 2. – С. 23–30. |   |
| Радецкий, А. М. Практические работы на внеклассных занятиях : по химии / А. М. Радецкий // Химия в школе. – 2004. – № 5. – С. 65–68. |   |
| Романов, А. С. Путешествие всезнаек по химическим и экологическим лабиринтам : внеклассное мероприятие по химии : 9 класс / А. С. Романов // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2005. – № 22. – С. 40–44. |   |
| Ячменцева, Н. М. Брейн-ринг : внеклассное мероприятие по химии / Н. М. Ячменцева // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2006. – № 2. – С. 33–35. |   |
| Цветкова, Н. И. Соломонов суд : внеклассное мероприятие по теме "Основные химические понятия" / Н. И. Цветкова // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2006. – № 3. – С. 35–37. |   |
| Селезнева, И. И. Слабое звено : внеклассное мероприятие-игра по неорганической химии : 9 класс / И. И. Селезнева, Н. А. Селезнев // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2006. – № 7. – С. 39–44. |   |
| Чарушникова, Р.М. Слабое звено : игра для внеклассного мероприятия по химии : 10 класс / Р. М. Чарушникова // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2006. – № 20. – С. 42- 44. |   |
| Васильева, Т. К. Познавательная игра "И ты можешь стать ученым" : внеклассная работа по химии / Т. К. Васильева // Химия в школе. – 2007. – № 1. – С. 66–75. |   |
| Самсонова, Н. М. Ролевая игра "Суд над химией" : внеклассное мероприятие : 10 класс / Н. М. Самсонова // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2008. – № 7. – С. 36–40. |   |
| Парамонова, Н. Внеклассная работа по химии / Н. Парамонова, С. В. Алексеева // Народная школа. – 2001. – № 5. – С. 39–44. |   |
| Внеклассная работа по химии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |

 |
| Б1.В.ОД | Генетика |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Асанов, А. Ю. Основы генетики : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлениям подгот. "Психол.-пед. образование", профиль "Соц. педагогика и психология" и "Спец. (дефектол.) образование" / А. Ю. Асанов, Н. С. Демикова, В. Е. Голимбет ; под ред. А. Ю. Асанова. – Москва : Академия, 2012. – 282 с. : ил. | 10  |
| Медицинская биология и общая генетика [Электронный ресурс] : учебник / Р. Г. Заяц и др.. – Минск : Вышэйшая школа, 2012 – 496 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Алферова, Г. А. Генетика : учеб. для вузов / Г. А. Алферова, Г. П. Подгорнова, Т. И. Кондаурова ; под ред. Г. А. Алферовой. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2017. – 209 с. : ил. | 10  |
| Курс лекций по генетике : учеб. пособие / сост. В. В. Алексеев, И. Ю. Арестова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пд. ун-т, 2017. – 113 с. | 20  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Щипков, В. П. Общая и медицинская генетика : чеб. пособие для мед. вузов / В. П. Щипков, Г. Н. Кривошеина. – Москва : Academia, 2003. – 253 с. : ил. | 10  |
| Мутовин, Г. Р. Основы клинической генетики : учеб. пособие для вузов по биол. и мед. спец. / Г. Р. Мутовин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 2001. – 234 с. : ил. | 2  |
| Щипков, В. П. Практикум по медицинской генетике : учеб. пособие для сред. проф. образования мед. профиля / В. П Щипков, Г. Н. Кривошеина. – Москва : Academia, 2003. – 111 с. : ил. | 15  |
| Шевченко, В. А. Генетка человека : учеб. для вузов / В. А. Шевченко, Н. А. Топорнина, Н. С. Стволинская. – Москва : ВЛАДОС, 2002. – 239 с. : ил. | 15  |
| Димитриев, Д. А. Основы генетики человека : в схемах и таблицах : учеб. пособие / Д. А. Димитриев, М. Г. Андреева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 79 с. : ил. | 29  |
| Ридли, М. Геном : автобиогр. вида в 23 главах : все тайны жизни в одной книге / М. Ридли ; пер. с англ. и рд. О. Н. Ревы. – Москва : Эксмо, 2008. – 427 с. | 1  |
| Клаг, У. С. Основы генетики : базовый курс лекций / У. С. Клаг, М. Р.Каммингс ; пер. с англ. А. А. Лушниковой, С. М. Мусаткина. – Москва : Техносфера, 2009. – 894 с. : ил. | 10  |
| МакКонки, Э. Геном человека / Э. МакКонки ; пер. с англ. Н. Н. Хромова-Борисова. – Москва : Техносфера, 2008. – 287 с. : ил. – (Мир биологии и медицины ; 10). | 2  |
| Хандогина, Е. К. Основы медицинской генетики : учеб. пособие для сред. проф. образования по спец. Дошк. образование / Е. К. Хандогина, З. Н. Рожкова, А. В. Хондогина. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2009. – 173 с. : ил. | 3  |
| Никольский, В. И. Генетика : учеб. пособие для вузов по спец. "Биология" / В. И. Никольский. – Москва : Академия, 2010. – 249 с. : ил. | 25  |
| Никольский, В. И. Практические занятия по генетике : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Пед. образование" профиль "Биология" / В. И. Никльский. – Москва : Академия, 2012. – 223 с. : ил. | 15  |
| Божкова, В. П. Основы генетики [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. П. Божкова. – Москва : ПАРАДИГМА, 2009. – 270 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Жимулёв, И. Ф. Общая и молекулярная генетика [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / И. Ф. Жимулёв. – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2007. – 479 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Щелкунов, С. Н. Генетическая инженерия [Электронный ресурс] : учебно-справочное пособие / С. Н. Щелкунов. – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2010. – 514 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Гладков, Л. А. Генетические алгоритмы [Электронный ресурс] / Л. А. Гладков, В. В. Курейчик, В. М. Курейчик. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2010. – 366 с. – Режим доступа: htt://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Сборник задач по молекулярной биологии и медицинской генетике с решениями [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. Е. В. Антипов. – Самара : РЕАВИЗ, 2012. – 168 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Антипов, В. Е. Сборник задач по медицинской генетике с решениями [Электронный ресурс] / В. Е. Антипов. – Самара :РЕАВИЗ, 2012. – 112 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Основы генетики [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост.: Е. В. Кукушкина, И. А. Кукушкин. – Комсомольск-на-Амуре : АГПГУ, 2012. – 145 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Архипов, Б. А. Основы генетики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. А. Архипов, А. Г. Московкина, Н. И. Орлова. – Москва : Моск. гор. пед. ун-т, 2010. – 240 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Ефремова, В. В. Генетика : учеб. для с.-х. вузов / В. В. Ефремова, Ю. Т. Аистова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2010. – 248 с. | 1  |
| Алферова, Г. А. Генетика : практикум : учеб. пособие для вузов / Г. А. Алферова, Г. А. Ткачева, Н. И. Прилипко. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2017. – 174 с. | 10  |

 |
| Б1.В.ОД | Гистология с основами эмбриологии |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Краткий курс гистологии с основами эмбриологии : учеб. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Чебоксары : ЧГПУ, 013. – 83 с. | 26  |
| Барсуков, В. Ю. Гистология [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Ю. Барсуков. – Саратов : Научная книга, 2012. – 161 с. – Режим доступа: ttp://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Краткий курс гистологии с основами эмбриологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Васильев, Ю. Г. Цитология. Гистология. Эмбриология : учеб. для высш. с.-х. учеб. заведений / Ю. Г. Васильев, Е. И. Трошин, В. В. Яглов. – Изд. 2-е, испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 575 с. : ил. + 1 CD-ROM. | 3  |
| Зиматкин, С. М. Гистология, цитология и эмбриология [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. М. Зиматкин. – Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 229 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Соколов, В. И. Цитология, гистология и эмбриология [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Соколов, Е. И. Чумасов, В. С. Иванов. – Санкт-Петербург : Квадро, 2016. – 400 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Гистология, цитология и эмбриология : учеб. пособие для вузов по мед. спец. / Т. М. Студеникина и др. ; под ред. Т. М. Студеникиной. – Минск : Новое знание ; Москва : Инфра-М, 2017. – 573 с. : ил. | 10  |
| Гистология с основами эмбриологии [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Электрон. дан. – (85 Мб). – Чебоксары : Чуваш. гс. пед. ун-т, 2017. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 1  |
| Зиматкин, С. М. Гистология [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. М. Зиматкин. – Минск : Респ. ин-т проф. образования (РИПО), 2014. – 348 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Андрес, А. Г. Пособие для практических занятий по гистологии и общей эмбриологии : учеб. пособие для пед. ин-тов / А. Г. Андрес. – Москва : Просвещение , 1969. – 167 с. : ил. | 1  |
| Кирпичникова, Е. С. Практикум по частной гистологии : учеб. пособие для гос. ун-тов СССР / Е. С. Кирпичникова, Л. Б. Левинсон ; под общ. ред. Л. Б. Левинсона. – 2-е изд. – Москва : Высш. шк., 1963. – 172 с. : ил. | 3  |
| Ноздрачев, А. Д. Анатомия лягушки : практ. пособие для биол., мед. и с.-х. спец. вузов / А. Д. Ноздрачев, Е. Л. Поляков. – Москва : Высш. шк., 1994. – 320 с. : ил. | 2  |
| Этинген, Л. Е. Как же вы устроены, господин Тело / Л. Е. Этинген. – Москва : Linka-press , 1997. – 311 с. : ил. | 1  |
| Федюкович, Н. И. Анатомия и физиология : учеб. пособие для мед. училищ / Н. И. Федюкович. – Минск : Полифакт-Альфа, 1998. – 40 с. : ил. | 1  |
| Рохлов, В. С. Практикум по анатомии и физиологии человека : учеб. пособие для студентов сред. пед. учеб. заведений / В. С. Рохлов, В. И Сивоглазов. – Москва : Academia, 1999. – 159 с. : ил. | 3  |
| Соколов, В. И. Цитология, гистология, эмбриология : учеб. для вузов / В. И. Соколов, Е. И. Чумасов. – Москва : КолосС, 2004. – 351 с., 8 л. ил. : ил. | 1  |
| Сапин, М. Р. Анатомия и физиология человека с возрастными особенностями детского организма : учеб. для образоват. учреждений сред. проф. образования / М. Р. Сапин, В. И. Сивоглазов. – 5-е изд., перераб. – Москва : Academia, 2005. – 383 с. : ил. | 3  |
| Алексеев, В. В. Общая гистология : учеб. пособие для вузов / В. В. Алексеев, И. Ю. Арестова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 59 с. : ил. | 10  |
| Иглина, Н. Г. Гистология : учеб. для студентов высш. пед. проф. образования, обучающихся по направлению "Пед образование" профиль "Биология" / Н. Г. Иглина. – Москва: Академия, 2011. – 222 с. : ил. + 1 CD-ROM. | 15  |
| Тесты по гистологии, цитологии и эмбриологии : учеб. пособие для мед. вузов / сост. Л. П. Бобова и др. ; под ред. С. Л. Кузнецова. – Изд. 5-е, перераб. – Москва : Мед. информ. агенство, 2004. – 223 с. | 2  |
| Курепина, М. М. Анатомия человека : атлас. Т. 2 / М. М. Курепина, Г. Г. Воокен. – Москва : Учпедгиз, 1963 . – 128c. : в осн. ил. | 1  |
| Дмитриева, О. Ф. Практикум по анатомии и морфологии растений : учеб.-метод. пособие для вузов, обучающихся по профилям "Биология" и "География", "Химия" и "Биология" / О. Ф. Дмитриева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – 97 с. : ил. | 26  |
| Егоров, И. В. Клиническая анатомия человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Егоров. Москва : Пер Сэ, 2012. – 688 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Высоцкая, И. И. Клинические и морфопрогностические особенности редких гистологических типов рака молочной железы [Электронный ресурс] / И. И. Высоцкая, В. Д. Ермилова, В. П. Летягин. – Москва : АБВ-пресс, 2011. – 142 с – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Саврова, О. Б. Гистология органов пищеварительной системы [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Б. Саврова, И. З. Ерёмина. – Москва : РУДН, 2011. – 120 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshopru/. | безлим. |
| Самусев, Р. П. Железы внутренней секреции [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. П. Самусев, Е. В. Зубарева. – Москва : Мир и Образование, 2011. – 144 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Самусев, Р. П. Общая и частная гистология [Электронный ресурс] : конспект лекций / Р. П. Самусев, М. Ю. Капитонова, С. Л. Кузнецов. – Москва : Мир и Образование : Оникс, 2010. – 336 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Киладзе, А. Б. Квалиметрия в гистохимии ферментов (на примере кожных желез млекопитающих) [Электронный ресурс] / А. Б. Киладзе, Н. К. Джемухадзе. – Москва : Инфра-Инженерия : Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, 2013. – 128 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Роджер, В. Филлотаксис [Электронный ресурс] : системное исследование морфогенеза растений / В. Роджер. – Москва ; Ижевск : РХД : ИИКИ, 2013. – 464 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Васильева, Н. Н. Анатомия, физиология и патология органов слуха, речи и зрения [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Н. Н. Васильева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2004. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Алексеев, В. В. Общая гистология [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / В. В. Алексеев, И. Ю. Арестова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Дмитриева, О. Ф. Практикум по анатомии и морфологии растений [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для вузов, обучающихся по профилям "Биология" и "География", "Химия" и "Биология" / О. Ф. Дмитриева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Практикум по анатомии и гистологии с основами цитологии и эмбриологии сельскохозяйственных животных : учеб. пособие для вузов по направлению 111100 – "Зоотехника" / В. Ф. Вракин и др.. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 350 с., 4 л. ил. : ил. | 10  |
| Журавлева, С. А. Гистология [Электронный ресурс] : практикум : учебное пособие / С. А. Журавлева. – Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 320 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Практикум по гистологии с основами эмбриологии : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Чебоксары : ЧГПУ, 2017. – 220 с. : ил. | 20  |
| Руководство по организации самостоятельной работы студентов по курсу "Гистология с основами эмбриологии" : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Аретова, В. В. Алексеев. – Чебоксары : ЧГПУ, 2017. – 34 с. | 20  |
| Руководство по организации самостоятельной работы студентов по курсу "Гистология с основами эмбриологии" [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2017. – 34 с. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Практикум по гистологии с основами эмбриологии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2017. – 220 с. : ил. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Зоология |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Константинов, В. М. Зоология позвоночных : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению "Пед. образование" профиль "Биология" / В. М. Константинов, С. П. Наумов, С. П. Шаталова. – 7-е изд., стер. – Москва : Академия, 2012. – 447 с. : ил. | 10  |
| Воронов, Л. Н. Зоология позвоночных : учеб. пособие / Л. Н. Воронов. – ебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 169 с. : ил. | 16  |
| Воронов, Л. Н. Зоология позвоночных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. Н. Воронов. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – Реим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru. | безлим. |
| Ердаков, Л. Н. Зоология с основами экологии : учеб. пособие / Л. Н. Ердаков. – Москва : Инфра-М, 2017. – 222 с. | 10  |
| СПИСОК ОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Константинов, В. М. Зоология позвоночных : учеб. для биол. фак. высш. пед. учеб. заведеий / В. М. Константинов, С. П. Наумов, С. П. Шаталова. – Москва : Academia, 2000. – 495 с. : ил. | 33  |
| Потапов, И. В. Зоология с основами экологии животных : учеб. пособие ля пед. вузов по спец. Педагогика и методика нач. образования / И. В. Потапов. – Москва Academia, 2001. – 292 с. : ил. | 60  |
| Лабораторный практикум по зоологии позвоночных : учеб. пособие для биол. спец. пед. вузов / В. М. Константинов и др. ; под ред. В. М. Константинова. – Москва : Academia, 2001. – 272 с. : ил | 30  |
| Степанян, Е. Н. Лабораторные занятия по зоологии с основами экологии : учеб. пособие для вузов по спец. Педагогика и методика нач. образования / Е. Н. Степанян, Е. М. Алексахина. – Москва : Academia, 2001. – 116 с. : ил. | 30  |
| Шарова,И. Х. Зоология беспозвоночных : учеб. для вузов / И. Х. Шарова. – Москва : ВЛАДОС, 2002. – 592 с. : ил. | 19  |
| Константинов, В. М. Зоология позвоночных : учеб. для биол. фак. высш. пед. учеб. заведений / В. М. Константинов, С. П. Наумов, С. П. Шаалова. – 2-е изд., стер. – Москва : Academia, 2000. – 45 с. : ил. | 1  |
| Абдурахманов, Г. М. Основы зоологии и зоогеографии : учеб. для высш. пед. учеб. заведений по спец. "Биология", "География", "Педагогика и методика нач. образования" / Г. М. Абдурахманов, И. К. Лопатин, Ш. И. Исмаилов – Москва : Academia, 201. – 496 с. : ил. | 3  |
| Душенков, В. М. Летняя практика по зоологии беспозвоночных : учеб. пособие для вузов / В. М. Душенков, К. В. Макаров. – Москва : Academia, 2000. – 255 с. : ил. | 25  |
| Современные зоологические исследования в России и сопредельных странах : материалы 1 Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения М. А. Козлова / Чуваш. гос. пед. ун-т и др. ; под ред. А. В. Димитриева, Л. В. Егорова, Е. А. Синичкина. – Чебоксары : Новое время, 2011. – 151 с. | 1  |
| Константинов, В. М. Зоология позвоночных : учеб. для биол. фак. высш. пед. учеб. заведений / В. М. Константинов, С. П. Наумов, С. П. Шаталова. – 3-е изд., перераб. – Москва : Academia, 2004. – 464 с. : ил. | 55  |
| Практикум по зоологии безпозвоночных : учб. пособие ля вузов по спец. "Биология" / В. А. Шапкин и др.. – Москва : Academia, 2003. – 201 с. | 25  |
| Тихомиров, И. А. Малый практикум по зоологии беспозвоночных. Ч. 1 / И. А. Тихомиров, А. А. Добровольский, А. И. Ганович. – Москва ; Санкт-Петербург : Т-во науч. изд. КМК, 2005. – 02 с., 12 л. ил. : ил. | 1  |
| Константинов, В. М. Зоология позвоночных : учеб. для пед. вузов по спец. "Биология" / В. М. Константинов, С. П. Наумов, С. П. Шаталова. – 5-е изд., стер. – Москва : Академия, 2007. – 464 с. : ил. | 1  |
| Ручин, А. Б. Зоология с основами экологии : учеб. пособие для вузов / А. Б. Ручин, Н. Г. Логинова. – 2-е изд., доп. – Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2008. – 105 с. : ил. | 1  |
| Иванов, С. А. Практикум по зоологии беспозвоночных : учеб.-метод. пособие для студентов вузов / С. А. Иванов.– Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – 94 с. : ил. | 15  |
| Никитина, С. М. Зоология беспозвоночных [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С. М. Никитина. – Калининград : БФУ, 2012. – 15 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Зайцев, А. И. Лабораторные работы по зоологии беспозвоночных [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. И. Зайцев. – Москва : Моск. гор. пед. ун-т, 2013. – 156 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Иванов, С. А. Практикум по зоологии беспозвоночных [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов вузов / С. А. Иванов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Машкова, С. В. Естествознание (Ботаника. Зоология) [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Машкова, Е. И. Руднянская. – Саратов : Вузовское образование, 2015. – 134 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Языкова, И. М. Зоология беспозвоночных [Электронныйресурс] : учебное пособие / И. М. Языкова. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2011. – 432 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безли. |
| Языкова, И. М. Практикум по зоологии беспозвоночных [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. М. Языкова. – Ростов-а-Дону : Южный федеральный университет, 2010. – 326 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Полетаева, Т. Г. Биология. Зоология беспозвоночных животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Г. Полетаева. – Чита : Читинская государствнная медицинская академия, 2010. – 119 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Игнатьев, Н. Г. Чаваш Ен черчунесем. Сетпе устерекенсем / Н. Г. Игнатьев ; кен. Н. К. Кириллов пулашнипе т. редакциленипе каларна. – 2-меш клр., хуш. анлал. – Шпашкар : Чувашия, 2016. – 192 с., 8 л. цв. ил. – Текст чуваш. – Пер. загл.: Животный мир Чувашии. Млекопитающие. | 10  |

 |
| Б1.В.ОД | Информационные и коммуникационные технологии в образовании |

|  |  |
| --- | --- |
|  СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Лавина, Т. А. Использование средств информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе : учеб. пособие для студентов вузов / Т. А. Лавина, О. В. Данилова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 172 с. : ил. | 10  |
| Андреева, Т. Ю. Создание электронных учебников : учеб. пособие / Т. Ю. Андреева, Е. Ю. Грабко. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – 118 с. : ил. + 1 CD-ROM. | 10  |
| Киселев, Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании [Электронный ресурс] : учебник / Г. М. Киселев, Р. В. Бочкова. – Москва : Дашков и К, 2012. – 308 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Изюмов, А. А. Компьютерные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Изюмов, В. П. Коцубинский. – Томск : Эль Контент, 2012. – 150 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Лавина, Т. А. Использование средств информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов / Т. А. Лавина, О. В. Данилова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Андреева, Т. Ю. Создание электронных учебников [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т. Ю. Андреева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Киселев, Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании : учеб. для вузов / Г. М. Киселев, Р. В. Бочкова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2014. – 299 с. : ил. | 10  |
| Фатеев, А. М. Информационные технологии в педагогике и образовании [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования / А. М. Фатеев. – Москва : Моск. гор. пед. ун-т, 2012. – 200 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Богдановская, И. М. Информационные технологии в педагогике и психологии : учеб. для вузов / И. М. Богдановская, Т. П. Зайченко, Ю. Л. Проект. – Санкт-Петербург : Питер, 2015. – 300 с. : ил. | 8  |
| Онокой, Л. С. Компьютерные технологии в науке и образовании : учеб. пособие для студентов вузов по направлению подгот. "Социология" / Л. С. Онокой, В. М. Титов. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 223 с. : ил. | 5  |
| Андреева, Т. Ю. Создание электронных учебников [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Т. Ю. Андреева, Е. Ю. Грабко, Т. А. Лавина. – Электрон. дан. – (175 Мб). – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Фадеева, К. Н. Информационные технологии в образовании [Электронный ресурс] : учеб. пособие / К. Н. Фадеева. – Электрон. дан. – (60 Мб). – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2017. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Минин, А. Я. Информационные технологии в образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Я. Минин. – Москва : Моск. пед. гос. ун-т, 2016. – 148 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
|  СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Информатика и информатизация образования : сб. материалов межрегион. студен. конф. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. за вып. Н. В. Софронова. – Чебоксары и др. : ЧГПУ, 2009. – 135 с. : ил. | 3  |
| Актуальные проблемы использования информационных и коммуникационных технологий в образовании : сб. науч.-метод. ст. : на основе материалов респ. науч.-практ. конф., 7 апр. 2011 г. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. С. Е. Архипова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2011. – 180 с. | 2  |
| Проблемы применения информационных технологий в системе профессионального образования и в экономике : сб. науч. ст. : по материалам Всерос. науч.-практ. конф. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. Т. А. Лавина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2011. – 213 с. | 2  |
| Комплексная информатизация образования / авт.-сост. О. В. Крючкова. – Минск : Красико-Принт, 2006. – 172 с. | 1  |
| Смирнов, А. В. Технические средства в обучении и воспитании детей : учеб. пособие для образоват учреждений сред. проф. образования / А. В. Смирнов. – Москва : Academia, 2005. – 202 с. : ил. | 2  |
| Андресен, Б. Б. Мультимедиа в образовании : специализир. учеб. курс / Б. Б. Андресен, К. ван ден Бринк. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Дрофа, 2007. – 125 с. : ил. | 25  |
| Данилова, О. В. Практикум по курсу "Использование современных информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе" : учеб.-метод. пособие для студентов педвуза / О. В. Данилова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2007. – 87 с. : ил. | 15  |
| Новые педагогические и информационные технологии в системе образования : учеб. пособие для вузов / Е. С. Полат и др. ; под ред. Е. С. Полат. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Academia, 2008. – 269 с. | 10  |
| Полат, Е. С. Современные педагогические и информационные технологии в системе образования : учеб. пособие для вузов / Е. С. Полат, М. Ю. Бухаркина. – Москва : Академия, 2007. – 365 с. : ил. | 5  |
| Информационные технологии в образовании : cб. метод. материалов / авт.-сост. О. А. Минич. – Минск : Красико-Принт, 2008. – 173 с. : ил. | 1  |
| Полат, Е. С. Современные педагогические и информационные технологии в системе образования : учеб. пособие для вузов / Е. С. Полат, М. Ю. Бухаркина. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2008. – 365 с. | 15  |
| Использование электронных образовательных ресурсов нового поколения в учебном процессе : науч.-метод. материалы / Рос. гос. пед. ун-т им. А. И. Герцена ; Г. А. Бордовский и др.. – Санкт-Петербург : Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2007. – 31 с. | 1  |
| Трайнев, В. А. Информационные коммуникационные педагогические технологии (обобщения и рекомендации) : учеб. пособие для вузов / В. А. Трайнев, И. В. Трайнев. – Изд. 2-е. – Москва : Дашков и К, 2006. – 279 с. : ил. | 1  |
| Трайнев, В. А. Информационные коммуникационные педагогические технологии : (обобщения и рекомендации) : учеб. пособие / В. А. Трайнев, И. В. Трайнев. – Изд. 3-е. – Москва : Дашков и К, 2008. – 279 с. : ил. | 2  |
| Ибрагимов, И. М. Информационные технологии и средства дистанционного обучения : учеб. пособие для вузов по спец. "Информ. системы и технологии" направления подгот. дипломир. специалистов "Информ. системы" / И. М. Ибрагимов ; под ред. А. Н. Ковшова. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2008. – 331 с. : ил. | 1  |
| Информационные технологии в учебном процессе : норматив. обеспечение, рекомендации из опыта работы / сост. О. Н. Черненко. – Волгоград : Учитель, 2007. – 135 с. | 2  |
| Проблемы информатизации образования: региональный аспект : материалы 8 Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию Чуваш. гос. пед. ун-та им. И. Я. Яковлева, Чебоксары, 25–27 апр. 2010 г. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. Н. В. Софронова. – Чебоксары : Перфектум, 2010. – 303 с. : ил. | 2  |
| Захарова, И. Г. Информационные технологии в образовании : учеб. пособие для вузов / И. Г. Захарова. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2011. – 190 с. : ил. | 20  |
| Всероссийская научно-практическая конференция "Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании", 21–22 марта 2013 года : сб. трудов / Автоном. некоммер. орг. "Информ. технологии в образовании" ; Чуваш. гос. пед. ун-т ; редкол.: Б. Г. Миронов и др.. – Москва ; Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 169 с. | 2  |
| Андреева, Т. Ю. Практика дистанционного обучения в среде Moodle : учеб.-метод. пособие для пед. вузов / Т. Ю. Андреева, Е. Ю. Грабко. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – 92 с. | 26  |
| Трайнев, В. А. Новые информационные коммуникационные технологии в образовании [Электронный ресурс] / В. А. Трайнев, В. Ю. Теплышев, И. В. Трайнев. – Москва : Дашков и К, 2013. – 320 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Данилова, О. В. Практикум по курсу "Использование современных информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе" [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов педвуза / О. В. Данилова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2007. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Андреева, Т. Ю. Практика дистанционного обучения в среде Moodle [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для пед. вузов / Т. Ю. Андреева, Е. Ю. Грабко. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Актуальные проблемы использования информационных и коммуникационных технологий в образовании [Электронный ресурс] : сб. науч.-метод. ст. : на основе материалов респ. науч.-практ. конф., 7 апр. 2011 г. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. С. Е. Архипова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2011. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Проблемы применения информационных технологий в системе профессионального образования и в экономике [Электронный ресурс] : сб. науч. ст. : по материалам Всерос. науч.-практ. конф. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. Т. А. Лавина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2011. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Всероссийская научно-практическая конференция "Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании", 21–22 марта 2013 года [Электронный ресурс] : сб. трудов / Автоном. некоммер. орг. "Информ. технологии в образовании" ; Чуваш. гос. пед. ун-т ; редкол.: Б. Г. Миронов и др.. – Москва : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Трайнев, В. А. Новые информационные коммуникационные технологии в образовании / В. А. Трайнев, В. Ю. Теплышев, И. В. Трайнев. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К, 2013. – 318 с. : ил. | 10  |
| Фатеев, А. М. Информационные и коммуникационные технологии в образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов по направлению «Педагогика» / А. М. Фатеев. – Москва : Моск. гор. пед. ун-т, 2011. – 212 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |

 |
| Б1.В.ОД | Коллоидная химия |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Сумм, Б. Д. Коллоидная химия : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / Б. Д. Сумм. – 4-е изд., перераб. – Москва : Академия, 2013. – 239 с. : ил. | 20  |
| Основы биофизической и коллоидной химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Барковский и др.. – Минск : Вышэйшая школа, 2014. – 413 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Родин, В. В. Основы физической, коллоидной и биологической химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Родин. – Ставрополь : Ставропол. гос. аграр. ун-т : АГРУС, 2012. – 124 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим.  |
| Родин, В. В. Физическая и коллоидная химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Родин, Э. В. Горчаков, В. А. Оробец. – Ставрополь : Ставропол. гос. аграр. ун-т : АГРУС, 2013. – 156 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим.  |
| Брянский, Б. Я. Коллоидная химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. Я. Брянский. – Саратов : Вузовское образование, 2017. – 104 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Андреев, А. П. Коллоидная химия. Химия огнетушащих веществ : учеб. пособие для высш. образоват. учреждений МЧС России / А. П. Андреев, В. Я. Аджемян, С. С. Воевода. – Москва : Акад. Гос. противопожар. службы МЧС России, 2015. – 85 с. : ил. | 5  |
|  СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Зимон, А. Д. Коллоидная химия : учеб. для вузов по направлению "Химия", "Хим. технология и биотехнология"и спец. "Химия", "Биотехнология" / А. Д. Зимон, Н. Ф. Лещенко. – Москва : Химия, 1995. – 336 с. : ил. | 3  |
| Щукин, Е. Д. Коллоидная химия : учеб. для вузов по спец. "Химия" и направлению "Химия" / Е. Д. Щукин, А. В. Перцов, Е. А. Амелина. – Изд. 4-е, испр. – Москва : Высш. шк., 2006. – 444 с. : ил. | 5  |
| Кругляков, П. М. Физическая и коллоидная химия : учеб. пособие по строит. спец. / П. М. Кругляков, Т. Н. Хаскова. – Изд. 2-е, испр. – Москва : Высш. шк., 2007. – 319 с. : ил. | 10  |
| Практикум по коллоидной химии : учеб. пособие для технол. спец. вузов по прогр. курса "Коллоид. химия" / М. И. Гельфман и др. ; под ред. М. И. Гельфмана. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2005. – 256 с. : ил. | 5  |
| Физическая химия. Принципы и применение в биологических науках / И. Тиноко и др. ; пер. с англ. Е. Р. Разумовой под ред. В. И. Горшкова. – Москва : Техносфера, 2005. – 743 с. : ил. – (Мир химии ; 03). | 3  |
| Сумм, Б. Д. Основы коллоидной химии : учеб. пособие для вузов по спец. "Химия" и направлению "Химия" / Б. Д. Сумм. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2007. – 239 с. | 5  |
| Фридрихсберг, Д. А,. Курс коллоидной химии : учебник / Д. А. Фридрихсберг. – Изд. 4-е, испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2010. – 411 с. : ил. | 5  |
| Сумм, Б. Д. Коллоидная химия: вчера, сегодня, завтра / Б. Д. Сумм // Химия в школе. – 2003. – № 3. – С. 6–12. |   |
| Балезин, С. А. Практикум по физической и коллоидной химии : учеб. пособие для биол.-хим. фак. пед. ин-тов / С. А. Балезин. – Изд. 4-е, доп. – Москва : Просвещение, 1972. | 24  |
| Кириченко, О. А. Практикум по коллоидной химии [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / О. А. Кириченко. – Москва : Прометей : Моск. пед. гос. ун-т, 2012. – 110 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Золь-гель технология микро-и нанокомпозитов : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. "Электроника и наноэлектроника" и "Нанотехнологии и микросистем. техника" / В. А. Мошникова и др. ; под ред. О. А. Шиловой. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 292 с. : ил. | 3  |
| Химия. Избранные разделы общей физической и коллоидной химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В. Андрюшкова и др.. – Новосибирск : Новосиб. гос. техн. ун-т, 2011. – 160 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим.  |
| Тарасова, Н. В. Дисперсные системы. Дисперсионный анализ полидисперсных систем [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н. В. Тарасова. – Липецк : Липец. гос. техн. ун-т : ЭБС АСВ, 2015. – 25 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим.  |
| Тарасова, Н. В. Поверхностные явления. Адсорбция [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н. В. Тарасова. – Липецк : Липец. гос. техн. ун-т : ЭБС АСВ, 2015. – 33 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим.  |

 |
| Б1.В.ОД | Коррозия и защита металлов |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Коррозия и защита металлических конструкций и оборудования [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. И. Жарский и др.. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 303 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Попова, А. А. Методы защиты от коррозии : курс лекций : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. "Стр-во" / А. А. Попова. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 271 с. : ил. | 3  |
| Пыльчикова, Ю. Ю. Коррозия и защита металлов : курс лекций / Ю. Ю. Пыльчикова, О. В. Кольцова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 83 с. : ил. | 10  |
| Пыльчикова, Ю. Ю. Коррозия и защита металлов [Электронный ресурс] : курс лекций / Ю. Ю. Пыльчикова, О. В. Кольцова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Коряков, А. С. Коррозионная стойкость строительных металлических конструкций [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. С. Коряков. – Москва : Моск. гос. строит. ун-т : Ай Пи Эр Медиа , 2016. – 55 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим.  |
| Власова, И. Л. Материаловедение [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Л. Власова. – Москва : Учеб.-метод. центр по образованию на ж.-д. транспорте, 2016. – 129 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим.  |
| Хохлачева, Н. М. Коррозия металлов и средства защиты от коррозии : учеб. пособие для вузов по укрупн. группе подгот. 22.00.00. "Технологии материалов" и "Техносфер. безопасность" / Н. М. Хохлачева, Е. В. Ряховская, Т. Г. Романова. – Москва : ИНФРА-М, 2017. – 117 с. : ил. | 3  |
| Физические методы в исследованиях осаждения и коррозии металлов [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. С. Виноградова и др.. – Казань : Казан. нац. исслед. технол. ун-т, 2014. – 144 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Ключникова, Н. В. Теоретические основы коррозии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Ключникова, Л. Н. Наумова. – Белгород : Белгор. гос. технол. ун-т : ЭБС АСВ, 2015. – 227 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Лазуткина, О. Р. Химическое сопротивление и защита от коррозии [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Р. Лазуткина. – Екатеринбург : УФУ, 2014. – 140 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
|  СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Михайлов, В. И. Основы коррозии и защиты металлов. Ч. 1 / В. И. Михайлов, В. Г. Скворцов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2004. – 240 с. | 25  |
| Материаловедение и технология металлов : учеб. для вузов по машиностр. спец. / Г. П. Фетисов и др. ; под ред. Г. П. Фетисова. – Изд. 5-е, стер. – Москва : Высш. шк., 2007. – 862 с. : ил. | 10  |
| Материаловедение и технология конструкционных материалов : учеб. для вузов по направлениям подгот. бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. пр-в" / В. Б. Арзамасов и др. ; под ред. В. Б. Арзамасова, А. А. Черепахина. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2009. – 447 с. : ил. | 10  |
| Эшби, М. Конструкционные материалы : полный курс : учеб. пособие / М. Эшби, Д. Джонс ; пер. 3-го англ. изд. под ред. С. Л. Баженова. – Долгопрудный : Интеллект, 2010. – 671 с. : ил. | 3  |
| Заплатин, В. Н. Справочное пособие по материаловедению (металлообработка) : учеб. пособие для нач. проф. образования / В. Н. Заплатин, Ю. И. Сапожников, А. В. Дубов ; под ред. В. Н. Заплатина. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2009. – 222 с. : ил. | 2  |
| Лабораторный практикум по материаловедению в машиностроении и металлообработке : учеб. пособие для нач. проф. образования / В. Н. Заплатин и др. ; под ред. В. Н. Заплатина. – Москва : Академия, 2010. – 233 с. : ил. | 5  |
| Основы материаловедения (металлообработка) : учеб. для нач. проф. образования / В. Н. Заплатин и др. ; под ред. В. Н. Заплатина. – 4-е изд., испр. – Москва : Академия, 2010. – 250 с. | 3  |
| Тестовые задания по материаловедению и технологии конструкционных материалов : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. "Конструктор.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / А. А. Смолькин и др. ; под ред. А. А. Смолькина. – Москва : Академия, 2011. – 140 с. : ил. | 5  |
| Лабораторный практикум по коррозии и защите металлов : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. "Технол. электрохим. производств" / авт.-сост. Н. Г. Бахчисарайцьян и др. ; под ред. Т.Е. Цупак. – 2-е изд., испр. – Москва : РХТУ, 2003. – 172 с. : ил., табл. | 100  |
| Буслаева, Е. М. Материаловедение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. М. Буслаева. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Ржевская, С. В. Материаловедение [Электронный ресурс] : учебник / С. В. Ржевская. – Москва : Изд-во Моск. гос. горного ун-та, 2003. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Абрикосов, А. А. Основы теории металлов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Абрикосов, Л. А. Фальковский. – Москва : Физматлит, 2010. – 600 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Коррозия и защита от коррозии [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Семенова и др.. – Москва : Физматлит, 2006. – 376 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Майтаков, А. Л. Технология конструкционных материалов [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / А. Л. Майтаков, Л. Н. Берязева, Н. Т. Ветрова. – Кемерово : Кемеров. технол. ин-т пищевой пром-сти, 2009. – 160 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Технология конструкционных материалов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Г. Алексеев и др.. – Санкт-Петербург : Политехника, 2012. – 596 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Колотов, О. В. Металлические конструкции [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В. Колотов. – Нижний Новгород : ННГАСУ, 2010. – 100 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Гудков, А. А. Методы испытаний и исследований металлических материалов [Электронный ресурс] : практикум / А. А. Гудков. – Москва : Моск. гос. строит. ун-т, 2013. – 144 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Федосова, Н. Л. Антикоррозионная защита металлов в строительстве [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Л. Федосова, В. Е. Румянцева, К. Е. Румянцева. – Иваново : Иванов. гос. архит.-строит. ун-т, 2010. – 188 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Сазонов, К. Е. Материаловедение [Электронный ресурс] : руководство к лабораторным работам / К. Е. Сазонов. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2013. – 96 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Гайдукова, Е. В. Материаловедение [Электронный ресурс] : учебное пособие Специальность – Гидрология / Е. В. Гайдукова. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2013. – 95 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Никитин, В. А. Обработка конструкционных материалов [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / В. А. Никитин. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2006. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Никитин, В. А. Технология конструкционных материалов : пособие для проведения лаб. работ / В. А. Никитин, В. А. Филиппов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – 160 с. : ил. | 20  |
| Наумов, С. В. Материаловедение. Защита от коррозии [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С. В. Наумов, А. Я. Самуилов. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2012. – 84 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим.  |

 |
| Б1.В.ОД | Математика |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Дорофеева, А. В. Высшая математика для гуманитарных направлений : учеб. для вузов : для вузов по гуманит.-соц. спец. / А. В. Дорофеева. – 3-е изд. – Москва : Юрайт, 2012. – 398 с. | 5  |
| Краткий курс высшей математики [Электронный ресурс] : учебник / К. В. Балдин и др.. – Москва : Дашков и К, 2013. – 512 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Грес, П. В. Математика для бакалавров [Электронный ресурс] : универсал. курс для студентов гуманит. направлений : учеб. пособие / П. В. Грес. – Москва : Логос, 2013. – 288 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Гулиян, Б. Ш. Математика [Электронный ресурс] : базовый курс : учебник / Б. Ш. Гулиян, Р. Я. Хамидуллин. – Москва : Синергия, 2013. – 712 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Шипачев, В. С. Начала высшей математики : учеб. пособие / В. С. Шипачев. – Изд. 5-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 381 с. | 10  |
| Владимирский, Б. М. Математика. Общий курс : учеб. для вузов естественнонауч. направлений / Б. М. Владимирский, А. Б. Горстко, Я. М. Ерусалимский. – Изд. 4-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 957 с. | 10  |
| Гусак, А. А. Основы высшей математики [Электронный ресурс] : пособие для студентов вузов / А. А. Гусак, Е. А. Бричикова. – Минск : ТетраСистемс, 2012. – 205 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Гусак, А. А. Основы высшей математики : пособие для студентов вузов / А. А. Гусак, Е. А. Бричикова. – Минск : ТетраСистемс, 2012. – 204 с. | 1  |
| Казиев, В. М. Введение в математику [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. М. Казиев. – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. – 197 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Кузнецов, Б. Т. Математика [Электронный ресурс] : учебник / Б. Т. Кузнецов. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 719 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
|  СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Копылов, В. И. Курс лекций по элементарной математике : учеб. пособие / В. И. Копылов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2006. – 116 с. | 5  |
| Фисунов, П. А. Математика : для гуманит. спец. педвузов : учеб. пособие / П. А. Фисунов, С. В. Шестипалова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2007. – 128 с. : ил. | 53  |
| Пономарева, Т. Т. Контрольные задания по математике : учеб.-метод. пособие для 1 курса физ.-мат. фак. вузов. Ч. 1 / Т. Т. Пономарева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 120 с. | 30  |
| Ефремов, В. Г. Вводный курс математики : конспект лекций / В. Г. Ефремов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 86 с. | 15  |
| Бронштейн, И. Н. Справочник по математике для инженеров и учащихся втузов : учеб. пособие / И. Н. Бронштейн, К. А. Семендяев. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2010. – 608 с. : ил. | 5  |
| Баврин, И. И. Математика для гуманитариев : учеб. для вузов по направленииям гуманит. подгот. "Документоведение и архивоведение", "Туризм" и "Социал. работа" / И. И. Баврин. – Москва : Академия, 2011. – 320 с. | 23  |
| Математика для гуманитариев [Электронный ресурс] : учебник : для гуманитар. спец. вузов / К. В. Балдин и др. ; под общ. ред. К. В. Балдина. – 3-е изд. – Москва : Дашков и К, 2011. – 512 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/. | безлим.  |
| Кузнецов, Б. Т. Математика [Электронный ресурс] : учебник / Б. Т. Кузнецов. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 719 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Математика для гуманитариев [Электронный ресурс] : учебник / К. В. Балдин и др.. – Москва : Дашков и К, 2011. – 512 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Соколова, Л. И. Основы математики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. И. Соколова. – Москва : РУДН, 2010. – 131 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Маслова, Т. Н. Справочник по математике [Электронный ресурс] / Т. Н. Маслова, А. М. Суходский. – Москва : Мир и Образование, 2013. – 672 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Арнаутова, И. Н. Математика [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Н. Арнаутова, И. А. Крутова, А. С. Крутова. – Санкт-Петербург : Виктория плюс, 2010. – 288 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Пономарева, Т. Т. Контрольные задания по математике [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие. Ч. 1 / Т. Т. Пономарева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Ефремов, В. Г. Вводный курс математики [Электронный ресурс] : конспект лекций / В. Г. Ефремов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Расчетно-графические работы по математике [Электронный ресурс] : для студентов инженер.-техн. спец. вузов : учеб.-метод. пособие. Ч. 1 / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. А. Кузьмина, А. М. Матвеева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Расчетно-графические работы по математике [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие : для студентов инж.-техн. спец. вузов : в 2 ч. Ч. 2 / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. А. Григорьева, А. М. Матвеева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Антонов, В. И. Элементарная математика для первокурсника : учеб. пособие / В. И. Антонов, Ф. И. Копелевич. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 101 с. | 10  |
| Чулков, П. В. Практические занятия по элементарной математике [Электронный ресурс] : учебное пособие / П. В. Чулков. – Москва : Прометей : Моск. пед. гос. ун-т, 2012. – 102 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |

 |
| Б1.В.ОД | Методика решения химических задач |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Глинка, Н. Л. Общая химия : учеб. для вузов : для нехим. спец. вузов / Н. Л. Глинка. – 18-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2012. – 898 с. : и. | 10  |
| Пресс, И. А. Основы общей химии : для самостоят. изучения : учеб. пособие для вузов / И. А. Пресс. – Изд. 2-е, перераб. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 495 с. : ил. | 10  |
| Пресс, И. А. Основы общей химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. А. Пресс. – Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2014. – 352 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Методические основы преподавания школьного курса химии : учеб. пособие / сост. Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 118 с. | 16  |
| Общая и неорганическая химия : учеб. пособие для вузо / В. В. Денисов и др.. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 575 с. | 1  |
| Методика решения задач по химии : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. П. Савинова, Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – 78 с. | 20  |
| Теоретические вопросы и упражнения по общей химии [Электронный ресурс] / сост. Ю. Ю. Пыльчикова, О. В. Кольцова, Н. П. Савинова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Методические основы преподавания школьного курса химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост. Н. Г. Парамонова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Пак, М. С. Теория и методика обучения химии [Электронный ресурс] : учебник / М. С. Пак. – Санкт-Петербург : Рос. гос. пед. ун-т им. А.И. Герцена, 2015. – 306 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Хомченко, Г. П. Неорганическая химия [Электронный ресурс] : учебник / Г. П. Хомченко, И. К. Цитович. – Санкт-Петербург : Квадро, 2017. – 464 c. – Режим доступа: http://www.irbookshop.ru. | безлим. |
| Методика решения задач по химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. П. Савинова, Н. Г. Парамонова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Лидин, Р. А. Справочник по общей и неорганической химии / Р. А. Лидин. – Москва : Просвещение : Учеб. лит., 1997. – 254 с. | 3  |
| Решение задач по химии : справ. школьника / науч. разраб. и сост. Н. И. Берман. – Москва : Филол. о-во "Слово" и др., 1997. – 575 с. | 1  |
| Химия. Решение задач : учеб. пособие для сред. и ст. шк. возраста / авт.-сост. А. Е. Хасанов. – Минск : Литература, 1998. – 446 с. | 1  |
| Хомченко, И. Г. Решение задач по химии : решения, методики, советы : 8–11 кл. / И. Г. Хомченко. – Москва : Новая волна : Умеренков, 2009. – 255 с. | 1  |
| Ахметов, Н. С. Лабораторные и семинарские занятия по общей и неорганической химии : учеб. пособие для ун-тов, хим.-технол. и пед. вузов / Н. С. Ахметов, М. К. Азизова, Л. И. Бадыгина. – 5-е изд., испр. – Москва : Высш. шк., 2003. – 367 с. | 2  |
| Задачи и упражнения по общей химии : учеб. пособие для вузов по техн. направлению и спец. / Адамсон Б. И., Гончарук О. Н., Камышова В. К. и др. ; под ред. Н. В. Коровина. – Москва : Высш. шк., 2003. – 255 с. | 2  |
| Практикум по общей и неорганической химии : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. бакалавров и магистров "Полиграфия", "Металлургия", "Хим. технология и биотехнология", "Технология изделий текстил. и легк. промышл.", "Материаловедение и технология новых материалов", "Технология продуктов питания", "Защита окружающей среды" и направлениям подгот. дипломир. специалистов "Хим. технология полимер. волокон и текстил. материалов", "Технология и проектирование текстил. изделий" / В. И. Фролов и др. ; под ред. Н. Н. Павлова, В. И. Фролова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дрофа, 2002. – 302 с. : ил. | 18  |
| Практикум по неорганической химии : учеб. пособие для вузов / В. А. Алешин и др. ; под ред. Ю. Д. Третьякова. – Москва : Academia, 2004. – 384 с. : ил. | 3  |
| Общая и неорганическая химия : учеб.-метод. пособие для студентов 1 курса очной формы обучения биол.-хим. фак. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов, М. А. Фролова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2008. – 100 с. : ил. | 1  |
| Задачи и упражнения по общей химии : учеб. пособие для вузов по техн. направлениям и спец. / Б. И. Адамсон и др. ; под ред. Н. В. Коровина. – Изд. 4-е, перераб. – Москва : Высш. шк., 2008. – 255 с. : ил. | 5  |
| Стась, Н.Ф. Лабораторный практикум по общей и неорганической химии : учеб. пособие для вузов по химико-технол. направлениям и спец. / Н. Ф. Стась, А. А. Плакидкин, Е. М. Князева. – Москва : Высш. шк., 2008. – 214 с. : ил. | 3  |
| Сборник задач и упражнений по общей и неорганической химии : учеб. пособие для вузов по направлениям "Хим. технология полимерных волокон и текстил. материалов", "Технология и проектирование текстил. изделий" / Н. Н. Павлов и др. ; под ред. Н. Н. Павлова. – Москва : Дрофа, 2005. – 240 с. | 10  |
| Ардашникова, Е. И. Сборник задач по неорганической химии : учеб. пособие для вузов по спец. "Химия" / Е. И. Ардашникова, Г. Н. Мазо, М. Е. Тамм ; под ред. Ю. Д. Третьякова. – Москва : Академия, 2008. – 208 с. | 2  |
| Костоусова, О. Ю. Лабораторный практикум по общей химии : учеб. пособие для вузов / О. Ю. Костоусова, Л. С. Малофеева. – Москва : ФОРУМ, 2008. – 143 с. | 1  |
| Френкель, Е. Н. Как решать задачи по химии / Е. Н. Френкель. – Москва : Чистые пруды, 2010. – 30 с. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Химия" ; вып. 32). | 1  |
| Методика решения химических задач : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 30 с. | 10  |
| Гаршин, А. П. Неорганическая химия в схемах, рисунках, таблицах, химических реакциях : учеб. пособие / А. П. Гаршин. – Изд. 3-е, испр. и доп. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2003. – 285 с. : ил. | 3  |
| Гаршин, А. П. Общая и неорганическая химия в схемах, рисунках, таблицах, химических реакциях [Электронный ресурс] : учеб. пособие для нехим. спец. вузов / А. П. Гаршин. – Санкт-Петербург : Питер, 2011. – 288 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/. | безлим. |
| Абкин, Г. Л. Методика решения задач по химии : пособие для учителей / Г. Л. Абкин. – Москва : Просвещение, 1971. – 200 с. | 21  |
| Практикум по неорганической химии : учеб.-метод. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 86 с. | 10  |
| Маренкова, Л. И. Руководство к лабораторно-практическим занятиям по общей химии [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов / Л. И. Маренкова, О. И. Бибик, Н. Г. Демидова. – Кемерово : Кемеров. гос. мед. акад., 2008. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Практикум по общей химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Л. Абрамычева и др.. – Москва : Моск. гос. ун-т, 2005. – 336 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Юстратов, В. П. Лабораторный практикум по неорганической химии [Электронный ресурс] / В. П. Юстратов, Л. А. Сенчурова, И. В. Проскунов. – Кемерово : Кемеров. технол. ин-т пищевой пром-сти, 2007. – 106 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Методика решения химических задач [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.ed.ru/. | безлим. |
| Практикум по неорганической химии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Решение типовых задач по органической химии для различных классов соединений [Электронный ресурс] / М. Б. Степанов и др. – Москва : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2013. – 69 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Метрология, стандартизация и квалиметрия |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Димов, Ю. В. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. для вузов по направлениям подгот. бакалавров и магистров, и дипломир. специалистов в обл. техники и технологии / Ю. В. Димов. – Санкт-Петербург : Питер, 2013. – 496 с. : ил. | 10  |
| Бисерова, В. А. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Бисерова, Н. В. Демидова, А. С. Якорева. – Саратов : Научная книга, 2012. – 159 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Основы стандартизации, метрологии и сертификации [Электронный ресурс] : учебник / А. В. Архипов и др.. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 447 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. для вузов по машиностроит. направлениям / А. И. Аристов и др.. – 5-е изд., перераб. – Москва : Академия, 2013. – 414 с. | 10  |
| Голуб, О. В. Стандартизация, метрология и сертификация [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В. Голуб, И. В. Сурков, В. М. Позняковский. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 334 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Стандартизация и оценка соответствия [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Е. Сыцко и др.. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 237 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] : учебное пособие / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе, Б. И. Лактионов. – Саратов : Вузовское образование, 2012. – 790 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Пыльчикова, Ю. Ю. Метрология, стандартизация, квалиметрия : курс лекций / Ю. Ю. Пыльчикова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 79 с. : ил. | 20  |
| Берновский, Ю. Н. Стандарты и качество продукции [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. Н. Берновский. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2014. – 259 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим.  |
| Пыльчикова, Ю. Ю. Метрология, стандартизация, квалиметрия [Электронный ресурс] : курс лекций / Ю. Ю. Пыльчикова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – ил. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Коротков, В. С. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. С. Коротков, А. И. Афонасов. – Саратов : Профобразование, 2017. – 186 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Каржаубаев, К. Е. Стандартизация, сертификация и системы менеджмента [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. Е. Каржаубаев. – Алматы : Нур-Принт, 2015. – 344 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Каржаубаев, К. Е. Квалиметрия и статистические методы управление качеством [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. Е. Каржаубаев. – Алматы : Нур-Принт, 2015. – 300 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
|  СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Нормирование точности : метод. указания к лаб. работам / А. В. Частухин ; Чуваш. гос. ун-т ; сост. Котик В. Г., Частухин А. В.. – Чебоксары : ЧГУ, 1996. – 47 с. | 1  |
| Доброхотов, Ю. Н. Стандартизация, квалиметрия, сертификация : учеб. пособие / Ю. Н. Доброхотов. – Чебоксары : ЧГСХА, 2000. – 119 с. | 3  |
| Гончаров, А. А. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. бакалавров и магистров "Строительство" / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов. – Москва : Academia, 2004. – 240 с. : ил. | 10  |
| Метрология, стандартизация, сертификация и электроизмерительная техника : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. в обл. техники и технологии / К. К. Ким и др. ; под ред. К. К. Кима. – Санкт-Петербург : Питер, 2006. – 367 с. : ил. | 3  |
| Никифоров, А. Д. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения : учеб. пособие для вузов по машиностроит. спец. / А. Д. Никифоров. – Изд. 3-е, испр. – Москва : Высш. шк., 2003. – 510 с. : ил. | 10  |
| Бузов, Б. А. Управление качеством продукции. Технический регламент, стандартизация и сертификация : учеб. пособие для вузов / Б. А. Бузов. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2007. – 172 с. : ил. | 5  |
| Гончаров, А. А. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. бакалавров и магистров "Строительство" / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2008. – 240 с. : ил. | 25  |
| Бузов, Б. А. Управление качеством продукции. Технический регламент, стандартизация и сертификация : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. "Технология и конструирование изделий легкой пром-сти" / Б. А. Бузов. – 3-е изд., доп. – Москва : Академия, 2008. – 173 с. | 10  |
| Васильева, М. Н. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. пособие для вузов по спец. Технология швей. изделий, Конструирование швей. изделий / М. Н. Васильева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 63 с. | 13  |
| Уайтхауз, Д. Метрология поверхностей. Принципы, промышленные методы и приборы / Д. Уайтхауз ; пер. с англ. А. Я. Григорьева и Д. В. Ткачука под ред. Н. К. Мышкина. – Долгопрудный : Интеллект, 2009. – 471 с. | 3  |
| Контрольно-измерительные приборы и инструменты : учеб. для нач. проф. образования / С. А. Зайцев и др.. – 5-е изд., перераб. – Москва : Академия, 2011. – 461 с. : ил. | 2  |
| Доброхотов, Ю. Н. Метрология, стандартизация и сертификация : лаб. практикум / Ю. Н. Доброхотов, В. А. Никитин. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 191 с. : ил. | 26  |
| Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе, Б. И. Лактионов. – Москва : Изд-во Моск. гос. горного ун-та, 2003. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Плескачев, Ю. Н. Стандартизация, метрология и сертификация [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. Н. Плескачев. – Волгоград : Вузовское образование, 2013. – 130 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Сергеев, А. Г. Метрология [Электронный ресурс] : история, современность, перспективы : учеб. пособие / А. Г. Сергеев. – Москва : Логос, 2009. – 384 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Викулина, В. Б. Метрология. Стандартизация. Сертификация [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Б. Викулина, П. Д. Викулин. – Москва : Моск. гос. строит. ун-т, 2011. – 200 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Егоров, Ю. Н. Метрология и технические измерения [Электронный ресурс] : сборник тестовых заданий по разделу дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» / Ю. Н. Егоров. – Москва : Моск. гос. строит. ун-т, 2012. – 104 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Николаев, М. И. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. И. Николаев. – Москва : ИНТУИТ, 2010. – 87 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Доброхотов, Ю. Н. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] : лаб. практикум по дисциплине "Автомоб. эксплуатац. материалы" / Ю. Н. Доброхотов, В. А. Никитин, В. И. Добролюбов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Васильева, М. Н. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов по спец. Технология швей. изделий, Конструирование швей. изделий / М. Н. Васильева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Доброхотов, Ю. Н. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] : лаб. практикум / Ю. Н. Доброхотов, В. А. Никитин. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |

 |
| Б1.В.ОД | Микробиология |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Ткаченко, К. В. Микробиология [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. В. Ткаченко. – Саратов : Научная книга, 2012. – 159 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Нетрусов, А. И. Микробиология : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Пед. образование" профиль "Биология" / А. И. Нетрусов, И. Б. Котова. – Москва : Академия, 2012. – 379 с. : ил. | 10  |
| Павлович, С. А. Микробиология с микробиологическими исследованиями [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. А. Павлович. – Минск : Вышэйшая школа, 2014. – 502 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Белясова, Н. А. Микробиология [Электронный ресурс] : учебник / Н. А. Белясова. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 443 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Тюменцева, Е. Ю. Основы микробиологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Ю. Тюменцева. – Омск : Омский гос. институт сервиса, 2015. – 123 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Микробиология с основами биотехнологии (теория и практика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. П. Шуваева и др.. – Воронеж : Воронежский гос. ун-т инженерных технологий, 2017. – 316 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Медицинская микробиология, вирусология, иммунология : учеб. для мед. вузов / Л. Б. Борисов и др. ; под ред. Л. Б. Борисова, А. М. Смирновой. – Москва : Медицина, 1994. – 528 с. : ил. | 1  |
| Гусев, М. В. Микробиология : учеб. для вузов / М. В. Гусев, Л. А. Минеева. – 4-е изд., стер. – Москва : Academia, 2003. – 462 с. : ил. | 30  |
| Мурадова, Е. О. Микробиология : учеб. пособие / Е. О. Мурадова, К. В. Ткаченко. – Москва : Эксмо, 2009. – 335 с. | 1  |
| Экология микроорганизмов : учеб. для ун-тов / Нетрусов А. И., Бонч-Осмоловская Е. А., Горленко В. М. и др. ; под ред. А. И. Нетрусова. – Москва : Academia, 2004. – 267 с. | 3  |
| Практикум по микробиологии : учеб. пособие для вузов / А. И. Нетрусов, М. А. Егорова, Л. М. Захарчук идр. ; под ред. А. И. Нетрусова. – Москва : Academia, 2005. – 603 с. : ил. | 15  |
| Шильникова, В. К. Микробиология : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. К. Шильникова, А. А. Ванькова, Г. В. Годова. – Москва : Дрофа, 2006. – 269 с., 8 л. ил. : ил. | 2  |
| Микробиология : учеб. для вузов по спец. "Технология пр-ва и перераб. с.-х. продукции" / О. Д. Сидоренко и др.. – Москва : ИНФРА-М, 2005. – 286 с. : ил. | 1  |
| Фирсов, Н. Н. Микробиология : слов. трминов : более 1 000 ст. / Н. Н. Фирсов. – Москва : Дрофа, 2005. – 256 с. | 10  |
| Емцев, В. Т. Микробиология, гигиена, санитария в животноводстве : учеб. для учреждений сред. проф. образования по спец. 3100 "Сел. и рыб. хоз-во" / В. Т. Емцев, Г. И. Переверзева, В. В. Храмцов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дрофа, 2004. – 304 с. : ил. | 1  |
| Емцев, В. Т. Микробиология : учеб. для вузов по направлениям и спец. агр. образования / В. Т. Емцев, Е. Н. Мишустин. – 6-е изд., испр. – Москва : Дрофа, 2006. – 445 с. : ил. | 19  |
| Теппер, Е. З. Практикум по микробиологии : учеб. пособие для вузов / Е. З. Теппер, В. К. Шильникова, Г. И. Переверзева ; под ред. В. К. Шильниковой. – 6-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2005. – 256 с. : ил. | 2  |
| Теппер, Е. З. Практикум по микробиологии : учеб. пособие для вузов / Е. З. Теппер, В. К. Шильникова, Г. И. Переверзева ; под ред. В. К. Шильниковой. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дрофа, 2004. – 256 с. : ил. | 1  |
| Жарикова, Г. Г. Микробиология продовольственных товаров. Санитария и гигиена : учеб. для вузов по спец. "Товароведение и экспертиза товаров" / Г. Г. Жарикова. – 2-е изд., стер. – Москва : Academia, 2007. – 230 с. : ил. | 3  |
| Галынкин, В. А. Руководство к лабораторным занятиям по микробиологии с основами асептики и биотехнологии : учеб. пособие для вузов / В. А. Галынкин, Н. А. Заикина, Т. С. Потехина ; под ред. Н. А. Заикиной. – Курск : С.-Петерб. гос. хим.-фармацевт. акад., 2002. – 234 с. | 5  |
| Микробиологические основы ХАССП при производстве пищевых продуктов : учеб. пособие для вузов / В. А. Галынкин и др.. – Санкт-Петербрг : Проспект Науки, 2007. – 279 с. | 1  |
| Основы фармацевтической микробиологии : учеб. пособие для послевуз. проф. образования / В. А. Галынкин ; В. А. Галынкин и др.. – Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2008. – 300 с. | 1  |
| Гусев, М. В. Микробиология : учеб. для вузов / М. В. Гусев, Л. А. Минеева. – 8-е изд., стер. – Москва : Академия, 2008. – 462 с. | 4  |
| Гусев, М. В. Микробиология : учеб. для вузов / М. В. Гусев, Л. А. Минеева. – 7-е изд., стер. – Москва : Академия, 2007. – 462 с. : ил. | 6  |
| Нетрусов, А. И. Микробиология : учеб. для вузов по направлению подгот. "Биология" и биол. спец. / А. И. Нетрусов, И. Б. Котова. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2007. – 350 с. : ил. | 3  |
| Мудрецова-Висс, К. А. Микробиология, санитария и гигиена : учеб. для вузов по спец. "Товароведение и экспертиза товаров" / К. А. Мудрецова-Висс, В. П. Дедюхина. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2009. – 399 с. : ил. | 3  |
| Ивчатов, А. Л. Химия воды и микробиология : учеб. для сред. спец. учеб. заведений по спец. "Водоснабжение и водоотведение" / А. Л. Ивчатов, В. И. Малов. – Москва : ИНФРА-М, 2009. – 217 с. : ил. | 1  |
| Актуальные проблемы биологии : материалы Всерос. науч.-практ. конф. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; под ред. М. Н. Лежниной. – Чебоксары : ЧГПУ, 2011. – 174 с. | 2  |
| Нетрусов, А. И. Микробиология : учеб. для вузов по направлению подгот. "Биология" и биол. спец. / А. И. Нетрусов, И. Б. Котова. – 3-е изд., испр. – Москва : Академия, 2009. – 350 с. : ил. | 5  |
| Комелькова, А. Н. Основы микробиологии : учеб. для нач. проф. образования / А. Н. Комелькова. – Москва : Академия, 2011. – 142 с. : ил. | 2  |
| Мурадова, Е. О. Микробиология : учеб. курс / Е. О. Мурадова, К. В. Ткаченко. – Москва : Эксмо, 2011. – 335 с. | 2  |
| Волина, Е. Г. Основы частной микробиологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Г. Волина, Л. Е. Саруханова. – Москва : РУДН, 2011. – 192 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Саруханова, Л. Е. Основы общей микробиологии и иммунологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Е. Саруханова, Е. Г. Волина. – Москва : РУДН, 2009. – 112 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Актуальные проблемы биологии [Электронный ресурс] : материалы Всерос. науч.-практ. конф. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; под ред. М. Н. Лежниной. – Чебоксары : ЧГПУ, 2011. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Молекулярная биология |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Коничев, А. С. Молекулярная биология : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Пед. образование" профиль "Биология" / А. С. Коничев, Г. А. Севастьянова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2012. – 400 с. : ил. | 10  |
| Хорохордина, Е. А. Биомолекулы. Свойства, роль в биохимии человека, технологии получения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Хорохордина, О. Б. Рудаков, К. К. Полянский. – Воронеж : Воронежский гос. архит.-строит. ун-т : ЭБС АСВ, 2013. – 150 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛТЕРАТУРЫ |  |
| Молекулярная биология клетки : в 3 т. Т. 3 / Б. Албертс и др. ; пер. с англ. В. П. Коржа и др. ; под ред. Г. П. Георгиева, Ю. С. Ченцова . – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Мир, 1994 . – 503 с. : ил . | 1  |
| Молекулярная биология клетки : в 3 т. Т. 1 / Б. Албертс и др. ; пер. с англ. Т. Н. Власик и др. ; под ред. Г. П. Георгиева, Ю. С. Ченцова . – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Мир, 1994 . – 516 с. : ил . | 1  |
| Уилсон, Д. Молекулярная биология клетки : сб. задач / Д. Уилсон, Т. Хант ; пер. с англ. А. Д. Морозкина и др. ; под ред. И. А. Крашенинникова. – Москва : Мир, 1994. – 518 с. : ил. | 1  |
| Энциклопедия современного естествознания : в 10 т. Т. 8 : Молекулярные основы биологических процессов / гл. ред. энцикл. В. Н. Сойфер ; ред. т. Ю. А. Владимиров. – Москва : Магистр-Пресс, 2000. – 408 с. : ил. | 1  |
| Коничев, А. С. Молекулярная биология : учебник для вузов / А. С. Коничев, Г. А. Севастьянова. – Москва : Academia, 2003. 397 с. : ил. | 50  |
| Сидоренко, В. М. Молекулярная спектроскопия биологических сред : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подгот. дипломир. специалистов "Биомед. техника" и "Биомед. инженерия" / В. М. Сидоренко. – Москва : Высш. шк., 2004. – 191 с. : ил. | 1  |
| Коничев, А. С. Биохимия и молекулярная биология : слов. терминов / А. С. Коничев, Г. А. Севастьянова. – Москва : Дрофа, 2008. – 359 с. : ил. | 2  |
| Уэй, Т. Физические основы молекулярной биологии : учеб. пособие / Т. Уэй ; пер. с англ. под ред. Л. В. Яковенко. – Долгопрудный : Интеллект, 2010. – 363 с. : ил. | 3  |
| Сборник задач по молекулярной биологии : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Т. Р. Табакова, Н. М. Табакова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2011. – 41 с. | 26  |
| Спирин, А. С. Молекулярная биология. Рибосомы и биосинтез белка : учеб. для вузов по направлению "Биология" и биол. спец. / А. С. Спирин. – Москва : Академия, 2011. – 496 с., 8 л. ил. : ил. | 10  |
| Мяндина, Г. И. Основы молекулярной биологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. И. Мяндина. – Москва : РУДН, 2011. – 156 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Степанов, В. М. Молекулярная биология. Структура и функция белков [Электронный ресурс] : учебник / В. М. Степанов, А. С. Спирин. – Москва : Моск. гос. ун-т, 2005. – 336 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Сетубал, Ж. Введение в вычислительную молекулярную биологию [Электронный ресурс] / Ж. Сетубал, Ж. Мейданис. – Москва ; Ижевск : РХД : ИИКИ, 2013. – 420 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Сборник задач по молекулярной биологии и медицинской генетике с решениями [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. Е. В. Антипов. – Самара : РЕАВИЗ, 2012. – 168 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Молекулярная биология : рабочая тетр. для самостоят. работы студентов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. М. Ю. Куприянова. –Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – 55 с. : ил. | 20  |
| Молекулярная биология [Электронный ресурс] : рабочая тетр. для самостоят. работы студентов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. М. Ю. Куприянова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – ил. | безлим. |
| Андрусенко, С. Ф. Биохимия и молекулярная биология [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С. Ф. Андрусенко, Е. В. Денисова. – Ставрополь : СКФУ, 2015. – 94 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Неорганический синтез |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Кольцова, О. В. Неорганический синтез : курс лекций / О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова. – ебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 80 с. : ил. | 10  |
| Кольцова, О. В. Неорганический синтез [Электронный ресурс] : курс лекций О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Лабораторный практикум по неорганическому синтезу : учеб. пособие. Ч. 1/ Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Л. Г. Федотова, В. И. Михайлов и др.. – Чебоксары : ЧГПУ, 2003. – 31 с. | 49  |
| Лабораторный практикум по нерганическому синтезу : учеб. пособие. Ч. 2 / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Л. Г. Федотова, В. И. Михайлов и др.. – Чебокары : ЧГПУ, 2003. – 32 с. | 40  |
| Химическая технология неорганических веществ : учеб. пособие для вузов по спец. "Хим. технология неорган. веществ" : в 2 кн. Кн. 1 / Т. Г. Ахметов и др. ; под ред. Т. Г. Ахметова. – Москва : Высш. шк., 2002. – 688 с. : ил. | 4  |
| Химическая технология неорганических веществ : учеб. пособие для вузов по спец. "Хим. технология неорган. веществ" : в 2 кн. Кн. 2 / Т. Г. Ахметов и др. ; под ред. Т. Г. Ахметова. – Москва : Высш. шк., 2002. – 533 с. : ил. | 4  |
| Лидин, Р. А. Неорганическая химия в реакциях : справочник для хим. и хим.-технол. вузов / Р. А. Лидин, В. А. Молочко, Л. Л. Андреева ; под ред. Р. А. Лидина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дрофа, 2007. – 638 с. | 5  |
| Гельфман, М. И. Неорганическая химия : учеб. пособие для вузов по технол. направлениям и спец. / М. И. Гельфман, В. П. Юстратов. – Санкт-Петербург : Лань, 2007. – 527 с. : ил. | 10  |
| Физические методы исследования неорганических веществ : учеб. пособие для вузов по спец. "Химия" направления подгот. "Химия" / Т.Г. Баличева и др. ; под ред. А. Б. Никольского. – Москва : Академия, 2006. – 443 с. | 2  |
| Ардашникова, Е. И. Сборник задач по неорганической химии : учеб. пособие для вузов по спец. "Химия" / Е. И. Ардашникова, Г. Н. Мазо, М. Е. Тамм ; под ред. Ю. Д. Третьякова.– Москва : Академия, 2008. – 208 с. | 2  |
| Киселев, Ю. М. Химия координационных соединений : учеб. пособие для вузов по спец. "Химия" / Ю. М. Киселев, Н. А. Добрынина. – Москва : Академия, 2007. – 344 с. : ил. | 1  |
| Гаршин, А. П. Неорганическая химия в схемах, рисунках, таблицах, химических реакциях : учеб. пособие / А. П. Гаршин. – Изд. 3-е, испр. и доп. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2003. – 285 с. : ил | 3  |
| Балецкая, Л. Г. Неорганическая химия : учеб. пособие для вузов Л. Г. Балецкая. – Ростов н/Д : Феникс, 2010. – 317 с. : ил. | 4  |
| Макарова, О. В. Неорганическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В. Макарова. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2010. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Дроздов, А. А. Неорганическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Дроздов, М. В. Дроздова. – Саратов : Научная книга, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Дурягина, Е. Г. Химия. Классы неорганических соединений [Электронный ресурс : учеб. пособие / Е. Г. Дурягина, А. В. Гончаров. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2013. – 48 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Яблоков, В. А. Химия. Получение и превращение вещества и энергии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. А. Яблоков. – Нижний Новгород : ННАСУ, 2010. – 192 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Практикум по неорганическому синтезу : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – 72 с. : ил. | 10  |
| Практикум по неорганическому синтезу [Электронный ресурс] / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Общая и неорганическая химия |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Глинка, Н. Л. Общая химия : учеб. для вузов : для нехим. спец. вузов / Н. Л. Глинка – 18-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2012. – 898 с. : ил. | 10  |
| Пресс, И. А. Основы общей химии : для самостоят. изучения : учеб. пособие для вузов / И. А. Пресс. – Изд. 2-е, перераб. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 495 с. : ил. | 10  |
| Глинка, Н Л. Общая химия : учеб. пособие для нехим. спец. вузов / Н. Л. Глинка. – Изд. стер. – Москва : КноРус, 2012. – 749 с. : ил. | 1  |
| Дроздов, А. А. Неорганическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Дроздов, М. В. Дроздова. – Саратов : Научнаякнига, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Пресс, И. А. Основы общей химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. А. Пресс. – Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2014. – 352 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Ощая и неорганическая химия : учеб. пособие для вузов / В. В. Денисов и др.. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 575 с. | 1  |
| Барковский, Е. В. Общая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Барковский, С. В. Ткачев, Л. Г. Петрушенко. – Минск : Вышэшая школа, 2013. – 641 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Общая химия: строение молекул и химическая связь [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост. И. Н. Смолина, Н. П. Савинова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ 2014. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Теоретические вопросы и упражнения по общей химии [Электронный ресурс] / сост. Ю. Ю. Пыльчикова, О. В. Кольцова, Н. П. Савинова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Режи доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Хомченко, Г. П. Неорганическая химия [Электронный ресурс] : учебник / Г. П. Хомченко, И. К. Цитович. – Санкт-Петербург : Квадро, 2017. – 464 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Пресс, И. . Основы общей химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. А. Пресс. – Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2017. – 352 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Василевская, Е. И. Неорганическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / . И. Василевская, О. И. Сечко, Т. Л. Шевцова. – Минск : Респ. ин-т проф. образования (РИПО), 2015. – 248 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Романова, С. М. Краткий курс лекций по общей и неорганической химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. М. Романова. – Алматы : Казахский национальный ун-т им. аль-Фараби, 2013. – 333 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Ахметов, Н. С. Лабораторные и семинарские занятия по общей и неоранической химии : учеб. пособие для ун-тов, хим.-технол. и пед. вузов / Н. С. Ахметов, М. К. Азизова, Л. И. Бадыгина. – 5-е изд., испр. – Москва : Высш. шк., 2003. – 367 с. | 2  |
| Ахметов, Н. С. Общая и неорганическая химия : учеб. для хим.-технол. спец. вузв / Н. С. Ахметов. – Изд. 7-е, стер. – Москва : Высш. шк., 2006. – 743 с. : ил. | 6  |
| Неорганическая химия : учеб. для вузов : в 3 т.. Т. 1 : Физико-химические основы неорганической химии / М. Е. Тамм, Ю. Д. Третьяков ; М. Е. Тамм, Ю. Д. Третьяков ; под ред Ю. Д. Третьякова. – Москва : Academia, 2004. – 234 с. : ил. | 1  |
| Практикум по неорганической химии : учеб. пособие для вузов / В. А. Алешин и др. ; под ред. Ю. Д. Третьякова.– Москва : Academia, 2004. – 384 с. : ил. | 3  |
| Гельфман, М. И. Неорганическая химя : учеб. пособие для вузов по технол. направлениям и спец. / М. И. Гельфман, В. П. Юстратов. – Санкт-Петербург : Лань, 2007. – 527 с. : ил. | 10  |
| Задачи и упражнения по общей химии : учеб. пособие для вузов по техн. направлениям и спец. / Б. И. Адамсон и р. ; под ред. Н. В. Коровина. – Изд. 4-е, перераб. – Москва : Высш. шк., 2008. – 255 с. : ил. | 5  |
| Стась, Н.Ф. Лабораторный практикум по общей и неорганической химии : учеб. пособие для вузов по химико-технол. направлениям и спец. / Н. Ф. Стась, А. А. Плакдкин, Е. М. Князева. – Москва : Высш. шк., 2008. – 214 с. : ил. | 3  |
| Сборник задач и упражнений по общей и неорганической химии : учеб. пособие для вузов по направлениям "Хим. технология полимерных волокон и текстил. материалов", "Технология и проектироване текстил. изделий" / Н. Н. Павлов и др. ; под ред. Н. Н. Павлова. – Москва : Дрофа, 2005. – 240 с. | 10  |
| Коржуков, Н. Г. Общая и неорганическая химия : учеб. пособие для вузов по направлениям Металлургия / Н. Г. Коржуков ; под ред. В. И. Деляна. – Москва МИСИС : ИНФРА-М, 2004. – 511 с. | 1  |
| Субботина, Н. А. Демонстрационные опыты по неорганической химии : учеб. пособие для вузов по спец. "Химия" / Н. А. Субботина, В. А. Алешин, К. О. Знаменков ; под ред. Ю. Д. Третьякова. – Москва : Академия, 2008. – 282 с. | 4  |
| Ардашникова, Е. И. Сборник задач по неорганической химии : учеб. пособие для вузов по спец. "Химия" / Е. И. Ардашникова, Г. Н. Мазо, М. Е. Тамм ; под ред. Ю. Д. Третьякова. – Москва : Академия, 2008. – 208 с. | 2  |
| Костоусова, О. Ю. Лабораторный практкум по общей химии : учеб. пособие для вузов / О. Ю. Костоусова, Л. С. Малофеева. – Москва : ФОРУМ, 2008. – 143 с. | 1  |
| Методика решения химических задач : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 30 с. | 10  |
| Гаршин, А. П. Неорганическая химия в схемах, рисунках, таблицах, химических реакциях : учеб. пособие / А. П. Гаршин. – Изд. 3-е, испр. и доп. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2003. – 285 с. : ил. | 3  |
| Балецкая, Л. Г. Неорганическая химия : учеб. пообие для вузов / Л. Г. Балецкая. – Ростов н/Д : Феникс, 2010. – 317 с. : ил. | 4  |
| Габриелян, О. С. Общая и неорганическая химия : учеб. пособие для вузов / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, Е. Г. Турбина. – Москва : Академия, 2011. – 480 с. | 13  |
| Хаханина, . И. Неорганическая химия : учеб. пособие для вузов по техн. спец. для подгот. и специалистов / Т. И. Хаханина, Н. Г. Никитина, В. И. Гребенькова. – Москва : Юрайт, 2010. – 288 с. | 2  |
| Павлов, Н. Н. Общая и неорганическая химия : учеб. для технол. и хим.-тхнол. направлений подгот. бакалавров и магистров / Н. Н. Павлов. – Изд. 3-е, испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 495 с. : ил. | 5  |
| Будяк, Е. В. Общая химия : учеб.-метод. пособие для вузов техн. (нехим.) направлений и спец. / Е. В. Будяк. – Изд.3-е, перераб. и доп. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2011. – 382 с. + 1 CD-ROM. | 5  |
| Гаршин, А. П. Общая и неорганическая химия в схемах, рисунках, таблицах, химических реакциях [Электронный ресурс] : учеб. пособие для нехим. спец. вузов / А. П. Гаршин. – анкт-Петербург : Питер, 2011. – 288 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/. | безлим. |
| Абкин, Г. Л. Методика решения задач по химии : пособие для учителей / Г Л. Абкин. – Москва : Просвещение, 1971. – 200 с. | 21  |
| Практикум по неорганической химии : учеб.-меод. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 86 с. | 10  |
| Макарова, О. В. Неорганическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В. Макарова. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2010. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Маренкова, Л. И. Руководство к лабораторно-практическим занятиям по общей химии [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов / Л. И. Маренкова, О. И. Бибик, Н. Г. Демидова. – Кемерово : Кемеров.гос. мед. акад., 2008. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Практикум по общей химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Л. Абрамычева и др.. – Москва : Моск. гос. ун-т, 2005. – 336 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Юстратов, В. П. Лабораторный практикум по неорганической химии [Электронный ресурс] / В. П. Юстратов, Л. А. Сенчурова, И. В. Проскунов. – Кемерово : Кемеров. технол. ин-т пищевой пром-сти, 2007. – 106 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.u/. | безлим. |
| Методика решения химических задач [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Практикум по неорганической химии [Эектронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Теоретические вопросы и упражнения по общей химии : учеб.пособие / сост. Ю. Ю. Пыльчикова, О. В. Кольцова, Н. П. Савинова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 101 с. | 11  |

 |
| Б1.В.ОД | Общая экология |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Бродский, А. К. Экология : учеб. для вузов по направлениям подгот. "Биология","Экология и природопользование" / А. К. Бродский. – Москва : КноРус, 2012. – 269 с. : ил. | 1  |
| Марфенин, Н. Н. Экология : учеб. для вузов по естеств.-науч. и гуманитар. напралениям / Н. Н. Марфенин. – Москва : Академия, 2012. – 509 с. : ил. | 10  |
| Акимова, Т А. Экология [Электронный ресурс] : человек – Экономика – Биота – Среда : учебник / Т. А. Акимова, В. В. Хаскин. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 495 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Экология [Электронный ресурс] : учебник / В. Н. Боьшаков и др.. – Москва : Логос, 2013. – 504 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Валова, В. Д. Экология [Электронный ресурс] : учебник / В. Д. Валова. – Москва : Дашков и К, 2013. – 360 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ | безлим. |
| Дроздов, В. В. Общая экология [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Дроздов. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2013. – 412 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Горелов, А. А. Основы экологии : учеб. для студентов учреждений выш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Пед. образование" профиль "Биология" / А. А. Горелов. – 4-е изд., перераб. – Москва : Академия, 2013. – 303 с. | 5  |
| Экология [Электронный ресурс] : учебник. – Саратов : Научная книга, 2012. – 377 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Еськов, Е. К. Экология. Закономерности, правила, принципы, теории, термины и понятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. К. Еськов. – Саратов : Вузовское образование, 2012. – 584 с. – Режим досупа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Челноков, А. А. Основы экологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Челноков, Л. Ф. Ющенко, И. Н. Жмыхов. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 543 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Карпенков, С. Х. Экология [Электронный ресурс] : учебник / С. Х. Карпенков. – Москва : Логос, 2014. – 400 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Стадницкий, Г. В. Экология [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Г. В. Стадницкий. – Санк-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2014. – 296 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Челноков, А. А. Общая и прикладная экология [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Челноков, К. Ф. Саевич, Л. Ф. Ющенко. – Минск : Вышэйшая школа, 2014. – 655 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Петров, К. М. Общая экология: взаимодействие общества и природы [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. М. Петров. – Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2016. – 352 c. – Режим доступа: http://www.prbookshop.ru. | безлим. |
| Карпенков, С. Х. Экология [Электронный ресурс] : учебник / С. Х. Карпенков. – Москва : Логос, 2016. – 400 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Стадницкий, Г. В. Экология [Электронный ресурс] : учебник / Г. В. Стаднцкий. – Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2017. – 296 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Кизима, В. В. Экология [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Кизима, Н. А. Куниченко. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 234 c. – Режим достпа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Степановских, А. С. Общая экология [Электронный ресурс] : учебник / А. С. Степановских. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 687 c. – Режим доступа: http://www.iprbokshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Федорова, А. И. Практикум по экологии и охране окружающей среды : учеб. пособие для вузов / А. И. Федорова, А. Н. Никольская. – Москва : ВЛАДОС, 2001. – 285 с. : ил. | 15  |
| Протасов, В. Ф. Экология, здоровье и охрана окружающей среды в России : учеб. и спра. пособие / В. Ф. Протасов. – 2-е изд. – Москва : Финансы и статистика, 2000. – 671 с., 8 л. ил. : ил. | 1  |
| Чернова, Н.М. Общая экология : учеб. для высш. пед. учеб. заведений по спец. "Биология" / Н. М. Чернова, А. М. Былова. – Москва : Дрофа, 2004. – 412 с. : ил. | 25  |
| Кириллова, В. И. Прикладная экология : учеб.-метод. пособие для биол.-хим. фак. пед. ун-тов / В. И. Кириллова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2005. – 68 с. | 2  |
| Плечова, З. Н. Общая экология. Социальная экология и природопользование : уеб.-метод. пособие для студентов пед. вузов по биол. и естеств.-геогр. спец. / З. Н. Плечова, А. А. Шуканов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2006. – 125 с. | 3  |
| Плечова, З. Н. Общая экология : учеб.-метод. пособие к полевой практике для студентов пед.вузов по биол. и естеств.-геогр. спец. / З. Н. Плечова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2006. – 107 с. | 3  |
| Экология : сб. задач, упражнений и примеров : учеб. пособие для вузов по техн. направлениям и спец. / Н. А. Бродская и др. ; под ред. О. Г. Ворбьева, Н. И. Николайкина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дрофа, 2006. – 508 с. | 2  |
| Гальперин, М. В. Общая экология : учеб. для сред. проф. обрзования / М. В. Гальперин. – Москва : ФОРУМ, 2010. – 335 с. : ил. | 6  |
| Голубкина, Н. А. Лабораторный пракикум по экологии : учеб. пособие для сред. проф. образования / Н. А. Голубкина. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Москва : ФОРУМ, 2009. – 60 с. : ил. | 1  |
| Коробкин, В. И. Экология : учеб. для вузов / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. – Изд. 16-е, доп. и перераб – Ростов н/Д : Феникс, 2010. – 602 с. : ил. | 10  |
| Пономарева, И. Н. Общая экология : учеб. пособие для вузов / И. Н. Пономарева, В. П. Соломин, О. А. Корнилова ; под ред. И. Н. Пономаревой. – Ростов н/Д : Феникс, 2009. – 538 с. : ил. | 3  |
| Актуальные проблеы биологии : материалы Всерос. науч.-практ. конф. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; под ред. М. Н. Лежниной. – Чебоксары : ЧГПУ, 2011. – 174 с. | 2  |
| Григорьев, С. Г. Сборник тестов по экологии : учеб. пособие / С. Г. Григорьев, Н. М. Табакова, Т. Р. Табакова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 65 с. | 26  |
| Бродский, А. К. Общая экология : учеб. для вузов по направлению подгот. бакалавров, магистров "Биология", биол. спец. и по спец. "Биоэкология" направления "Экология и природопользование" / А. К. Бродский.– 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2010. – 254 с. : ил. | 10  |
| Степановских, А. С. Общая экология [Электронный ресурс] : учебник / А. С. Степановских. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 687 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Экологический менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указания к практ. занятиям / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. В. Репина, И. Ю. Арестова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Основы экологической культуры [лектронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; авт.-сост. М. Ю. Куприянова, Е. Г. Шаронова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Актуальные проблемы биологии [Электронный ресурс] : материалыВсерос. науч.-практ. конф. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; под ред. М. Н. Лежниной. – Чебоксары : ЧГПУ, 2011. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Общая экология : раб. тетр. для самостоят. работы студентов. Ч. 1 : Аутэкология / Чуваш. гос. пе. ун-т ; сост. М. Ю. Куприянова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 65 с. : ил. | 10  |
| Панин, В. Ф. Экология. Общеэкологическая концепция биосферы и экономические рычаги преодоления глобального экологического кризиса. Обзор современных принципов иметодов защиты биосферы [Электронный ресурс] : учебник / В. Ф. Панин, А. И. Сечин, В. Д. Федосова. – Томск : Томский политехнический ун-т, 2014. – 331 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Общая экология : раб. тетрадь для самостоят. раоты студентов. Ч. 2 : Демэкология / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. М. Ю. Куприянов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – 39 с. : ил. | 20  |
| Гальперин, М. В. Общая экология : учеб. для сред. проф. образования / М. В. Гальперин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Фрум : Инфра-М, 2017. – 335 с. : ил. | 10  |
| Общая экология [Электронный ресурс] : раб. тетрадь для самостоят. работы студентов. Ч. 2 : Демэкология / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. М. Ю. Куприянов. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Органическая химия |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Березин, Б. Д. Органическая химия : учеб. пособие для вузов по хим.-технол. спец. / Б. Д. Березин, Д. Б. Березин. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2012. – 768 с. | 3  |
| Грандберг, И. И. Органическая химия : учеб. для вузов по направлениям и спец. агроном. образования / И. И. Грандберг, Н. Л. Нам. – 8-е изд. – Москва : Юрайт, 2012. – 608 с. | 3  |
| Дроздов, А. А. Учебное пособие по органической химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Дроздов, М. В. Дроздова. – Саратов : Научная книга, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Орлова, А. М. Органическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Орлова. – Москва : Моск. гос. строит. ун-т : Ай Пи Эр Медиа , 2016. – 230 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Органическая химия : учеб. пособие. Ч. 1 : Углеводороды и их функциональные производные / сост. Ю. Н. Митрасов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2017. – 223 с. | 15  |
| Ким, А. М. Органическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Ким. – Новосибирск : Сибирское ун-тское издательство, 2017. – 844 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Фролова, В. В. Органическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Фролова, О. В. Дьяконова. – Воронеж : Воронеж. гос. аграр. ун-т, 2016. – 235 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Органическая химия [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 1 : Углеводороды и их функциональные производные / сост. Ю. Н. Митрасов. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2017. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. – 145-00. | безлим. |
| СПИОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Артеменко, А. И. Основы теории органической химии / А. И. Артеменко. – Москва : ВЛАДОС, 2001. – 157 с. : ил. | 4  |
| Иванов, В. Г. Практикум по органической химии : учеб. пособие для высш. пед. учеб. заведений по спец. "Химия" / В. Г. Иванов, О. Н. Гева, Ю. Г. Гаверова. – Москва : Academia, 2000. – 288 с. : ил. | 25  |
| Березин, Б. Д. Курс современной органической химии : учеб. пособие для вузов по хим.-технол. спец. / Б. Д. Березин, Д. Б. Березин. – 2-е изд., испр. – Москва : Высш. шк., 2003. – 768 с. : ил. | 1  |
| Артеменко, А. И. Органическая химия : учеб. пособие для нехим. спец. вузов / А. И. Артеменко. – 2-е изд., перераб. – Москва : Высш. шк., 2005. – 605 с. : ил. | 25  |
| Руководство к лабораторным занятиям по органической химии : учеб. пособие для фармац. высш. учеб. заведений / Н. Н. Артемьева и др. ; под ред. Н. А. Тюкавкиной. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дрофа, 2002. – 383 с. : ил. | 1  |
| Органическая химия: тесты, задачи и упражнения : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов и др.. – Чебоксары : ЧГПУ, 2007. – 101 с. : ил. | 30  |
| Грандберг, И. И. Органическая химия : учеб. для вузов по агр. спец. / И. И. Грандберг. – 6-е зд., стер. – Москва : Дрофа, 2004. – 672 с. : ил. | 16  |
| Грандберг, И. И. Практические работы и семинарские занятия по органической химии : учеб. пособие для студентов вузов, изучающих химию / И. И. Грандберг. – 5-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2002. – 349 с. : ил. | 3  |
| Задачи и упражнения по органической химии : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов, И. Н. Смолина, О. В. Кондратьева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 115 с. | 10  |
| Иванов, В. Г. Органическая химия : учеб. пособие для вузов по спец. "Биология" / В. Г. Иванов, В. А. Горленко, О. Н. Гева. – 5-е изд., стер. – Москва : Академия, 2009. – 621 с. : ил. | 2  |
| Задачи по органической химии с решениями : учеб. пособие для вузов / А. Л. Курц и др.. – 2-е изд., испр. – Москва : Бином. Лаб. знаний, 2009. – 263 с. | 1  |
| Федоренко, Е. В. Органическая химия : учеб. пособие для вузов / Е. В. Федоренко, И. В. Богомолова. – Москва : РИОР, 2011. – 347 с. | 3  |
| Оганесян, Э. Т. Органическая химия : учеб. для высш. проф. образования по спец. "Фармация" / Э. Т. Оганесян. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2011. – 431 с. | 1  |
| Шабаров, Ю. С. Органическая химия : учеб. для вузов / Ю. С. Шабаров. – Изд. 5-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 847 с. : ил. | 5  |
| Титаренко, А. И. Органическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Титаренко. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2010. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Ковальчукова, О. В. Общая и биоорганическая химия. Органическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие мед. фак. по спец. «Стоматология» / О. В. Ковальчукова, О. В. Авраменко. – Москва : РУДН, 2011. – 124 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Бландов, А. Н. Химия. Органическая химия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Н. Бландов. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2013. – 76 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Органическая химия: тесты, задачи и упражнения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов и др.. – Чебоксары : ЧГПУ, 2007. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Иванов, В. Г. Сборник задач и упражнений по органической химии : учеб. пособие для студентов высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Пед. образование" / В. Г. Иванов, О. Н. Гева, Ю. Г. Гаверова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2013. – 319 с. | 10  |
| Лабораторные работы по органическому синтезу : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов, А. А. Авруйская. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – 90 с. : ил. | 10  |
| Органический синтез : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – 173 с. : ил. | 10  |
| Великородов, А. В. Органический синтез : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. "Химия" / А. В. Великородов. – Москва : КноРус, 2016. – 348 с. | 10  |

 |
| Б1.В.ОД | Органический синтез |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Органический синтез : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – 173 с. : ил. | 10  |
| Великородов, А. В. Органический синтез : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. "Химия" / А. В. Великородов. – Москва : КноРус, 2016. – 348 с. | 10  |
| Органический синтез [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Илалдинов, И. З. Теория химико-технологических процессов органического синтеза [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. З. Илалдинов, В. И. Гаврилов. – Казань : Казан. нац. исслед. технол. ун-т, 2012. – 144 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Бухаров, С. В. Химия и технология продуктов тонкого органического синтеза [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Бухаров, Г. Н. Нугуманова. – Казань : Казан. нац. исслед. технол. ун-т, 2013. – 267 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Субочева, М. Ю. Теория химико-технологических процессов органического синтеза [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Ю. Субочева, К. В. Брянкин, А. А. Дегтярев. – Тамбов : Тамбов. гос. техн. ун-т : ЭБС АСВ, 2012. – 161 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Артеменко, А. И. Основы теории органической химии / А. И. Артеменко. – Москва : ВЛАДОС, 2001. –157 с. : ил. | 4  |
| Практикум по органическому синтезу : учеб. пособие. Ч. 1 / Митрасов Ю. Н. и др. ; науч. ред. Скворцов В. Г.. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2003. – 36 с. | 27  |
| Практикум по органическому синтезу : учеб. пособие. Ч. 2 / Митрасов Ю. Н. и др. ; науч. ред. Скворцов В. Г.. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2003. – 35 с. | 31  |
| Иванов, В. Г. Практикум по органической химии : учеб. пособие для высш. пед. учеб. заведений по спец. "Химия" / В. Г. Иванов, О. Н. Гева, Ю. Г. Гаверова. – Москва : Academia, 2000. – 288 с. : ил. | 25  |
| Березин, Б. Д. Курс современной органической химии : учеб. пособие для вузов по хим.-технол. спец. / Б. Д. Березин, Д. Б. Березин. – 2-е изд., испр. – Москва : Высш. шк., 2003. – 768 с. : ил. | 1  |
| Руководство к лабораторным занятиям по органической химии : учеб. пособие для фармац. высш. учеб. заведений / Н. Н. Артемьева и др. ; под ред. Н. А. Тюкавкиной. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дрофа, 2002. – 383 с. : ил. | 1  |
| Органическая химия: тесты, задачи и упражнения : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов и др.. – Чебоксары : ЧГПУ, 2007. – 101 с. : ил. | 30  |
| Грандберг, И. И. Практические работы и семинарские занятия по органической химии : учеб. пособие для студентов вузов, изучающих химию / И. И. Грандберг. – 5-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2002. – 349 с. : ил. | 3  |
| Задачи и упражнения по органической химии : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов, И. Н. Смолина, О. В. Кондратьева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 115 с. | 10  |
| Задачи по органической химии с решениями : учеб. пособие для вузов / А. Л. Курц и др.. – 2-е изд., испр. – Москва : Бином. Лаб. знаний, 2009. – 263 с. | 1  |
| Красицкий, В. А. О первом синтезе органического вещества / В. А. Красицкий // Химия. Приложение к газете "Перво сентября". – 2012. – № 11. – С. 4-5. – ил. |   |
| Меньшиков, В. В. Использование микроволнового излучения при проведении органических синтезов / В. В. Меньшиков, И. В. Иванин, Н. С. Шлапаков // Химия в школе. – 2013. – № 3. – С. 60-62. |   |
| Зимина, Т. Комбинаторная химия: новые задачи органического синтеза / Т. Зимина, В. Батраков // Химия и жизнь. – 1999. – № 9. – С. 20–22. |   |
| Титаренко, А. И. Органическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Титаренко. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2010. – Режим доступа: http://www.iprookshop.ru/. | безлим. |
| Ковальчукова, О. В. Общая и биоорганическая химия. Органическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие мед. фак. по спец. «Стоматология» / О. В. Ковальчукова, О. В. Авраменко. – Москва : РУДН, 2011. – 124 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Бландов, А. Н. Химия. Органическая химия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Н. Бландов. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2013. – 76 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Органическая химия: тесты, задачи и упражнения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов и др.. – Чебоксары : ЧГПУ, 2007. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Иванов, В. Г. Сборник задач и упражнений по органической химии : учеб. пособие для студентов высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Пед. образование" / В. Г. Иванов, О. Н. Гева, Ю. Г. Гаверова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2013. – 319 с. | 10  |
| Лабораторные работы по органическому синтезу : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов, А. А. Авруйская. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – 90 с. : ил. | 10  |
| Лабораторные работы по органическому синтезу [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов, А. А. Авруйская. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Основы медицинских знаний и здорового образа жизни |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Назарова, Е. Н. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни : учеб. для вузов / Е. Н. Назарова, Ю. Д. Жилов. – Москва : Академия, 2012. – 192 с. | 2  |
| Пискунов, В. А. Здоровый образ жизни [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Пискунов, М. Р. Максиняева, Л. П. Тупицына. – Москва : Прометей : Моск. пед. гос. ун-т, 2012. – 86 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Чуприна, Е. В. Здоровый образ жизни как один из аспектов безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Чуприна, М. Н. Закирова. – Самара : Самарский гос. архит.-строит. ун-т : ЭБС АСВ, 2013. – 216 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Вайнер, Э. Н. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни : учеб. для вузов / Э. Н. Вайнер. – Москва : КноРус, 2016. – 307 с. : ил. | 10  |
| Основы здорового образа жизни студентов и молодежи : учеб. пособие / Казан. гос. академия вет. медицины им. Н. Э. Баумана; сост. С. С. Чинкин и др. ; науч. ред. Г. Ф. Кабиров. – Казань : Идел-Пресс, 2013. – 166 с. | 1  |
| Кувшинов, Ю. А. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. А. Кувшинов. – Кемерово : Кемеров. гос. ин-т культуры, 2013. – 183 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Айзман, Р. И. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. И. Айзман, В. Б. Рубанович, М. А. Суботялов. – Новосибирск : Сибирское ун-тское издательство, 2017. – 214 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Куинджи, Н. Н. Валеология. Пути формирования здоровья школьников : метод. пособие / Н. Н. Куинджи. – Моска : Аспект Пресс, 2000. – 139 с. : ил. | 3  |
| Марков, В. В. Основы здорового образа жизни и профилактика болезней : учеб. пособие для пед. вузов / В. В. Марков. – Москва : Academia, 2001. – 319 с. | 290  |
| Формирование здорового образа жизни российских подростков : учеб.-метод. пособие : для кл. руководителей 5–9 кл. / Баль Л. В., Барканов С. В., Белобородова Н. Я. и др. ; под ред. Л. В. Баль, С. В. Барканова. – Москва : ВЛАДОС, 2003. – 191 с. – (Здоровьесберегающая педагогика). | 5  |
| Махалова, И. В. Воспитание здорового ребенка на традициях чувашского народа : учеб.-метод. пособие / И. В. Махалова, Е. И. Николаева. – Чебоксары : б. и., 2003. – 255 с. | 11  |
| Методика комплексной оценки и организация системной работы по сохранению и укреплению здоровья школьников : метод. рекомендации / Науч. пед. об-ние "Школа самоопределения" ; сост. М. М. Безруких и др. ; под ред. М. М. Безруких, В. Д. Сонькина. – Москва : Новый учеб., 2003. – 201 с. : ил. | 1  |
| Вайнер, Э. Н. Валеология : учеб. для вузо / Э. Н. Вайнер. – 5-е изд. – Москва : Флинта : Наука, 2007. – 414 с. | 20  |
| Большая медицинская энциклопедия : совр. попул. иллюстрир. изд. : более 1 500 заболеваний, симптомов и синдромов / А. Г. Елисеев и др.. – Москва : Эксмо, 2007. – 860 с. : ил. | 1  |
| Назарова, Е. Н. Здоровый образ жизни и его составляющие : учеб. пособие для вузов / Е. Н. Назарова, Ю. Д. Жилов. – Москва : Академия, 2007. – 255 с. : ил. | 9  |
| Билич, Г. Л. Популярная медицинская энциклопедия / Г. Л. Билич, Л. В. Назарова. – Изд. 3-е, перераб. и доп.. – Москва : Вече, 2002. – 463 с. : ил. | 2  |
| Справочник медицинской сестры по уходу / Н. И. Белова и др. ; под ред. Н. Р. Палеева. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Москва : Нов. волна, 2003. – 543 с. | 1  |
| Баль, Л. В. Педагогу о здоровом образе жизни детей : кн. для учителя / Л. В. Баль, С. В. Барканов, С. А. Горбатенко ; под ред. Л. В. Баль. – Москва : Просвещение, 2005. – 190 с. – (Наука быть здоровым). | 3  |
| Митяева, А. М. Здоровый образ жизни : учеб. пособие для вузов / А. М. Митяева. – Москва : Академия, 2008. – 140 с. | 2  |
| Кашаева, Е. О. Теоретическая составляющая курса "Основы медицинских знаний и здорового образа жизни" : первая доврачебная помощь при травмах : учеб. пособие для вузов / Е. О. Кашаева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – 66 с. : ил. | 34  |
| Артюнина, Г. П. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни : учеб. пособие для пед. вузов / Г. П. Артюнина. – Москва : Акад. проект : Фонд "Мир", 2009. – 766 с. : ил. | 1  |
| Первая медицинская помощь : учеб. пособие для образоват. учреждений сред. проф. образования / П. В. Глыбочко и др.. – 4-е изд., стер. – Москва : Академия, 2010. – 234 с. : ил. | 3  |
| Дядя, Г. И. Основы медицинских знаний : учеб. пособие / Г. И. Дядя, С. В. Чернецова. – Москва : РИОР, 2004. – 96 с. | 5  |
| Волокитина, Т. В. Основы медицинских знаний : учеб. пособие для вузов по направлению "Естеств.-науч. образование" / Т. В. Волокитина, Г. Г. Бральнина, Н. И. Никитинская. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2011. – 224 с. : ил. | 30  |
| Лытаев, С. А. Основы медицинских знаний : учеб. пособие для студентов высш. проф. образования / С. А. Лытаев, А. П. Пуговкин. – Москва : Академия, 2011. – 271 с. : ил. | 30  |
| Туманян, Г. С. Здоровый образ жизни и физическое совершенствование : учеб. пособие для студентов вузов / Г. С. Туманян. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2009. – 335 с. : ил. | 10  |
| Мониторинг и сохранение здоровья учащихся : сб. науч. ст. : материалы респ. науч.-практ. конф., 15 дек. 2010 г. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. Н. В. Хураськина, И. К. Гаврилова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2011. – 141 с. | 2  |
| Свидерский, О. А. Первая медицинская помощь при угрожающих жизни состояниях [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. А. Свидерский, Н. В. Баядина. – Самара : РЕАВИЗ, 2012. – 113 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Бурцев, С. П. Первая медицинская помощь [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. П. Бурцев, К. Ю. Рыженькова. – Москва : Моск. гуманит. ун-т, 2012. – 68 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Основы супрамолекулярной химии |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Общая химия: строение молекул и химическая связь : учеб. пособие / сост. И. Н. Смолина, Н. П. Савинова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – 78 с. : ил. | 20  |
| Основы супрамолекулярной химии : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. И. Семенова, Ю. Н. Митрасов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – 120 с. : ил. | 10  |
| Основы супрамолекулярной химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. И. Семенова, Ю. Н. Митрасов. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Общая химия: строение молекул и химическая связь [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост. И. Н. Смолина, Н. П. Савинова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Дерябина, Н. Е. Строение атома : деятельност. подход к методике преподавания / Н. Е. Дерябина. – Москва : Чистые пруды, 2010. – 32 с. | 1  |
| Барановский, В. И. Квантовая механика и квантовая химия : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по хим. спец. / В. И. Барановский. – Москва : Академия, 2008. – 383 с. : ил. | 2  |
| Холанд, А. Молекулы и модели. Молекулярная структура соединений элементов главных групп / А. Холанд ; пер. с англ. Г. В. Гиричева, Н. И. Гиричевой. – Москва : URSS, 2011. – 382 с. | 1  |
| Цеханский, Р. С. Строение атомов и химическая связь : учеб. пособие / Р. С. Цеханский, В. Г. Скворцов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1992. – 96 с. : ил. | 40  |
| Цеханский, Р. С. Строение атомов и молекул : учеб. пособие для студентов 1 курса спец. "Химия" / Р. С. Цеханский, А. К. Молодкин, В. Г. Скворцов. – Москва : Изд-во Ун-та дружбы народов, 1985. – 123 с. : ил. | 5  |
| Цеханский, Р. С. Строение атомов и химическая связь : учеб. пособие / Р. С. Цеханский. – Москва : Моск. гос. пед. ин-т, 1985. – 82 с. : ил. | 45  |
| Абаренков, И. В. Начала квантовой химии : учеб. пособие для ун-тов по спец. "Химия" / И. В. Абаренков, В. Ф. Братцев, А. В. Тулуб. – Москва : Высш. шк., 1989. – 303 с. : ил. | 2  |
| Боженко, К. В. Основы квантовой химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. В. Боженко. – Москва : РУДН, 2010. – 128 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Венер, М. В. Строение молекул и основы квантовой химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. В. Венер. – Москва : Моск. гор. пед. ун-т, 2010. – 90 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Ермаков, А. И. Квантовая механика и квантовая химия : учеб. и практикум для вузов / А. И. Ермаков. – Москва : Юрайт, 2015. – 555 с. | 6  |

 |
| Б1.В.ОД | Прикладная физическая культура |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Лысова, И. А. Физическая культура [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. А. Лысова. – Москва : Моск. гуманит. ун-т, 2012. – 161 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Шулятьев, В. М. Физическая культура студента [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. М. Шулятьев, В. С. Побыванец. – Москва : РУДН, 2012. – 288 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Быченков, С. В. Физическая культура [Электронный ресурс] : учебник / С. В. Быченков, О. В. Везеницын. – Саратов : Вузовское образование, 2016. – 270 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Физическая культура : учеб. и практикум для вузов / А. Б. Муллер и др.. – Москва : Юрайт, 2017. – 424 с. : ил. | 1  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Никоноров, В. Т. Физическая культура : учеб. пособие / В. Т. Никоноров. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 95 с. : ил. | 10  |
| Евсеев, Ю. И. Физическая культура : учеб. пособие для вузов / Ю. И. Евсеев. – Изд. 3-е. – Ростов н/Д : Феникс, 2005. – 382 с. : ил. | 1  |
| Барчуков, И. С. Физическая культура и спорт: методология, теория, практика : учеб. пособие для вузов по направлению "Педагогика" / И. С. Барчуков, А. А. Нестеров ; под общ. ред. Н. Н. Маликова. – Москва : Академия, 2006. – 526 с. : ил. | 23  |
| Голощапов, Б. Р. История физической культуры и спорта : учеб. пособие для вузов / Б. Р. Голощапов. – 4-е изд., испр. – Москва : Academia, 2007. – 312 с. : ил. | 10  |
| Физическая культура студента : учеб. для вузов / М. Я. Виленский и др. ; под ред. В. И. Ильинича. – Москва : Гардарики, 2007. – 447 с. : ил. | 15  |
| Титов, В. А. Основы физкультурно-спортивных знаний студентов высших учебных заведений : учеб. пособие для вузов / В. А. Титов, О. А. Маркиянов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2007. – 152 с. | 1  |
| Физическая культура : учеб. пособие для вузов по спец. "Физ. культура и спорт" / В. К. Пельменев и др. ; под общ. ред. Е. В. Конеевой. – Ростов н/Д : Феникс, 2006. – 544 с. : ил. | 1  |
| Евсеев, Ю. И. Физическая культура : учеб. пособие для вузов / Ю. И. Евсеев. – Изд. 4-е. – Ростов н/Д : Феникс, 2008. – 379 с. : ил. | 1  |
| Теория и методика физической культуры : учеб. для вузов по направлению "Физ. культура" и спец. "Физ. культура и спорт" / Ю. Ф. Курамшин и др. ; под ред. Ю. Ф. Курамшина. – Москва : Сов. спорт, 2007. – 463 с. | 15  |
| Матвеев, Л. П. Теория и методика физической культуры : учебник / Л. П. Матвеев. – 3-е изд., перераб. и доп.. – Москва : Физкультура и спорт : СпортАкадемПресс, 2008. – 543 с. : ил. | 3  |
| Бароненко, В. А. Здоровье и физическая культура студента : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. А. Бароненко, Л. А. Рапопорт. – 2-е изд., перераб. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2010. – 335 с. | 3  |
| Суриков, А. А. Тесты по дисциплине "Физическая культура" : учеб.-метод. пособие / А. А. Суриков, В. И. Кожанов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – 86 с. | 10  |
| Евсеев, Ю. И. Физическая культура : учеб. пособие для вузов / Ю. И. Евсеев. – Изд. 6-е, доп. и испр. – Ростов н/Д : Феникс, 2010. – 445 с. : ил. | 3  |
| Коваль, В. И. Гигиена физического воспитания и спорта : учеб. для студентов вузов / В. И. Коваль, Т. А. Родионова. – Москва : Академия, 2010. – 315 с. | 20  |
| Физическая культура : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. В. Т. Никоноров. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – 107 с. | 26  |
| Кожанов, В. И. Физиологические основы физической культуры : учеб. пособие / В. И. Кожанов, А. А. Суриков, М. Н. Лежнина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – 170 с. | 15  |
| Физическая культура и здоровый образ жизни учащейся молодежи : учеб. пособие / В. И. Кожанов и др. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – 179 с. | 10  |
| Кокоулина, О. П. Основы теории и методики физической культуры и спорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. П. Кокоулина. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 144 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Физическая культура [Электронный ресурс] : учебник / С. И. Бочкарева и др.. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 344 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Сахарова, Е. В. Физическая культура [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Сахарова. – Волгоград : Вузовское образование, 2013. – 94 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Шулятьев, В. М. Физическая культура [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. М. Шулятьев. – Москва : РУДН, 2009. – 280 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Суриков, А. А. Тесты по дисциплине "Физическая культура" [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А. А. Суриков, В. И. Кожанов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Никоноров, В. Т. Физическая культура [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Т. Никоноров. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Кожанов, В. В. Физическая культура в высшем учебном заведении [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Кожанов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Физическая культура [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. В. Т. Никоноров. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Кожанов, В. И. Физиологические основы физической культуры [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Кожанов, А. А. Суриков, М. Н. Лежнина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Кожанов, В. И. Физиологические основы физической культуры [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Кожанов, А. А. Суриков, М. Н. Лежнина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Физическая культура и здоровый образ жизни учащейся молодежи [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; В. И. Кожанов и др.. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Голощапов, Б. Р. История физической культуры и спорта : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / Б. Р. Голощапов. – 10-е изд., стер. – Москва : Академия, 2013. – 311 с. : ил. | 10  |
| Холодов, Ж. К. Теория и методика физической культуры и спорта : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Пед. образование" / Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. – 12-е изд., испр. – Москва : Академия, 2014. – 479 с. | 10  |
| Пшеничников, А. Ф. Физическая культура студента. (Методико-практические занятия) [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ф. Пшеничников. – Санкт-Петербург : С.-Петерб. гос. архит.-строит. ун-т : ЭБС АСВ, 2012. – 218 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Гуревич, В. А. Физическая культура и здоровье [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. А. Гуревич. – Минск : Вышэйшая школа, 2011. – 349 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Физическая культура [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. С. Григорович и др.. – Минск : Вышэйшая школа, 2011. – 350 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Карась, Т. Ю. Теория и методика физической культуры и спорта [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / Т. Ю. Карась. – Комсомольск-на-Амуре : АГПГУ, 2012. – 131 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| История физической культуры : учеб. для вузов по направлению подгот. "Физ. культура" / С. Н. Комаров и др. ; под ред. С. Н. Комарова. – Москва : Академия, 2013. – 239 с. : ил. | 5  |
| Суриков, А. А. Физическая культура : лаб.-практ. занятия : метод. рек. / А. А. Суриков, Н. И. Зайцев, А. В. Люцев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 64 с. | 10  |

 |
| Б1.В.ОД | Прикладная химия |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Закгейм, А. Ю. Общая химическая технология. Введение в моделирование химико-технологических процессов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Ю. Закгейм. – Москва : Логос, 2012. – 304 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Бочкарев, В. В. Оптимизация химико-технологических процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Бочкарев. – Томск : Томский политехнический ун-т, 2014. – 264 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Григорьева, Л. С. Прикладная химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. С. Григорьева, А. М. Орлова, О. Н. Трифонова. – Москва : Моск. гос. строительный ун-т; Ай Пи Эр Медиа; ЭБС АСВ, 2015. – 216 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Бруяко, М. Г. Химия и технология полимеров [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Г. Бруяко, Л. С. Григорьева, А. М. Орлова. – Москва : Моск. гос. строительный ун-т; Ай Пи Эр Медиа; ЭБС АСВ, 2016. – 131 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Техника химического эксперимента : учеб. пособие / сост. Н. П. Савинова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 81 с. : ил. | 20  |
| Федоров, А. Ф. Системы управления химико-технологическими процессами [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ф. Федоров, Е. А. Кузьменко. – Томск : Томский политехнический университет, 2015. – 224 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Техника химического эксперимента [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост. Н. П. Савинова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 81 с. : ил. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Прикладная химия. Сырьевые ресурсы химической промышленности [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Цивунина и др.. – Казань : Казан. нац. исслед. технол. ун-т, 2015. – 124 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Закгейм, А. Ю. Общая химическая технология. Введение в моделирование химико-технологических процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ю. Закгейм. – Москва : Логос, 2014. – 304 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Соколов, Р. С. Химическая технология : учеб. пособие для вузов : В 2 т. Т. 1 : Химическое производство в антропогенной деятельности ; Основные вопросы химической технологии ; Произвеодство неогранических веществ / Р. С. Соколов. – Москва : ВЛАДОС, 2003. – 367 с. : ил. | 25  |
| Соколов, Р. С. Химическая технология : учеб. пособие для вузов : В 2 т. Т. 2 : Металлургические процессы ; Переработка химического топлива ; Производсто органических веществ и полимерных материалов / Р. С. Соколов. – Москва : ВЛАДОС, 2003. – 448 с. : ил. | 25  |
| Нифантьев, Э. Е. Основы прикладной химии : учеб. пособие для вузов / Э. Е. Нифантьев, Н. Г. Парамонова. – Москва : ВЛАДОС, 2002. – 140 с. : ил. | 10  |
| Абалонин, Б. Е. Основы химических производств : учеб. пособие для вузов по хим. спец. пед. вузов / Б. Е. Абалонин, И. М. Кузнецова, Х. Э. Харлампиди. – Москва : Химия, 2001. – 471 с. : ил. – Федеральная целевая программа "Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки на 1997–2000 годы". | 2  |
| Соколов, Р. С. Практические работы по химической технологии : учеб. пособие для студентов вузов / Р. С. Соколов. – Москва : ВЛАДОС, 2004. – 271 с. : ил. | 20  |
| Химическая технология неорганических веществ : учеб. пособие для вузов по спец. "Хим. технология неорган. веществ" : в 2 кн. Кн. 1 / Т. Г. Ахметов и др. ; под ред. Т. Г. Ахметова. – Москва : Высш. шк., 2002. – 688 с. : ил. | 4  |
| Химическая технология неорганических веществ : учеб. пособие для вузов по спец. "Хим. технология неорган. веществ" : в 2 кн. Кн. 2 / Т. Г. Ахметов и др. ; под ред. Т. Г. Ахметова. – Москва : Высш. шк., 2002. – 533 с. : ил. | 4  |
| Кондауров, Б. П. Общая химическая технология : учеб. пособие для вузов по спец. "Технология кожи и меха" / Б. П. Кондауров, В. И. Александров, А. В. Артемов. – Москва : Academia, 2005. – 333 с. : ил. | 5  |
| Москвичев, Ю. А. Теоретические основы химической технологии : учеб.пособие для сред. проф. образования / Ю. А. Москвичев, А. К. Григоричев, О. С. Павлов. – Москва : Academia, 2005. – 271 с. : ил. | 5  |
| Игнатович, Э. Химическая техника. Процессы и аппараты : учеб.-справ. рук. / Э. Игнатович. – Москва : Техносфера, 2007. – 651 с. : ил. – (Мир химии ; 05). | 1  |
| Золь-гель технология микро-и нанокомпозитов : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. "Электроника и наноэлектроника" и "Нанотехнологии и микросистем. техника" / В. А. Мошникова и др. ; под ред. О. А. Шиловой. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 292 с. : ил. | 3  |
| Проблемно ориентированная информатика химико-технологических процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Кравцов и др.. – Томск : Томский политехнический ун-т, 2013. – 160 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Барсукова, Л. Г. Физико-химия и технология полимеров, полимерных композитов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Г. Барсукова, Г. Ю. Вострикова, С. С. Глазков. – Воронеж : Воронежский гос. архитектурно-строительный ун-т; ЭБС АСВ, 2014. – 146 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Потехин, В. М. Химия и технология углеводородных газов и газового конденсата [Электронный ресурс] : учебник / В. М. Потехин. – Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2016. – 560 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Строение молекул и основы квантовой химии |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Общая химия: строение молекул и химическая связь : учеб. пособие / сост. И. Н. Смолина, Н. П. Савинова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – 78 с. : ил. | 20  |
| Основы супрамолекулярной химии : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. И. Семенова, Ю. Н. Митрасов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – 120 с. : ил. | 10  |
| Ермаков, А. И. Квантовая механика и квантовая химия : учеб. и практикум для вузов / А. И. Ермаков. – Москва : Юрайт, 2015. – 555 с. | 6  |
| Основы супрамолекулярной химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. И. Семенова, Ю. Н. Митрасов. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Общая химия: строение молекул и химическая связь [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост. И. Н. Смолина, Н. П. Савинова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Барановский, В. И. Квантовая механика и квантовая химия : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по хим. спец. / В. И. Барановский. – Москва : Академия, 2008. – 383 с. : ил. | 2  |
| Холанд, А. Молекулы и модели. Молекулярная структура соединений элементов главных групп / А. Холанд ; пер. с англ. Г. В. Гиричева, Н. И. Гиричевой. – Москва : URSS, 2011. – 382 с. | 1  |
| Цеханский, Р. С. Строение атомов и химическая связь : учеб. пособие / Р. С. Цеханский, В. Г. Скворцов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1992. – 96 с. : ил. | 40  |
| Цеханский, Р. С. Строение атомов и молекул : учеб. пособие для студентов 1 курса спец. "Химия" / Р. С. Цеханский, А. К. Молодкин, В. Г. Скворцов. – Москва : Изд-во Ун-та дружбы народов, 1985. – 123 с. : ил. | 5  |
| Абаренков, И. В. Начала квантовой химии : учеб. пособие для ун-тов по спец. "Химия" / И. В. Абаренков, В. Ф. Братцев, А. В. Тулуб. – Москва : Высш. шк., 1989. – 303 с. : ил. | 2  |
| Миниахметов, И. А. Расчет энергии сродства к электрону атомов и радикалов квантово-химическим методом / И. А. Миниахметов, С. А. Семенов // Журнал неорганической химии. – 2011. – Т. 56, № 4. – С. 640–643. – ил. |   |
| О механизме образования химической связи / М. Г. Базаева и др. // Химия в школе. – 2011. – № 6. – С. 6–10. – ил. |   |
| Изюмов, И. А. Астрономия микромира / И. А. Изюмов // Химия в школе. – 2011. – № 7. – С. 71–73. |   |
| Бучаченко, А. Л. Религия молекул / А. Л. Бучаченко // Химия и жизнь – XXI век. – 2012. – № 1. – С. 16–19. |   |
| Самсонов, А. Л. Квантовая связь космической погоды и малых доз / А. Л. Самсонов // Экология и жизнь. – 2012. – № 5. – С. 48–54. |   |
| Никитин, М. А. Фотохимия и "черные курильщики" / М. А. Никитин // Химия и жизнь – XXI век. – 2013. – № 4. – С. 22–24. – ил., фот. |   |
| Пупышев, В. И. Квантовые числа и состояние электрона в атоме / В. И. Пупышев // Химия в школе. – 2002. – № 9. – С. 6–20. |   |
| Еремин, В. В. Управление фотохимическими реакциями: квантовые методы / В. В. Еремин // Природа. – 2005. – № 11. – С. 9–13. |   |
| Боженко, К. В. Основы квантовой химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. В. Боженко. – Москва : РУДН, 2010. – 128 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Венер, М. В. Строение молекул и основы квантовой химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. В. Венер. – Москва : Моск. гор. пед. ун-т, 2010. – 90 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Теория эволюции |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Артемьева, Е. А. Теория эволюции и эволюционная экология с основами палеонтологического краеведения : учеб. для вузов / Е. А. Артемьева, Л. Н. Воронов. – Ульяновск : Корпорация технологий продвижения, 2016. – 351 с. : ил. | 25  |
| Северцов, А. С. Теории эволюции : учеб. для вузов / А. С. Северцов. – Москва : Юрайт, 2017. – 382 с. : ил. | 5  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Докинз, Р. Эгоистичный ген : пер. с англ. Н. О. Фоминой / Р. Докинз. – Москва : Мир , 1993 . – 317 с. : ил . | 1  |
| Иорданский, Н. Н. Эволюция жизни : учеб. пособие для вузов / Н. Н. Иорданский. – Москва : Academia, 2001. – 425 с. : ил. | 50  |
| Хлебосолов, Е. И. Лекции по теории эволюции / Е. И. Хлебосолов. – Москва : Перспектива, 2004. – 264 с. | 1  |
| Яблоков, А. В. Эволюционное учение : учеб. для биол. направлению и биол. спец. вузов / А. В. Яблоков, А. Г. Юсуфов. – Изд. 5-е, испр. и доп. – Москва : Высш. шк., 2004. – 310 с. : ил. | 25  |
| Северцев, А. С. Теория эволюции : учеб. для вузов / А. С. Северцев. – Москва : ВЛАДОС, 2005. – 380 с. : ил. | 3  |
| Маслов, А. А. Другое человечество. Здесь кто-то побывал до нас... / А. А. Маслов. – Ростов н/Д : Феникс, 2006. – 382 с. : ил. | 1  |
| Татаринов, Л. П. Очерки по эволюции рептилий / Л. П. Татаринов ; отв. ред. Ф. Я. Дзержинский. – Москва : ГЕОС, 2006. – 232 с. : ил. – (Труды палеонтологического института ; вып. 290). | 1  |
| Эволюционные факторы формирования разнообразия животного мира : сб. ст. / Ин-т пробл.экологии и эволюции им. А. Н. Северцова ; отв. ред. Э. И. Воробьева, Б. Р. Стриганова. – Москва : Т-во науч. изд. КМК, 2005. – 308 с. : ил. | 1  |
| Яблоков, А. В. Эволюционное учение : учеб. пособие для биол. спец. ун-тов / А. В. Яблоков, А. Г. Юсуфов. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 1981. – 343 с. : ил. | 3  |
| Еськов, Е. К. Биологическая история Земли : учеб. пособие для вузов по спец. "Биология" и направлению "Биология" / Е. К. Еськов. – Москва : Высш. шк., 2009. – 462 с. : ил. | 10  |
| Яблоков, А. В. Эволюционное учение : учеб. для биол. направления и биол. спец. вузов / А. В. Яблоков, А. Г. Юсуфов. – Изд. 6-е, испр. – Москва : Высш. шк., 2006. – 310 с. : ил. | 10  |
| Воронов, Л. Н. Управляемая изменчивость / Л. Н. Воронов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 99 с. | 16  |
| Воронов, Л. Н. Современные концепции эволюции : учеб. пособие / Л. Н. Воронов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 81 с. | 16  |
| Идея эволюции в биологии и культуре / Ин-т философии РАН ; отв. ред. О. Е. Баксанский, И. К. Лисеев. – Москва : Канон+, 2011. – 639 с. | 1  |
| Райков, Б. Е. Христиан Пандер выдающийся биолог-эволюционист, 1794–1865 / Б. Е. Райков. – Москва ; Ленинград Санкт-Петербург : Наука, 1964. – 98 с., 1 л. портр. : ил. | 1  |
| Бабочкина, Г. А. Учебное пособие по дарвинизму. Ч. 1 : История эволюционного учения / Г. А. Бабочкина. – Ленинград Санкт-Петербург : Лен. гос. пед. ин-т, 1969. – 228 с. : ил. | 1  |
| Кащеев, С. И. Концепции современного естествознания [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. И. Кащеев. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Рыковский, Г. Ф. Происхождение и эволюция мохообразных [Электронный ресурс] / Г. Ф. Рыковский. – Минск : Белорусская наука, 2011. – 433 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Сорохтин, О. Г. Теория развития Земли [Электронный ресурс] : происхождение, эволюция и трагическое будущее / О. Г. Сорохтин, Д. В. Чилингар, Н. О. Сорохтин. – Москва ; Ижевск : РХД : ИИКИ, 2010. – 752 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Сорохтин, О. Г. Эволюция и прогноз изменений глобального климата Земли [Электронный ресурс] / О. Г. Сорохтин. – Москва ; Ижевск : РХД : ИИКИ, 2013. – 88 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Эвери, Д. Теория информации и эволюция [Электронный ресурс] / Д. Эвери. – Москва ; Ижевск : РХД : ИИКИ, 2013. – 252 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Воронов, Л. Н. Современные концепции эволюции [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. Н. Воронов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Воронов, Л. Н. Управляемая изменчивость [Электронный ресурс] / Л. Н. Воронов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Техника химического эксперимента |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Техника химического эксперимента : учеб. пособие / сост. Н. П. Савинова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 81 с. : ил. | 20  |
| Техника химического эксперимента [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост. Н. П. Савинова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 81 с. : ил. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Шарп, Д. Практикум по органической химии / Д. Шарп, И. Госни, А. Роули ; пер. с англ. В. А. Павлова ; под ред. В. В. Москвы. – Москва : Мир, 1993. – 240 с. : ил. | 5  |
| Ольгин, О. М. Опыты без взрывов / О. М. Ольгин. – 4-е изд.. – Москва : Химия, 1995. – 176 с. : ил. | 3  |
| Практикум по неорганической химии : учеб. пособие для вузов / В. А. Алешин и др. ; под ред. Ю. Д. Третьякова. – Москва : Academia, 2004. – 384 с. : ил. | 3  |
| Боровских, Т. А. Методика ученического эксперимента в учебных проектах / Т. А. Боровских, А. Е. Маркачев, Г. М. Чернобельская. – Москва : Чистые пруды, 2009. – 32 с. : ил. | 1  |
| Субботина, Н. А. Демонстрационные опыты по неорганической химии : учеб. пособие для вузов по спец. "Химия" / Н. А. Субботина, В. А. Алешин, К. О. Знаменков ; под ред. Ю. Д. Третьякова. – Москва : Академия, 2008. – 282 с. | 4  |
| Белохвостов, А. А. Виртуальный эксперимент на уроках химии / А. А. Белохвостов, Е. Я. Аршанский // Химия в школе. – 2012. – № 4. – С. 49–55. – ил. |   |
| Жилин, Д. М. Химический эксперимент: от иллюстраций теорий к их введению / Д. М. Жилин // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2012. – № 7. – С. 12-13. – ил. |   |
| Беспалов, П. И. Количественный химический эксперимент в средней школе / П. И. Беспалов, М. В. Дорофеев // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2013. – № 1. – С. 18–25. |   |
| Жилин, Д. М. Химический эксперимент как средство формирования критического мышления / Д. М. Жилин // Химия в школе. – 2012. – № 5. – С. 49–52. |   |
| Дорофеев, М. В. Формирование исследовательских умений на начальном этапе изучения химии / М. В. Дорофеев, П. И. Беспалов // Химия в школе. – 2012. – № 9. – С. 51–59. |   |
| Левшук, А. Н. Использование химического эксперимента при решении задач / А. Н. Левшук // Химия в школе. – 2013. – № 2. – С. 63-65. |   |
| Волкова, С. А. Химический эксперимент нового поколения на основе цифровых лабораторий / С. А. Волкова, С. О. Пустовит // Химия в школе. – 2013. – № 4. – С. 50–55. |   |
| Ахрименко, З. М. Опорные конспекты при формировании практических умений : (химический эксперимент) / З. М. Ахрименко, Н. В. Ахрименко, Н. Е. Панфилова // Химия в школе. – 2000. – № 2. – С. 70–72. |   |
| Головнер, В. Н. Семь превращений в одной пробирке : (химический эксперимент) / В. Н. Головнер // Химия в школе. – 2000. – № 3. – С. 61–64. |   |
| Першин, Р. В. Занимательные опыты на уроках химии / Р. В. Першин // Химия в школе. – 2001. – № 5. – С. 66–70. |   |
| Аршанский, Е. Я. О химическом эксперименте в гуманитарных классах / Е. Я. Аршанский // Химия в школе. – 2002. – № 2. – С. 63–67. |   |
| Злотников, Э. Г. Химический эксперимент в условиях развивающего обучения / Э. Г. Злотников // Химия в школе. – 2001. – № 1. – С. 60–64. |   |
| Радецкий, А. М. Об использовании типовых экспериментальных задач при обучении химии / А. М. Радецкий // Химия в школе. – 2003. – № 10. – С. 59–64. |   |
| Архипова, А. А. Занимательные опыты на уроках химии / А. А. Архипова // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2004. – № 4. – С. 6–7. |   |
| Ризванов, А. К. Химичесике опыты в познании основ науки : обращение к юному исследователю / А. К. Ризванов // Химия в школе. – 2007. – № 1. – С. 55–63. |   |
| Штремплер, Г. И. Учебный эксперимент в начале курса химии : формирование понятий о физических и химических явлениях / Г. И. Штремплер // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2007. – № 21. – С. 20–22. |   |
| Злотников, Э. Г. Химический эксперимент как специфический метод обучения / Э. Г. Злотников // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2007. – № 24. – С. 18–25. |   |
| Амирова, А. Х. Формирование умений проводить химический эксперимент / А. Х. Амирова // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2008. – № 16. – С. 6–11. |   |
| Сурин, Ю. В. Совершенствование химического эксперимента в условиях проблемно-развивающего обучения / Ю. В. Сурин // Химия в школе. – 2008. – № 8. – С. 61–67, 76. |   |

 |
| Б1.В.ОД | Физико-химический анализ |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Качественный анализ : учеб. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова, В. Г. Скворцов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 80 с. | 10  |
| Валова, В. Д. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Д. Валова, Е. И. Паршина. – Москва : Дашков и К, 2012. – 200 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Серов, Ю. М. Хроматографические методы анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. М. Серов, В. Ю. Конюхов, А. Ю. Крюков. – Москва : РУДН, 2011. – 220 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Скворцов, В. Г. Рентгенофазовый анализ в химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / В. Г. Скворцов, М. А. Ершов, О. В. Кольцова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Качественный анализ [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова, В. Г. Скворцов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Егорова, О. А. Основы качественного и количественного анализа [Электронный ресурс] : конспект лекций / О. А. Егорова. – Москва : РУДН, 2013. – 144 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Павлов, А. И. Физико-химические методы анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Павлов. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский гос. архитектурно-строительный ун-т; ЭБС АСВ, 2014. – 64 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Техника химического эксперимента : учеб. пособие / сост. Н. П. Савинова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 81 с. : ил. | 20  |
| Александрова, Т. П. Физико-химические методы анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. П. Александрова, А. И. Апарнев, А. А. Казакова. – Новосибирск : Новосиб. гос. техн. ун-т, 2014. – 90 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Макаров, А. Г. Теоретические и практические основы физической химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Г. Макаров, М. О. Сагида, Д. А. Раздобреев. – Оренбург : Оренбург. гос. ун-т : ЭБС АСВ, 2015. – 172 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Техника химического эксперимента [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост. Н. П. Савинова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 81 с. : ил. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Аналитическая химия. Физико-химические и физические методы анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. И. Мовчан и др.. – Казань : Казан. нац. исслед. технол. ун-т, 2013. – 236 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Ткаченко, С. В. Аналитическая химия. Химические методы анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Ткаченко, С. А. Соколова. – Воронеж : Воронеж. гос. аграр. ун-т, 2015. – 189 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Мухина, Е. А. Физико-химические методы анализа : учеб. для хим. спец. сред. проф. учеб. заведений / Е. А. Мухина. – Москва : Химия, 1995. – 415 с. : ил. | 1  |
| Химический и физико-химический анализ : учеб.-метод. пособие по выполнению контрол. заданий для студентов заоч. отд-ния фак. естествознания и дизайна среды / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2011. – 52 с. | 10  |
| Тикунова, И. В. Практикум по аналитической химии и физико-химическим методам анализа : учеб. пособие для вузов по спец. "Хим. технология тугоплав. неметал. и силикат. материалов" / И. В. Тикунова, Н. А. Шаповалов, А. И. Артеменко. – Москва : Высш. шк., 2006. – 208 с. : ил. | 5  |
| Демидов, В. А. В химической лаборатории / В. А. Демидов. – Москва : Чистые пруды, 2007. – 32 с. : ил. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Химия" ; вып. 4 (16)). | 1  |
| Брандон, Д. Микроструктура материалов. Методы исследования и контроля : учеб. пособие по направлению подгот. "Прикл. математика и физика" / Д. Брандон, У. Каплан ; пер. с англ. под ред. С. Л. Баженова, с доп. О. В. Егоровой. – Москва : Техносфера, 2006. – 377 с. : ил. | 6  |
| Игнатович, Э. Химическая техника. Процессы и аппараты : учеб.-справ. рук. / Э. Игнатович. – Москва : Техносфера, 2007. – 651 с. : ил. – (Мир химии ; 05). | 1  |
| Химический и физико-химический анализ : учеб. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – 106 с. | 10  |
| Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : учеб. пособие / М. А. Иванова и др. – Москва : РИОР, 2006. – 289 с. : ил. | 3  |
| Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : учеб. для взов по химико-технол. направлениям и спец. : в 2 т. Т. 1 / Ю. М. Глубоков и др. ; под ред. А. А. Ищенко. – Москва : Академия, 2010. – 352 с. | 2  |
| Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : учеб. для взов по химико-технол. направлениям и спец. : в 2 т. Т. 2 / Н. В. Алов и др. ; под ред. А. А. Ищенко. – Москва : Академия, 2010. – 412 с. | 2  |
| Скворцов, В. Г. Рентгенофазовый анализ в химии : учеб. пособие для вузов / В. Г. Скворцов, М. А. Ершов, О. В. Кольцова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – 87 с. : ил. | 15  |
| Валова В. Д. Физико-химические методы анализа [Электронный ресурс] : практикум : для спец. "Технология обществ. питания" и "Товароведение и экспертиза товаров" / В. Д. Валова, Л. Т. Абесадзе. – Москва : Дашков и К, 2010. – 224 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/. | безлим. |
| Барковский, В. Ф. Практикум по физико-химическим методам анализа : учеб. пособие для учащихся техникумов / В. Ф. Барковский, С. М. Горелик, Т. Б. Городенцева. – Москва : Высш. шк., 1963. – 350 с. : ил. | 2  |
| Физико-химические методы в структурных исследованиях : сб. ст. / Чуваш. гос. пед. ин-т ; Федоров Ю. А. (отв. ред.) и др.. – Чебоксары : ЧГПИ, 1973. – 121 с. | 4  |
| Валова, В. Д. Физико-химические методы анализа [Электронный ресурс] : практикум / В. Д. Валова, Л. Т. Абесадзе. – Москва : Дашков и К, 2010. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Агеева, Ю. А. Количественный анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. А. Агеева, Л. Ю. Брусенцева. – Самара : РЕАВИЗ, 2012. – 39 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Хенке, Х. Жидкостная хроматография [Электронный ресурс] / Х. Хенке. – Москва : Техносфера, 2009. – 264 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Беккер, Ю. Спектроскопия [Электронный ресурс] : учебник / Ю. Беккер. – Москва : Техносфера, 2009. – 528 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Мельченко, Г. Г. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Количественный химический анализ [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. Г. Мельченко, Н. В. Юнникова, Н. В. Юнникова. – Кемерово : Кемеров. технол. ин-т пищевой пром-сти, 2005. – 104 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Аналитическая химия. Количественный химический анализ [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Ф. Юстратова и др.. – Кемерово : Кемеров. технол. ин-т пищевой пром-сти, 2005. – 161 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Сизова, Л. С. Аналитическая химия. Оптические методы анализа [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. С. Сизова. – Кемерово : Кемеров. технол. ин-т пищевой пром-сти, 2006. – 179 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Сизова, Л. С. Аналитическая химия. Титриметрический и гравиметрический методы анализа [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. С. Сизова, В. П. Гуськова. – Кемерово : Кемеров. технол. ин-т пищевой пром-сти, 2006. – 132 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Микилева, Г. Н. Аналитическая химия. Электрохимические методы анализа [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. Н. Микилева, Г. Г. Мельченко, Н. В. Юнникова. – Кемерово : Кемеров. технол. ин-т пищевой пром-сти, 2010. – 184 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Методы количественного анализа [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова, В. Г. Скворцов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Химический и физико-химический анализ [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Химический и физико-химический анализ [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие по выполнению контрол. заданий для студентов заоч. отд-ния фак. естествознания и дизайна среды / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2011. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Кузин, Э. Л. Квантово-химические модели органических реагентов и комплексов в спектрофотометрическом анализе [Электронный ресурс] / Э. Л. Кузин. – Калининград : Рос. гос. университет им. Иммануила Канта, 2007. – 387 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Трифонова, А. Н. Аналитическая химия [Электронный ресурс] : лабораторный практикум : учебное пособие / А. Н. Трифонова, И. В. Мельситова. – Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 161 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Микрофлюидные системы для химического анализа [Электронный ресурс] / Ю. А. Золотов и др.. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2011. – 528 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Антонова, Т. В. Практикум по спектрофотометрическому анализу [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. В. Антонова. – Омск : Ом. гос. ун-т, 2008. – 120 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Физические методы исследования в органической химии. Спектроскопия радиооптического диапазона и масс-спектрометрия [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. А. А. Морозов. – Омск : Ом. гос. ун-т, 2009. – 264 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Спектральные методы анализа : практ. рук. : учеб. пособие для вузов по спец. "Фундамент. и прикл. химия" / В. И. Васильева и др. ; под ред. В.Ф. Селеменева и В. Н. Семенова. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 412 с. : ил. | 3  |
| Бикулов, А. М. Поверка средств физико-химических измерений [Электронный ресурс] / А. М. Бикулов, А. П. Лепявко, Т. Б. Серова. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2005. – 230 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Физиология животных |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Константинов, В. М. Зоология позвоночных : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению "Пед. образование" профиль "Биология" / В. М. Константинов, С. П. Наумов, С. П. Шаталова. – 7-е изд., стер. – Москва : Академия, 2012. – 447 с. : ил. | 10  |
| Писменская, В. Н. Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных : учеб. и практикум для вузов / В. Н. Писменская, Е. М. Ленченко, Л. А. Голицына. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2016. – 281 с. : ил. | 5  |
| Воронов, Л. Н. Зоология позвоночных : учеб. пособие / Л. Н. Воронов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 169 с. : ил. | 16  |
| Воронов, Л. Н. Зоология позвоночных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. Н. Воронов. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Скопичев, В. Г. Морфология и физиология сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учебник / В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимюк. – Санкт-Петербург : Квадро, 2016. – 412 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Скопичев, В. Г. Зоотехническая физиология [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Г. Скопичев. – Санкт-Петербург : Квадро, 2015. – 360 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Ердаков, Л. Н. Зоология с основами экологии : учеб. пособие / Л. Н. Ердаков. – Москва : Инфра-М, 2017. – 222 с. | 10  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Большой практикум по физиологии человека и животных : учеб. пособие для вузов по спец. "Биология" / И. П. Баскова и др. ; под ред Б. А. Кудряшова. – Москва : Высш. шк., 1984. – 407 с. : ил. | 1  |
| Панихина, А. В. Морфо-физиологическая реакция организма телят на воздействие новых иммунокорректоров / А. В. Панихина, А. А. Шуканов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2005. – 142 с. | 10  |
| Середа, Н. В. Совершенствование физиологических систем у бычков, содержащихся по адаптивной технологии с применением иммунокорректоров / Н. В. Середа, А. А. Шуканов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2006. – 175 с. : ил. | 20  |
| Лукин, А. Г. Особенности морфофизиологического состояния боровков, содержащихся в биогеохимических условиях чувашского Приволжья с использованием биогенных соединений / А. Г. Лукин, С. Г. Григорьев, А. А. Шуканов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2007. – 131 с. : ил. | 10  |
| Казаков, А. В. Особенности физиологического состояния телят, выращиваемых в разных температурных режимах с использованием новых биогенных соединений / А. В. Казаков, А. А. Шуканов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2007. – 173 с. : ил. | 17  |
| Становление и развитие функциональных систем у продуктивных животных при использовании биогенных веществ в биогеохимических условиях Приволжья и Юго-Востока Чувашии / С. Г. Григорьев и др.. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 175 с. : ил. | 2  |
| Покровский, В. М. Формирование ритма сердца в организме человека и животных / В. М. Покровский. – Краснодар : Кубань-Книга, 2007. – 143 с. : ил. | 2  |
| Тыщенко, В. П. Основы физиологии насекомых. Ч. 2 : Физиология информационных систем / В. П. Тыщенко. – Ленинград Санкт-Петербург : Изд-во Ленингр. ун-та, 1977. – 302 с. : ил. | 1  |
| Специфичность иммунофизиологического состояния у продуктивных животных в биогеохимических условиях Присурья и Алатырского Засурья Чувашии / Шуканов, Р. А. и др.. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – 167 с. | 2  |
| Физиология человека и животных : учеб. для вузов по направлению "Пед. образование" (профиль "Биология") / В. Я. Апчел и др. ; под ред.Ю. А. Даринского и В. Я. Апчела. – Москва : Академия, 2011. – 442 с., 8 л. ил. : ил. | 15  |
| Ревина, Э. С. Практикум по физиологии человека и животных : учеб. пособие для вузов по направлению "Биология" и спец. "Биология" / Э. С. Ревина, О. А. Лябушева, Н. В. Альба. – Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2008. – 152 с. : ил. | 1  |
| Алексеев, В. В. Морфофизиологическое становление и развитие эндокринных желез у бычков в постнатальном онтогенезе, содержащихся в разных режимах адаптивной технологии / В. В. Алексеев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – 175 с. | 5  |
| Казаков, А. В. Особенности физиологического состояния телят, выращиваемых в разных температурных режимах с использованием новых биогенных соединений [Электронный ресурс] / А. В. Казаков, А. А. Шуканов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2007. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Специфичность иммунофизиологического состояния у продуктивных животных в биогеохимических условиях Присурья и Алатырского Засурья Чувашии [Электронный ресурс] / Чуваш. гос. пед. ун-т ; Р. А. Шуканов и др. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Алексеев, В. В. Морфофизиологическое становление и развитие эндокринных желез у бычков в постнатальном онтогенезе, содержащихся в разных режимах адаптивной технологии [Электронный ресурс] / В. В. Алексеев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Клопов, М. И. Нейрогуморальная регуляция физиологических систем и обмена органических веществ у животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. И. Клопов, В. В. Арепьев, О. В. Першина. – Москва : Рос. гос. аграрный заочный университет, 2012. – 162 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Скопичев, В. Г. Морфо-физиологические и иммунологические аспекты животноводства [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимюк. – Санкт-Петербург : Квадро, 2016. – 564 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Физиология растений |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Андреев, В. П. Лекции по физиологии растений [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. П. Андреев. – Санкт-Петербург : РГПУ им. А. И. Герцена, 2012. – 299 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Кузнецов, В. В. Физиология растений : учеб. для вузов : в 2 т.. Т. 1 / В. В. Кузнецов, Г. А. Дмитриева. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2017. – 437 с. : ил. | 10  |
| Кузнецов, В. В. Физиология растений : учеб. для вузов : в 2 т.. Т. 2 / В. В. Кузнецов, Г. А. Дмитриева. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2017. – 459 с. : ил. | 10  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Гэлстон, А. Жизнь зеленого растения / А. Гэлстон, П. Дэвис, Р. Сэттер ; пер. с англ. М. Г. Дуниной, Е. И. Кошкина ; под ред. Н. П. Воскресенской. – Москва : Мир , 1983 . – 549 с. : ил . | 6  |
| Практикум по физиологии растений : учеб. пособие для вузов / Иванов В. Б. и др. ; под ред. В. Б. Иванова. – Москва : Academia, 2001. – 140 с. : ил. | 50  |
| Гавриленко, В. Ф. Большой практикум по фотосинтезу : учеб. пособие для вузов / В. Ф. Гавриленко, Т. В. Жигалова ; под ред. И. П. Ермакова. – Москва : Academia, 2003. – 253 с. | 5  |
| Кузнецов, В. В. Физиология растений : учеб. для вузов по направлению подгот. бакалавров, магистров и дипломир. специалистов "Агрохимия и агропочвоведение", "Агрономия" / В. В. Кузнецов, Г. А. Дмитриева. – Москва : Высш. шк., 2005. – 736 с. : ил. | 30  |
| Физиология растений : учеб. для вузов / Н. Д. Алехина, Ю. В. Балнокин, В. Ю. Гавриленко и др. ; под ред. И. П. Ермакова. – Москва : Academia, 2005. – 635 с. : ил. | 10  |
| Якушкина, Н. И. Физиология растений : учебник для вузов / Н. И. Якушкина, Е. Ю. Бахтенко. – Москва : ВЛАДОС, 2005. – 463 с. : ил. | 30  |
| Кузнецов, В. В. Физиология растений : учеб. для вузов по направлениям подгот. бакалавров и магистров "Агрохимия и агропочвоведение", "Агрономия" и направлениям подгот. дипломир. специалистов "Агрохимия и агропочвоведение", "Агрономия" / В. В. Кузнецов, Г. А. Дмитриева. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 2006. – 742 с. : ил. | 3  |
| Якушкина, Н. И. Физиология растений : учеб. пособие для биол. спец. пед. ин-тов / Н. И. Якушкина. – Москва : Просвещение, 1980. – 303 с. : ил. | 54  |
| Физиология растений : учеб. для вузов / Н. Д. Алехина и др. ; под ред. И. П. Ермакова. – 2-е изд., испр. – Москва : Академия, 2007. – 635 с. : ил. | 7  |
| Лялин, Г. С. Биоморфологические особенности и ритм сезонного развития растений шибляковых сообществ юго-восточного Крыма / Г. С. Лялин. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 231 с. : ил. | 4  |
| Якушкина, Н. И. Физиология растений : учеб. пособие для биол. спец. высш. пед. учеб. заведений / Н. И. Якушкина. – 2-е изд., перераб. – Москва : Просвещение, 1993. – 352 с. : ил. | 1  |
| Веретенников, А. В. Физиология растений : учеб. для вузов по направлению "Лесное дело", спец. Лесное хоз-во, Садово-парковое и ландшафт. стр-во / А. В. Веретенников. – Изд. 3-е. – Москва : Акад. проект, 2006. – 479 с. | 2  |
| Структурно-функциональная организация и динамика растительного покрова : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В. Е. Тимофеева, 1–3 февр. 2012 г., Самара / Поволж. гос. соц.-гуманит. акад. ; отв. ред. А. А. Устинова. – Самара : ПГСГА, 2012. – 242 с. : ил. | 1  |
| Кабашникова, Л. Ф. Фотосинтетический аппарат и потенциал продуктивности хлебных злаков [Электронный ресурс] / Л. Ф. Кабашникова. – Минск : Белорусская наука, 2011. – 327 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Шуканов, В. П. Гормональная активность стероидных гликозидов растений [Электронный ресурс] / В. П. Шуканов, А. П. Волынец, С. Н. Полянская. – Минск : Белорусская наука, 2012. – 245 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Роджер, В. Филлотаксис [Электронный ресурс] : системное исследование морфогенеза растений / В. Роджер. – Москва ; Ижевск : РХД : ИИКИ, 2013. – 464 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Веретенников, А. В. Физиология растений [Электронный ресурс] : учебник / А. В. Веретенников. – Москва : Академический Проект, 2010. – 480 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Физиология растений : (лаб.-практ. работы) : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Е. Г. Шаронова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2017. – 101 с. : ил. | 20  |
| Физиология растений [Электронный ресурс] : (лаб.-практ. работы) : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Е. Г. Шаронова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2017. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Физиология человека |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Кузина, С. И. Учебное пособие по нормальной физиологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. И. Кузина, С. С. Фирсова. – Саратов : Научная книга, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Бабкин, С. М. Нормальная физиология [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. М. Бабкин, В. И. Беляков. – Самара : РЕАВИЗ, 2012. – 66 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Балбатун, О. А. Нормальная физиология. Краткий курс [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. А. Балбатун, В. В. Зинчук, Ю. М. Емельянчик. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 431 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Солодков, А. С. Физиология человека. Общая. Спортивная. Возрастная : учеб. для вузов физ. культуры / А. С. Солодков, Е. Б. Сологуб. – Изд. 4-е, испр. и доп. – Москва : Сов. спорт, 2012. – 619 с. : ил. | 10  |
| Зинчук, В. В. Нормальная физиология. Краткий курс [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик. – Минск : Вышэйшая школа, 2014. – 432 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Солодков, А. С. Физиология человека. Общая. Спортивная. Возрастная [Электронный ресурс] : учебник / А. С. Солодков, Е. Б. Сологуб. – Москва : Человек; Спорт, 2015. – 620 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Айзман, Р. И. Физиология человека : учеб. пособие / Р. И. Айзман, Н. П. Абаскалова, Н. С. Шуленина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Инфра-М, 2017. – 432 с. : ил. | 10  |
| Максимова, Н. Е. Физиология человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Е. Максимова, Н. Н. Мочульская, В. В. Емельянов. – Екатеринбург : УФУ, 2013. – 156 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Фомин, Н. А. Физиология человека / Н. А. Фомин. – 3-е изд. – Москва : Просвещение : ВЛАДОС, 1995. – 411 с.  | 2  |
| Брин, В. Б. Физиология человека в схемах и таблицах / В. Б. Брин. – (2-е изд., доп. и перераб.). – Ростов н/Д : Феникс, 1999. – 348 с. : ил. – (Гиппократ). | 3  |
| Пирс, Э. Анатомия и физиология для медсестер : учеб. пособие / Э. Пирс ; пер. с англ. С. Л. Кабак, В. В. Руденок. – 16-е изд. – Минск : БелАДИ, 2000. – 415 с. : ил. | 1  |
| Практикум по нормальной физиологии : учеб. пособие для мед. спец. вузов / А. В. Коробков и др. ; под ред. Н. А. Агаджаняна, А. В. Коробкова. – Москва : Высш. шк., 1983. – 328 с. : ил. | 1  |
| Федюкович, Н. И. Анатомия и физиология человека : учеб. пособие для мед. училищ / Н. И. Федюкович. – 2-е изд. – Ростов н/Д : Феникс, 2002. – 415 с. : ил. | 1  |
| Большой практикум по физиологии человека и животных : учеб. пособие для вузов по спец. "Биология" / И. П. Баскова и др. ; под ред Б. А. Кудряшова. – Москва : Высш. шк., 1984. – 407 с. : ил. | 1  |
| Человек. Анатомия. Физиология. Психология : энцикл. иллюстр. слов. / под ред. А. С. Батуева и др. – Санкт-Петербург и др. : Питер, 2007. – 672 с. : ил. | 3  |
| Кругликова, О. С. Основы физиологии функциональных систем : учеб.-метод. пособие / О. С. Кругликова, Н. Ю. Кругликов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2007. – 47 с. : ил. | 5  |
| Анатомия и физиология : учеб. терминол. слов.-справ. : учеб.-метод. пособие для вузов / авт.-сост. С. С. Тверская. – Москва : Моск. психол.-соц. ин-т ; Воронеж : МОДЭК, 2002. – 159 с. | 1  |
| Руководство к практическим занятиям по физиологии человека : учеб. пособие для вузов / А. С. Солодков и др. ; под общ. ред. А. С. Солодкова. – Москва : Сов. спорт, 2006. – 191 с. : ил. | 10  |
| Физиология человека : учеб. для вузов физ. культуры и спорта / Е. К. Аганянц и др. ; под ред. Е. К. Аганянц. – Москва : Сов. спорт, 2005. – 335 с. : ил. | 2  |
| Кругликова, О. С. Основы функционирования организма : учеб. пособие / О. С. Кругликова, Н. Ю. Кругликов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 47 с. : ил. | 5  |
| Караулова, Л. К. Физиология : учеб. пособие для вузов по спец. "Физ. культура и спорт" / Л. К. Караулова, Н. А. Красноперова, М. М. Расулов. – Москва : Академия, 2009. – 377 с., 4 л. ил. : ил. | 3  |
| Соколова, Л. В. А. А. Ухтомский и комплексная наука о человеке / Л. В. Соколова. – Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2010. – 315 с. | 1  |
| Физиология человека и животных : учеб. для вузов по направлению "Пед. образование" (профиль "Биология") / В. Я. Апчел и др. ; под ред.Ю. А. Даринского и В. Я. Апчела. – Москва : Академия, 2011. – 442 с., 8 л. ил. : ил. | 15  |
| Нормальная физиология : учеб. для мед. вузов по спец. "Лечеб. дело" и "Педиатрия" / Н. А. Агаджанян и др. ; под ред. В. М. Смирнова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2010. – 480 с. : ил. | 1  |
| Ревина, Э. С. Практикум по физиологии человека и животных : учеб. пособие для вузов по направлению "Биология" и спец. "Биология" / Э. С. Ревина, О. А. Лябушева, Н. В. Альба. – Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2008. – 152 с. : ил. | 1  |
| Барбараш, Н. А. Руководство к проведению лабораторных работ по нормальной физиологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Барбараш, М. В. Чичиленко, С. Я. Евтушенко. – Кемерово : Кемеров. гос. мед. акад., 2006. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Тесты для проведения контроля знаний студентов и их самостоятельной работы при подготовке к лабораторным занятиям по нормальной физиологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Барбараш и др.. – Кемерово : Кемеров. гос. мед. акад., 2004. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Эталоны ответов для проведения контроля знаний студентов и их самостоятельной работы при подготовке к лабораторным занятиям по нормальной физиологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Барбараш и др.. – Кемерово : Кемеров. гос. мед. акад., 2004. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Солодков, А. С. Физиология человека. Общая. Спортивная. Возрастная [Электронный ресурс] : учебник / А. С. Солодков, Е. Б. Сологуб. – Москва : Советский спорт, 2012. – 624 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Солодков, А. С. Руководство к практическим занятиям по физиологии человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. С. Солодков. – Москва : Советский спорт, 2011. – 200 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Беляков, В. И. Практикум по нормальной физиологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Беляков, Д. С. Громова. – Самара : РЕАВИЗ, 2012. – 93 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Смирнов, В. М. Физиология сенсорных систем, высшая нервная и психическая деятельность : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Психолгия" / В. М. Смирнов, А. В. Смирнов. – Москва : Академия, 2013. – 384 с. : ил. | 3  |
| Бельченко, Л. А. Физиология человека. Организм как целое [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / Л. А. Бельченко, В. А. Лавриненко. – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2004. – 229 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Грибанова, О. В. Физиология пищеварительной системы (с элементами возрастной физиологии и биохимии) : учеб. пособие для немед. спец. вузов / О. В. Грибанова, Г. Е. Завьялова. – Росто-на-Дону : Феникс, 2014. – 204 с. | 10  |
| Саперова, Е. В. Физиология человека : учеб.-метод. пособие / Е. В. Саперова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 85 с. : ил. | 15  |
| Саперова, Е. В. Физиология человека [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Е. В. Саперова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Димитриев, Д. А. Физиологические механизмы функционирования и регуляции сердечно-сосудистой системы [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Д. А. Димитриев, Е. В. Саперова. – Электрон. дан. – (8 Мб). – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Физическая химия |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Кудряшева, Н. С. Физическая химия : учеб. для вузов / Н. С. Кудряшева, Л. Г. Бондарева. – Москва : Юрайт, 2012. – 340 с. | 2  |
| Березовчук, А. В. Физическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Березовчук. – Саратов : Научная книга, 2012. – 159 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Основы биофизической и коллоидной химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Барковский и др.. – Минск : Вышэйшая школа, 2014. – 413 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Григорьева, Л. С. Физическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. С. Григорьева, О. Н. Трифонова. – Москва : Моск. гос. строит. ун-т : ЭБС АСВ, 2014. – 149 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Родин, В. В. Основы физической, коллоидной и биологической химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Родин. – Ставрополь : Ставропол. гос. аграр. ун-т : АГРУС, 2012. – 124 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Родин, В. В. Физическая и коллоидная химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Родин, Э. В. Горчаков, В. А. Оробец. – Ставрополь : Ставропол. гос. аграр. ун-т : АГРУС, 2013. – 156 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Макаров, А. Г. Теоретические и практические основы физической химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Г. Макаров, М. О. Сагида, Д. А. Раздобреев. – Оренбург : Оренбург. гос. ун-т : ЭБС АСВ, 2015. – 172 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Физическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. В. Булидорова и др.. – Казань : Казан. нац. исслед. технол. ун-т, 2012. – 396 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Физическая химия [Электронный ресурс] : учебник / В. Е. Коган и др. ; ред. Д. Э. Чиркст. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный ун-т, 2014. – 345 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Физическая химия : учеб. для вузов по химико-технол. спец. и направлению "Хим. технология и биотехнология" : в 2 кн. Ч. 2 : Электрохимия. Химическая кинетика и катализ / К. С. Краснов и др. ; под ред. К. С. Краснова. – 3-е изд., испр. – Москва : Высш. шк., 2001. – 319 с. | 2  |
| Физическая химия : учеб. для вузов по химико-технол. спец. и направлению "Хим. технология и биотехнология" : в 2 кн. Кн. 1 : Строение вещества. Термодинамика / К. С. Краснов и др. ; под ред. К. С. Краснова. – 3-е изд., испр. – Москва : Высш. шк., 2001. – 512 с. | 2  |
| Стромберг, А. Г. Физическая химия : учеб. для вузов по хим. спец. / А. Г. Стромберг, Д. П. Семченко ; под ред. А. Г. Стромберга. – Изд. 6-е, стер. – Москва : Высш. шк., 2006. – 527 с. : ил. | 5  |
| Кругляков, П. М. Физическая и коллоидная химия : учеб. пособие по строит. спец. / П. М. Кругляков, Т. Н. Хаскова. – Изд. 2-е, испр. – Москва : Высш. шк., 2007. – 319 с. : ил. | 10  |
| Ипполитов, Е. Г. Физическая химия : учебник для вузов / Е. Г. Ипполитов, А. В. Артемов, В. В. Батраков ; под ред. Е. Г. Ипполитова. – Москва : Academia, 2005. – 448 с. : ил. | 2  |
| Физическая химия. Принципы и применение в биологических науках / И. Тиноко и др. ; пер. с англ. Е. Р. Разумовой под ред. В. И. Горшкова. – Москва : Техносфера, 2005. – 743 с. : ил. – (Мир химии ; 03). | 3  |
| Практикум по физической химии. Термодинамика : учеб. пособие для вузов по направлению "Химия" и спец. "Химия" / Е. П. Агеев и др. ; под ред. Е. П. Агеева, В. В. Лунина. – Москва : Академия, 2010. – 220 с. : ил. | 5  |
| Физическая химия : лаб. практикум по электрохимии / Чуваш. гос. ун-т ; сост. Яхваров Г. И., Глебов А. Н., Чуев И. И., Кольцов Н. И.. – Чебоксары : ЧГУ, 1980. – 49 с. | 1  |
| Мицкевич, М. П. Сборник текстов по физической химии : учеб. пособие для хим. и хим.-технол. вузов : не адаптировано / М. П. Мицкевич, Ж. П. Плечко. – Москва : Высш. шк., 1963. – 64 с. : ил. – Текст англ. | 1  |
| Балезин, С. А. Практикум по физической и коллоидной химии : учеб. пособие для биол.-хим. фак. пед. ин-тов / С. А. Балезин. – Изд. 4-е, доп. – Москва : Просвещение, 1972. | 24  |
| Практикум по физической химии : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Н. Смолина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 42 с. : ил. | 10  |
| Практикум по физической химии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Н. Смолина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Физические методы исследования в органической химии. Спектроскопия радиооптического диапазона и масс-спектрометрия [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. А. А. Морозов. – Омск : Ом. гос. ун-т, 2009. – 264 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Химия. Избранные разделы общей физической и коллоидной химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В. Андрюшкова и др.. – Новосибирск : Новосиб. гос. техн. ун-т, 2011. – 160 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Химия в сельском хозяйстве |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Димитриев, А. Д. Биохимия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Димитриев, Е. Д. Амбросьева. – Москва : Дашков и К, 2013. – 168 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Гидранович, В. И. Биохимия : учеб. пособие для вузов по биол. спец. / В. И. Гидранович, А. В. Гидранович. – 2-е изд. – Минск : ТетраСистемс, 2012. – 528 с. | 1  |
| Биологическая химия : учебник : для студентов учреждений высш. проф. образования / Ю. Б. Филиппович и др. ; под ред. Н. И. Ковалевской. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2013. – 315 с. : ил. | 10  |
| Муравин, Э. А. Агрохимия : учеб. для вузов для подгот. по направлению "Агрономия" / Э. А. Муравин, Л. В. Ромодина, В. А. Литвинский. – Москва : Академия, 2014. – 302 с. | 10  |
| Ващенко, И. М. Основы почвоведения, земледелия и агрохимии [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. М. Ващенко, К. А. Миронычев, В. С. Коничев. – Москва : Прометей : Моск. гос. пед. ун-т, 2013. – 174 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Комов, В. П. Биохимия : учеб. для вузов / В. П. Комов, В. Н. Шведова ; под общ. ред. В. П. Комова. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2014. – 640 с. : ил. | 1  |
| Агрохимическое обследование и мониторинг почвенного плодородия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Н. Есаулко и др.. – Ставрополь : Ставропол. гос. аграр. ун-т : АГРУС, 2013. – 352 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Учебное пособие по экологической агрохимии [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Ю. Лобанкова и др.. – Ставрополь : Ставропол. гос. аграр. ун-т : АГРУС, 2014. – 173 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Биоорганическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. Е. В. Захарова. – Благовещенск : Дальневосточный гос. аграр. ун-т, 2015. – 150 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Елешев, Р. Е. Агрохимия [Электронный ресурс] : учебник / Р. Е. Елешев, А. М. Балгабаев, Р. Х. Рамазанова. – Алматы : Альманах, 2016. – 320 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Сельскохозяйственная биотехнология : учеб. для вузов по с.-х., естественнонауч. и пед. спец. и магистер. прогр. / В. С. Шевелуха и др. ; под ред. В. С. Шевелухи. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 2003. – 469 с. : ил. | 53  |
| Зайцев, С. Ю. Биохимия животных. Фундаментальные и клинические аспекты : учеб. для вузов по спец. Зоотехния и Ветеринария / С. Ю. Зайцев, Ю. В. Конопатов. – Изд. 2-е, испр. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2005. – 382 с. : ил. | 6  |
| Химическая экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки : лаб. практикум / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – 59 с. | 10  |
| Меркатор. Агрохимия для начинающих / Меркатор // Приусадебное хозяйство. – 2012. – № 11. – С. 30–31. |   |
| Белопухова, Ю. Химия: надо не бояться, а правильно обращаться / Ю. Белопухова // Приусадебное хозяйство. – 2012. – № 11. – С. 34. |   |
| Дендиберина, А. Какой пестцид эффективнее / А. Дендиберина // Приусадебное хозяйство. – 2013. – № 1. – С. 36. |   |
| Удинцев, С. Н. Современные методы повышения пищевой ценности сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс] / С. Н. Удинцев, Т. П. Жилякова // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2012. – № 2 (18). – С. 81-91. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. |   |
| Захаров, К. К. Почвенный покров Чувашии – основа продуктивного земледелия / К. К. Захаров, П. Н. Омельченко, В. И. Данилова // Природные и социальные экосистемы : сб. науч. ст. : по материалам Всерос. науч.-практ. конф.. – Чебоксары, 2012. – С. 41–46. |   |
| О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами : федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. – 1997. – № 29. – С. 5711–5720. |   |
| Петров, А. Удобрения творят чудеса / А. Петров // Приусадебное хозяйство. – 2011. – № 2. – С. 54–57. – ил. |   |
| Борисов, В. Отказываться от "минералки" нельзя / В. Борисов // Приусадебное хозяйство. – 2011. – № 6. – С. 34–35. – ил. |   |
| Комаров, С. М. Урожай без "химии" / С. М. Комаров // Химия и жизнь – XXI век. – 2011. – № 10. – С. 10. |   |
| Рыспеков, Т. Удобрения и орошение / Т. Рыспеков // Приусадебное хозяйство. – 2012. – № 5. – С. 32–33. – ил. |   |
| Миркин, Б. М. Возможны ли поля без пестицидов / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова // Биология в школе. – 2013. – № 6. – С. 49–51. |   |
| Распопов, Г. Органика в согласии с химией / Г. Распопов // Приусадебное хозяйство. – 2012. – № 10. – С. 21–24. |   |
| Новикова, Т. Н. Миниральные удобрения и правила работы с ними : урок-пресс-конференция / Т. Н. Новикова // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2004. – № 20. – С. 24–30. |   |
| Минаев, В. Г. В защиту нитратов и фосфатов / В. Г. Минаев // Химия и жизнь – XXI век. – 2008. – № 3. – С. 20–23. |   |
| Довбан, К. И. Зеленое удобрение в современном земледелии [Электронный ресурс] : вопросы теории и практики / К. И. Довбан. – Минск : Белорусская наука, 2009. – 404 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Вильдфлуш, И. Р. Эффективность применения микроудобрений и регуляторов роста при возделывании сельскохозяйственных культур [Электронный ресурс] / И. Р. Вильдфлуш. – Минск : Белорусская наука, 2011. – 293 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Справочник агрохимика [Электронный ресурс] . – Минск : Белорусская наука, 2013. – 390 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Федоренко, В. Ф. Генетически модифицированные растения и продукты питания [Электронный ресурс] : реальность и безопасность Аналитический обзор / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, Э. Л. Аронов. – Москва : Росинформагротех, 2013. – 200 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Соловьева, Н. Ф. Жидкие удобрения и современные методы их применения [Электронный ресурс] / Н. Ф. Соловьева. – Москва : Росинформагротех, 2010. – 76 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Химическая экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки [Электронный ресурс] : лаб. практикум / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Соловьев, А. В. Агрохимия и биологические удобрения [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Соловьев, Е. В. Надежкина, Т. Б. Лебедева. – Москва : Рос. гос. аграрный заочный университет, 2011. – 168 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Соколова, О. Я. Биохимия сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / О. Я. Соколова, М. В. Фомина, Е. В. Бибарцева. – Оренбург : Оренбургский гос. ун-т; ЭБС АСВ, 2014. – 109 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Ермишин, А. П. Генетически модифицированные организмы и биобезопасность [Электронный ресурс] / А. П. Ермишин. – Минск : Белорусская наука, 2013. – 172 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Комплексное применение средств химизации при возделывании зерновых культур [Электронный ресурс] / И. Р. Вильдфлуш и др.. – Минск : Белорусская наука, 2014. – 175 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Янчевская, Т. Г. Оптимизация минерального питания растений [Электронный ресурс] / Т. Г. Янчевская. – Минск : Белорусская наука, 2014. – 459 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Лабораторный практикум по агрохимии для агрономических специальностей [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Н. Есаулко и др.. – Ставрополь : Ставропол. гос. аграр. ун-т : АГРУС, 2010. – 276 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Термины и определения в агрохимии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. И. Гречишкина и др.. – Ставрополь : Ставропол. гос. аграр. ун-т : АГРУС, 2012. – 136 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Химия высокомолекулярных соединений |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Семчиков, Ю. Д. Введение в химию полимеров : учеб. пособие для вузов по направлению ВПО "Химия" и спец. "Фунтамент. и прикл. химия" / Ю. Д. Семчиков, С. Ф. Жильцов, С. Д. Зайцев. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 222 с. : ил. | 5  |
| Киреев, В. В. Высокомолекулярные соединения : учеб. для вузов / В. В. Киреев. – Москва : Юрайт, 2013. – 602 с. : ил. | 3  |
| Шишонок, М. В. Высокомолекулярные соединения [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. В. Шишонок. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 535 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Бруяко, М. Г. Химия и технология полимеров [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Г. Бруяко, Л. С. Григорьева, А. М. Орлова. – Москва : Моск. гос. строительный ун-т; Ай Пи Эр Медиа; ЭБС АСВ, 2016. – 131 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Семчиков, Ю. Д. Высокомолекулярные соединения : учеб. для вузов по спец. "Химия" и направлению "Химия" / Ю. Д. Семчиков. – 5-е изд., стер. – Москва : Академия, 2010. – 367 с. : ил. | 10  |
| Семчиков, Ю. Д. Высокомолекулярные соединения : учебник для вузов / Ю. Д. Семчиков. – Москва : Academia, 2003. – 367 с. | 2  |
| Семчиков, Ю. Д. Высокомолекулярные соединения : учеб. для вузов по спец. "Химия" и направлению "Химия" / Ю. Д. Семчиков. – 4-е изд., испр. – Москва : Академия, 2008. – 367 с. : ил. | 2  |
| Рамбиди, Н. Г. Структура полимеров – от молекул до наноансамблей : учеб. пособие для вузов / Н. Г. Рамбиди. – Долгопрудный : Интеллект, 2009. – 263 с. : ил. | 5  |
| Лабораторный практикум по химии высокомолекулярных соединений : учеб. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов, О. В. Кондратьева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 41 с. | 15  |
| Химия и производство волокон : пособие по англ. яз. для 2–3 курсов хим.-технол. вузов и фак. и вузов легкой и тектсил. пром-сти : не адаптировано / сост. Н. С. Быстрова и др.. – Москва : Высш. шк., 1966. – 132 с. – Текст англ. | 2  |
| Алексеев, А. С. Выращивание полимеров / А. С. Алексеев // Химия и жизнь – XXI век. – 2006. – № 2. – С. 36–37. |   |
| Филинова, И. П. Пластмассы. Их строение, свойства, применение. Термопластичные и термореактивные полимеры : урок-исследование : 11 класс / И. П. Филинова // Химия. Приложение к газете "Первое сентября". – 2006. – № 13. – С. 35–40. – Окончание. Начало: № 11.12. |   |
| Перепелкин, К. Е. Волокна и пленки из микробных полимеров / К. Е. Перепелкин // Химия и жизнь – XXI век. – 2007. – № 2. – С. 18–24. |   |
| Морозова, Е. Г. Полимерные системы / Е. Г. Морозова // Химия в школе. – 2008. – № 6. – С. 53–60. |   |
| Воробьева, Е. В. Полимерные комплексы в водных и солевых средах [Электронный ресурс] / Е. В. Воробьева, Н. П. Крутько. – Минск : Белорусская наука, 2010. – 175 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Димитриев, А. Д. Биохимия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Димитриев, Е. Д. Амбросьева. – Москва : Дашков и К, 2013. – 168 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Переработка волокнообразующих полимеров [Электронный ресурс] : основы реологии полимеров и течение полимеров в каналах / В. И. Янков и др.. – Москва ; Ижевск : РХД : ИИКИ, 2013. – 264 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Труфанова, Н. М. Плавление полимеров в экструдерах [Электронный ресурс] / Н. М. Труфанова, А. Г. Щербинин, В. И. Янков. – Москва ; Ижевск : РХД : ИИКИ, 2013. – 336 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Баллофф, М. Полимерные смеси [Электронный ресурс] . Т. 1 : Систематика / М. Баллофф, К. Б. Бакнелл. – Санкт-Петербург : Науч. основы и технологии, 2009. – 618 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Лабораторный практикум по химии высокомолекулярных соединений [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов, О. В. Кондратьева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Волынский, А. Л. Структурная самоорганизация аморфных полимеров [Электронный ресурс] / А. Л. Волынский, Н. Ф. Бакеев. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2005. – 231 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Пинчук, Л. С. Крейзинг в технологии полиэфирных волокон [Электронный ресурс] / Л. С. Пинчук, В. А. Гольдаде. – Минск : Белорусская наука, 2014. – 178 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Заикин, В. Г. Масс-спектрометрия синтетических полимеров [Электронный ресурс] / В. Г. Заикин. – Москва : Всероссийское масс-спектрометрическое общество, 2009. – 332 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Волынский, А. Л. Роль поверхностных явлений в структурно-механической поведении твердых полимеров [Электронный ресурс] / А. Л. Волынский, Н. Ф. Бакеев. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2014. – 534 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Структура биополимеров. Общие проблемы структуры, самоорганизации и функционирования белковых молекул. Методы структурного анализа белков [Электронный ресурс] : учебник / М. Ф. Куприянов и др.. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2008. – 224 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Термический анализ в изучении полимеров [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Т. Шипина и др.. – Казань : Казан. нац. исслед. технол. ун-т, 2014. – 99 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Саутина, Н. В. Мембраны из полимерных материалов. Получение и применение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Саутина, Ю. Г. Галяметдинов. – Казань : Казан. нац. исслед. технол. ун-т, 2015. – 87 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Технологические процессы получения и переработки полимерных материалов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Улитин и др.. – Казань : Казан. нац. исслед. технол. ун-т, 2015. – 196 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Иржак, В. И. Топологическая структура полимеров [Электронный ресурс] / В. И. Иржак ; ред. Л. Г. Шевчук. – Казань : Казан. нац. исслед. технол. ун-т, 2013. – 520 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Методы исследования полимерных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. А. Вшивков и др. ; ред. С. А. Вшивков. – Екатеринбург : УФУ, 2016. – 233 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Химия природных соединений |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Осипова, О. В. Биоорганическая химия [Электронный ресурс] : учебник / О. В. Осипова, А. В. Шустов. – Саратов : Научная книга, 2012. – 367 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Журавская, О. А. Основы биоорганической химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. А. Журавская. – Самара : РЕАВИЗ, 2012. – 52 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Димитриев, А. Д. Биохимия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Димитриев, Е. Д. Амбросьева. – Москва : Дашков и К, 2013. – 168 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Гидранович, В. И. Биохимия : учеб. пособие для вузов по биол. спец. / В. И. Гидранович, А. В. Гидранович. – 2-е изд. – Минск : ТетраСистемс, 2012. – 528 с. | 1  |
| Биологическая химия : учебник : для студентов учреждений высш. проф. образования / Ю. Б. Филиппович и др. ; под ред. Н. И. Ковалевской. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2013. – 315 с. : ил. | 10  |
| Биологическая химия [Электронный ресурс] : учебник / А. Д. Таганович и др.. – Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 672 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Комов, В. П. Биохимия : учеб. для вузов / В. П. Комов, В. Н. Шведова ; под общ. ред. В. П. Комова. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2014. – 640 с. : ил. | 1  |
| Биоорганическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. Е. В. Захарова. – Благовещенск : Дальневосточный гос. аграр. ун-т, 2015. – 150 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Ершов, Ю. А. Биохимия : учеб. и практикум для вузов / Ю. А. Ершов, Н. И. Зайцева ; под ред. С. И Щукина. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2017. – 361 с. : ил. | 10  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Успехи биологической химии : сб. ст.. Т. 34 / Рос. АН, Биохим. о-во, Ин-т биохимии им. А. Н. Баха ; отв. ред. Б. Ф. Поглазов. – Пущино : ОНТИ ПНЦ РАН, 1994 . – 192 с. : ил . | 1  |
| Филиппович, Ю. Б. Основы биохимии : учеб. для вузов по направлению и спец. "Химия" и "Биология" / Ю. Б. Филиппович. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Агар и др., 1999 ; Санкт-Петербург. – 507 с. : ил. | 25  |
| Проскурина, И. К. Биохимия : учеб. пособие для вузов / И. К. Проскурина. – Москва : ВЛАДОС-ПРЕСС, 2001. – 236 с. | 111  |
| Проскурина, И. К. Биохимия : учеб. пособие для вузов / И. К. Проскурина. – Москва : ВЛАДОС, 2003. – 236 с. : ил. | 49  |
| Артемова, Э. К. Биохимия : пособие для самостоят. работы студентов ин-тов физ. культуры : учеб. пособие для вузов по спец. "Физ. культура и спорт" / Э. К. Артемова. – Москва : Физкультура и спорт, 2006. – 71 с. | 10  |
| Биохимические основы жизнедеятельности человека : учеб. пособие для вузов / Ю. Б. Филиппович и др.. – Москва : ВЛАДОС, 2005. – 407 с. : ил. | 1  |
| Кнорре, Д. Г. Биологическая химия : учеб. для хим., биол. и мед. спец. вузов / Д. Г. Кнорре, С. Д. Мызина. – Изд. 3-е, испр. – Москва : Высш. шк., 2003. – 479 с. : ил. | 20  |
| Комов, В. П. Биохимия : учеб. для вузов / В. П. Комов, В. Н. Шведова. – 2-е изд., испр. – Москва : Дрофа, 2006. – 639 с. : ил. | 10  |
| Тюкавкина, Н. А. Биоорганическая химия : учеб. для вузов / Н. А. Тюкавкина, Ю. И. Бауков. – 5-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2006. – 543 с. : ил. | 5  |
| Рогожин, В. В. Практикум по биологической химии : учеб.-метод. пособие для вузов по спец. Зоотехния, Ветеринария / В. В. Рогожин. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2006. – 255 с. : ил. | 3  |
| Зайцев, С. Ю. Биохимия животных. Фундаментальные и клинические аспекты : учеб. для вузов по спец. Зоотехния и Ветеринария / С. Ю. Зайцев, Ю. В. Конопатов. – Изд. 2-е, испр. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2005. – 382 с. : ил. | 6  |
| Белки – высокомолекулярные природные соединения : 10 класс : сборник. – Москва : Чистые пруды, 2007. – 31 с. : ил. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Химия" ; вып. 3 (15)). – Содерж.: Белки – биологические полимеры : урок изучения нового материала ; Белки в прикладном плане : урок-практикум / Н. Н. Бояринцева ; Функции белков в организме : урок-игра / В. Н. Смирнова ; Белки – наши добрые знакомые : урок контроля знаний / И. П. Филинова. | 1  |
| Биологическая химия : учеб. пособие для вузов / Ю. Б. Филиппович и др. ; под ред. Н. И. Ковалевской. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Academia, 2008. – 255 с. : ил. | 5  |
| Комов, В. П. Биохимия : учеб. для вузов / В. П. Комов, В. Н. Шведова. – 3-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2008. – 639 с. : ил. | 20  |
| Коничев, А. С. Биохимия и молекулярная биология : слов. терминов / А. С. Коничев, Г. А. Севастьянова. – Москва : Дрофа, 2008. – 359 с. : ил. | 2  |
| Семчиков, Ю. Д. Высокомолекулярные соединения : учеб. для вузов по спец. "Химия" и направлению "Химия" / Ю. Д. Семчиков. – 4-е изд., испр. – Москва : Академия, 2008. – 367 с. : ил. | 2  |
| Кнорре, Д. Г. Биологическая химия : учеб. для хим., биол. и мед. спец. вузов / Д. Г. Кнорре, С. Д. Мызина. – Изд. 3-е, испр. – Москва : Высш. шк., 2002. – 479 с. : ил. | 1  |
| Тюкавкина, Н. А. Биоорганическая химия : учеб. для вузов / Н. А. Тюкавкина, Ю. И. Бауков. – 7-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2008. – 543 с. : ил. | 1  |
| Общая и биоорганическая химия : учеб. для мед. вузов по спец. "Стоматология" / И. Н. Аверцева и др. ; под ред. В. А. Попкова, А. С. Берлянда. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2011. – 362 с. | 1  |
| Биологическая химия : учеб. пособие для вузов / Ю. Б. Филиппович и др. ; под ред. Н. И. Ковалевской. – 3-е изд., испр. – Москва : Академия, 2009. – 255 с. : ил. | 1  |
| Пинчук, Л. Г. Биохимия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Г. Пинчук, Е. П. Зинкевич, С. Б. Гридина. – Кемерово : Кемеров. технол. ин-т пищевой пром-сти, 2011. – 364 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Хорохордина, Е. А. Биомолекулы. Свойства, роль в биохимии человека, технологии получения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Хорохордина, О. Б. Рудаков, К. К. Полянский. – Воронеж : Воронежский гос. архит.-строит. ун-т : ЭБС АСВ, 2013. – 150 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Зубаиров, Д. М. Руководство к лабораторным заданиям по биологической химии : учеб. пособие для вузов / Д. М. Зубаиров, В. Н. Тимербаев, В. С. Давыдов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2005. – 392 с. : ил. | 1  |

 |
| Б1.В.ОД | Химия элементоорганических соединений |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Основы строения и реакционной способности органических соединений : учеб. пособие / сост. Ю. Н. Митрасов, О. В. Кондратьева, И. Н. Смолина, Н. А. Лукичева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 86 с. | 10  |
| Гетерофункциональные органические соединения : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов, А. А. Авруйская. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 106 с. | 10  |
| Журавская, О. А. Основные классы органических соединений и их реакционная способность [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. А. Журавская. – Самара : РЕАВИЗ, 2012. – 56 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Основы строения и реакционной способности органических соединений [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов, О. В. Кондратьева, И. Н. Смолина, Н. А. Лукичева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Гетерофункциональные органические соединения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов, А. А. Авруйская. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Химия элементоорганических соединений (I–IV группы) : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов, А. А. Авруйская. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – 102 с. | 15  |
| Химия элементоорганических соединений (V и VIII группы) : учеб. пособие / сост. Ю. Н. Митрасов, А. А. Авруйская. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 143 с. : ил. | 21  |
| Химия элементоорганических соединений (I–IV группы) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов, А. А. Авруйская. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Методы количественного анализа : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова, В. Г. Скворцов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 89 с. | 10  |
| Рамбиди, Н. Г. Структура полимеров – от молекул до наноансамблей : учеб. пособие для вузов / Н. Г. Рамбиди. – Долгопрудный : Интеллект, 2009. – 263 с. : ил. | 5  |
| Семчиков, Ю. Д. Введение в химию полимеров : учеб. пособие для вузов по направлению ВПО "Химия" и спец. "Фунтамент. и прикл. химия" / Ю. Д. Семчиков, С. Ф. Жильцов, С. Д. Зайцев. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 222 с. : ил. | 5  |
| Количественный анализ в химии : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова, В. Г. Скворцов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – 83 с. | 15  |
| Качественный анализ : учеб. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова, В. Г. Скворцов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 80 с. | 10  |
| Гришаева, О. В. Спектральная идентификация органических соединений [Электронный ресурс] : методические указания для студентов очного и заочного отделения фармацевтического факультета / О. В. Гришаева. – Кемерово : Кемеров. гос. мед. акад., 2010. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Гришаева, О. В. Основы строения органических соединений [Электронный ресурс] : методические рекомендации для студентов 2-го курса фармацевтического факультета / О. В. Гришаева. – Кемерово : Кемеров. гос. мед. акад., 2008. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Валова, В. Д. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Д. Валова, Е. И. Паршина. – Москва : Дашков и К, 2012. – 200 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Балыкова, И. А. Номенклатура органических соединений [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. А. Балыкова, Г. М. Новикова. – Кемерово : Кемеров. гос. мед. акад., 2011. – 199 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Мельченко, Г. Г. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Количественный химический анализ [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. Г. Мельченко, Н. В. Юнникова, Н. В. Юнникова. – Кемерово : Кемеров. технол. ин-т пищевой пром-сти, 2005. – 104 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Методы количественного анализа [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова, В. Г. Скворцов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Качественный анализ [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова, В. Г. Скворцов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Киреев, В. В. Высокомолекулярные соединения : учеб. для вузов / В. В. Киреев. – Москва : Юрайт, 2013. – 602 с. : ил. | 3  |
| Химия элементоорганических соединений : лаб. практикум / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов, А. А. Авруйская. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – 71 с. : ил. | 10  |
| Шишонок, М. В. Высокомолекулярные соединения [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. В. Шишонок. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 535 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Егорова, О. А. Основы качественного и количественного анализа [Электронный ресурс] : конспект лекций / О. А. Егорова. – Москва : РУДН, 2013. – 144 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Наноструктуры в полимерах [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост.: Г. Н. Федотов, А. Ф. Гордова. – Москва : Моск. гор. пед. ун-т, 2013. – 100 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Количественный анализ в химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. О. В. Кольцова, Ю. Ю. Пыльчикова, В. Г. Скворцов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Павлов, А. И. Физико-химические методы анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Павлов. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский гос. архитектурно-строительный ун-т; ЭБС АСВ, 2014. – 64 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Химия элементоорганических соединений [Электронный ресурс] : лаб. практикум / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Ю. Н. Митрасов, А. А. Авруйская. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Александрова, Т. П. Физико-химические методы анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. П. Александрова, А. И. Апарнев, А. А. Казакова. – Новосибирск : Новосиб. гос. техн. ун-т, 2014. – 90 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Рагузина, Л. М. Химические методы количественного анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. М. Рагузина, Т. Г. Мишукова. – Оренбург : Оренбург. гос. ун-т : ЭБС АСВ, 2015. – 125 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Сальникова, Е. В. Количественный анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Сальникова, Е. А. Осипова. – Оренбург : Оренбург. гос. ун-т : ЭБС АСВ, 2015. – 160 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Физические методы исследования и их практическое применение в химическом анализе [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Г. Ярышев и др.. – Москва : Прометей, 2015. – 196 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |

 |
| Б1.В.ОД | Цитология |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Верещагина, В. А. Цитология : учеб. для студентов высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Пед. образование" профиль "Биология" / В. А. Верещагина. – Москва : Академия, 2012. – 173 с. : ил. | 10  |
| Васильев, Ю. Г. Цитология. Гистология. Эмбриология : учеб. для высш. с.-х. учеб. заведений / Ю. Г. Васильев, Е. И. Трошин, В. В. Яглов. – Изд. 2-е, испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 575 с. : ил. + 1 CD-ROM. | 3  |
| Стволинская, Н. С. Цитология [Электронный ресурс] : учебник / Н. С. Стволинская. – Москва : Прометей : Моск. пед. гос. ун-т, 2012. – 238 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Зиматкин, С. М. Гистология, цитология и эмбриология [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. М. Зиматкин. – Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 229 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Цитология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Соловых и др.. – Оренбург : ОГМА, 2012. – 288 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Соколов, В. И. Цитология, гистология и эмбриология [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Соколов, Е. И. Чумасов, В. С. Иванов. – Санкт-Петербург : Квадро, 2016. – 400 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Гистология, цитология и эмбриология : учеб. пособие для вузов по мед. спец. / Т. М. Студеникина и др. ; под ред. Т. М. Студеникиной. – Минск : Новое знание ; Москва : Инфра-М, 2017. – 573 с. : ил. | 10  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Учебно-методическое пособие по биологии. 3 : Основы цитологии. Размножение и развитие организмов. Генетика. Селекция / Учеб.-науч. центр "Моск. лицей" ; сост. О. Г. Машанова, В. В. Евстафьев . – Москва : Моск. лицей, 1995. – 149 с. : ил . | 1  |
| Соколов, В. И. Цитология, гистология, эмбриология : учеб. для вузов / В. И. Соколов, Е. И. Чумасов. – Москва : КолосС, 2004. – 351 с., 8 л. ил. : ил. | 1  |
| Клейменов, Д. Я. Биомембраны: структура, свойства, функции и патология : учеб. пособие для мед. ин-тов / Д. Я. Клейменов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2005. – 270 с. : ил. | 1  |
| Верещагина, В. А. Основы общей цитологии : учеб. пособие для вузов по спец. и направлению подгот. "Биология" / В. А. Верещагина. – 2-е изд., перераб. – Москва : Академия, 2007. – 172 с. : ил. | 5  |
| Мозоленко, К. Г. Роль биологической мембраны в жизнедеятельности клетки : урок-конференция / К. Г. Мозоленко. – Москва : Чистые пруды, 2009. – 32 с. : ил. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Биология" ; вып. 28). | 1  |
| Чубарева, Л. А. Цитологические карты политенных хромосом и некоторые морфологические особенности кровососущих мошек России и сопредельных стран (Diptera: Simuliidae) : атлас / Л. А. Чубарева, Н. А. Петрова. – Санкт-Петербург ; Москва : Т-во науч. изд. КМК, 2008. – 135 с., 109 л. ил. | 1  |
| Верещагина, В. А. Основы общей цитологии : учеб. пособие для вузов по спец. и направлению подгот. "Биология" / В. А. Верещагина. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2009. – 172 с. : ил. | 20  |
| Цитология : метод. рекомендации к лаб.-практ. занятиям / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – 109 с. : ил. | 10  |
| Актуальные проблемы биологии : материалы Всерос. науч.-практ. конф. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; под ред. М. Н. Лежниной. – Чебоксары : ЧГПУ, 2011. – 174 с. | 2  |
| Тесты по гистологии, цитологии и эмбриологии : учеб. пособие для мед. вузов / сост. Л. П. Бобова и др. ; под ред. С. Л. Кузнецова. – Изд. 5-е, перераб. – Москва : Мед. информ. агенство, 2004. – 223 с. | 2  |
| Дмитриева, О. Ф. Практикум по анатомии и морфологии растений : учеб.-метод. пособие для вузов, обучающихся по профилям "Биология" и "География", "Химия" и "Биология" / О. Ф. Дмитриева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – 97 с. : ил. | 26  |
| Цитология : метод. рекомендации к лаб.-практ. занятиям / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – 2-е изд., доп. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 117 с. : ил. | 5  |
| Гузина, О. С. Учебный словарь по цитологии и эмбриологии для иностранных студентов-медиков [Электронный ресурс] / О. С. Гузина, И. Б. Маслова, О. Б. Саврова. – Москва : РУДН, 2010. – 196 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Цитология [Электронный ресурс] : метод. рекомендации к лаб.-практ. занятиям / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Дмитриева, О. Ф. Практикум по анатомии и морфологии растений [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для вузов, обучающихся по профилям "Биология" и "География", "Химия" и "Биология" / О. Ф. Дмитриева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Цитология [Электронный ресурс] : метод. рекомендации к лаб.-практ. занятиям. 2-е изд. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Актуальные проблемы биологии [Электронный ресурс] : материалы Всерос. науч.-практ. конф. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; под ред. М. Н. Лежниной. – Чебоксары : ЧГПУ, 2011. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Практикум по анатомии и гистологии с основами цитологии и эмбриологии сельскохозяйственных животных : учеб. пособие для вузов по направлению 111100 – "Зоотехника" / В. Ф. Вракин и др.. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 350 с., 4 л. ил. : ил. | 10  |
| Руководство по организации самостоятельной работы студентов по курсу "Цитология" / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – 43 с. | 11  |
| Палеев, Н. Г. Основы клеточной биологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Г. Палеев, И. И. Бессчетнов ; ред. Т. П. Шкурат. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2011. – 246 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Загускин, С. Л. Ритмы клетки и здоровье человека [Электронный ресурс] / С. Л. Загускин. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2010. – 292 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Некрасова, И. И. Основы цитологии и биологии развития [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. И. Некрасова. – Ставрополь : Ставропол. гос. аграр. ун-т : АГРУС, 2008. – 152 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |

 |
| Б1.В.ДВ | Анатомия и морфология продуктивных животных |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Зеленевский, Н. В. Анатомия жвотных : учеб. пособие для вузов по спец. "Ветеринария" / Н. В. Зеленевский, К. Н. Зеленевский. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 844 с. : ил. + 1DVD-ROM. | 3  |
| Анатомия и морфология продуктивных животных : курс лекций / сост. И Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 98 с | 26  |
| Писменская, В. Н. Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных : учеб. и практикум для вузов / В. Н. Писменская, Е. М. Ленченко, Л. А. Голицына. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2016. – 281 с. : ил. | 5  |
| Анатомия и морфология продуктивных животных [Электронный ресурс] : курс лекций / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. В. В. Алексеев, И. Ю. Арестова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Скопичев, В. Г. Морфология и физиология сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учебник / В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимюк. – Санкт-Петербург : Квадро, 2016. – 412 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Скопичев, В. Г. Морфо-физиологические и иммунологические аспекты животноводства [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимюк. – Санкт-Петербург : Квадро, 2016. – 564 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Вракин, В. Ф. Морфология сельскохозяйственных животных. Анатомия с основами цитологии, эмбриологии и гистологии [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. Ф. Вракин, М. В. Сидорова ; ред. Н. И. Емельянова. – Санкт-Петербург : Квадро, 2015. – 528 c. – Режим доступа: http://ww.iprbookshop.ru. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Эколого-морфологические особенности животных Cреднего Поволжья : межвуз. сб. науч. тр. / Казан. гос. пед. ин-т ; отв. ред. А. Х. Гарифуллина. – Казань : КГПИ , 1984 . – 137 с. : ил . | 3  |
| Ромер, А. Ш. Анатомия позвоночных : в 2 т. Т. 1 / А. Ш. Ромер, Т. С. Парсонс ; пер. с англ. А. Н. Кузнецова, Т. Б. Сидоровой ; под ред. Ф. Я. Дзержинского. – Москва : Мир, 1992. – 357 с. : ил. | 2  |
| Ромер, А. Ш. Анатомия позвоночных : в 2 т. Т. 2 / А. Ш. Ромер, Т. С. Парсонс ; пе. с англ. А. Н. Кузнецова, Т. Б. Сидоровой ; под ред. Ф. Я. Дзержинского. – Москва : Мир, 1992. – 406 с. : ил. | 2  |
| Практикум по анатомии и гистологии с основами цитологии и эмбриологии сельскохозяйственных животных : учеб. пособие для вузов по направлению 111100 – "Зоотеника" / В. Ф. Вракин и др.. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 350 с., 4 л. ил. : ил. | 10  |
| Глаголев, С. М. Морфогенез – величайшая загадкабиологии / С. М. Глаголев // Биология в школе. – 2011. – № 8. – С. 5–13. |   |
| Воронов, Л. Н. Проблемы конструктивной морфологии животных / Л. Н. Воронов // Вестник ЧГПУ им. И. Я. Яковлева. – 2001. – № 1 (20). – С. 35–47. |   |
| Мартьянов, А. А. Стоение и функции кровеносной системы / А. А. Мартьянов, О. С. Тарасова // Биология для школьников. – 200. – № 3. – С. 44–52. |   |
| Воронов, Л. Н. Методология динамической морфологии как критерий прогрессивного развития животных / Л. Н. Воронов // Актуальные проблемы биологии : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. учатием. – Чебоксары, 2012. – С.3–6. |   |
| Руководство по организации самостоятельной работы студентов по курсу "Анатомия и морфология продуктивных животных" : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Чебоксары : ЧПУ, 2016. – 66 с. : ил. | 20  |
| Практикум по гистологии с основами эмбриологии : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Чебоксары : ЧГПУ, 2017. – 220 с. : ил. | 20  |
| Руководство по организации самостоятельной работы студентов по курсу "Гистология с основами эмбриологии" : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Чебоксары : ЧГПУ, 2017. – 34 с. | 20  |
| Руководство по организации самостоятельной работы студентов по курсу "Гистология с основами эмбриологии" [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2017. – 34 с. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Практикум по гистологии с основами эмбриологии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2017. – 220 с. : ил. – Режим доступа: http:/biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Гистология с основами эмбриологии [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Электрон. дан. – (85 Мб). – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2017. – Режим доступа: http://biblio.cgpu.edu.ru/. | 1  |

 |
| Б1.В.ДВ | Биогеография |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Бродский, А. К. Биоразнообразие : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Экология и природопользование" / А. К. Бродский. – Москва : кадемия, 2012. – 207 с. | 3  |
| География животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д. А. Шитиков и др.. – Москва : Моск. педагогический гос. ун-т, 2014. – 256 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Артемьева, Е. А. Основы биогеографии [Электронный ресурс] : учебник / Е. А. Артемьева, Л. А. Масленникова. – Ульяновск : Ульян. гос. пед. ун-т : Корпорация технологий продвижения, 2014. – 304 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Петров, К. М. Биогеография [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / К. М. Петров. – Москва : Академический Проект, 2016. – 400 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Биогеография : курс лекций / сост. Д. В Репин. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2017. – 67 с. : ил. | 15  |
| Радченко, Т. А. Биогеография [Электронный ресурс] : курс лекций : учебное пособие / Т. А. Радченко, Ю. Е. Михайлов, В. В. Валдайских. – Екатеринбург : УФУ, 2015. – 164 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Биогеография [Электронный ресурс] : курс лекций / сост. Д. В. Репин. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2017. – Режим доступа: http://biblio.hgpu.edu.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Абдурахманов, Г. М. Основы зоологии и зоогеографии : учеб. для высш. пед. учеб. заведений по спец. "Биология", "География", "Педагогика и методика нач. образования" / Г. М. Абдурахманов, И. К. Лопатин, Ш. И. Исмаилов. – Москва : Academia, 2001. – 496 с. : ил. | 3  |
| Биогеография с основами экологии : учеб. для вузов по геогр. и экол. спец. / А. Г. Воронов и др.. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академкнига, 2003. – 407 с., 12 л. ил. : ил. | 50  |
| Биогеография : учеб. для вузов по геогр. и эконм. спец. / Г. М. Абдурахманов и др.. – Москва : Academia, 2003. – 474 с. : ил. | 71  |
| Петров, К. М. Биогеография : учеб. для вузов по геогр. спец. / К. М. Петров. Москва : Акад. проект, 2006. – 399 с. : ил. | 1  |
| Ручин, А. Б. Экология популяций и сообщесв : учеб. для вузов по спец. "Биоэкология", напр. "Биология" и спец. "Биология" / А. Б. Ручин. – Москва : Academia, 2006. – 349 с. : ил. | 10  |
| Ерёмченко, О. З. Учение о биосфере : учеб. пособие для вузов / О. З. Ерёмченко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Academia, 2006. – 233 с. : ил. | 2  |
| Нолтинг, Б. Новейшие методы исследования биосистем / Б. Нолтинг ; пер. с англ. Н. Н. Хромова-Борисова. – Москва : Техносфера, 2005. – 254 с. : ил. – (Мир биологии и медициы ; 02). | 2  |
| Машкин, В. И. Зоогеграфия : учеб. пособие для вузов по биол. спец. / В. И. Машкин. – Изд. 2-е, испр. и доп.. – Москва : Акад. проект : Константа, 2006. – 379 с., 8 л. ил. | 1  |
| Кревер, В. Г. Особо охраняемые природные территории России [Электронный ресурс] : современное состояние и перспективы развития / В. Г. Кревер, М. С. Стишов, И. А. Онуфреня. – Москва : Всемир. фонд дикой природы (WWF), 2009. – 459 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Биоразнообразие и динамика экосистем [Электронный ресурс] : информационные технологии и моделирование / А. П. Абаимов и др.. – Новосибирск : Сибирское отделение РАН, 2013. – 648 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Геология, геоэкология, эволюционная география [Электронный ресурс] . т. 12 / Е. М. Нестеров и др.. – Санкт-Петербург : РГПУ им. А. И. Герцена, 2014. – 356 с. –Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Гришанов, Г. В. Методы изучения и оценки биологического разнообразия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. В. Гришанов, Ю. Н. Гришанова. – Калининград : Рос. гос. университет им. Иммануила Канта, 2010. – 72 с. –Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Бабенко, В. Г. Биогеография [Электронный ресурс] : курс лекций / В. Г. Бабенко, М. В. Марков, В. Т. Дмитриева. – Москва : Моск. гор. пед. ун-т, 2011. – 204 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Петров, К. М. Биогеография [Электронный ресурс] : учебник для вузов / К. М. Петров. – Москва : Академический Проект, 2006. – 396 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Основы сохранения биоразнообразия : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Д. В. Репин. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – 33 с. | 16  |
| Лабораторный практикум по биогеографии / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Д. В. Репин. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – 54 с. : ил. | 15  |
| Основы сохранения биоразнообразия [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Д. В. Репин. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Машкин, В. И. Зоогеография [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. И. Машкин. – Москва : Академический Проект : Константа, 2010. – 400 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Лабораторный практикум по биогеографии [Электронный ресурс] / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Д. В. Репин. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – ил. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ДВ | Биологические основы сельского хозяйства |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Демина, М. И. Геоботаника с основами экологии и географии растений [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. И. Демина, А. В. Соловьев, Н. В. Чечеткина. – Москва : Рос. гос. аграрный заочный университет, 2013. – 148 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Клопов, М. И. Нейрогуморальная регуляция физиологических систем и обмена органических веществ у животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. И. Клопов, В. В. Арепьев, О. В. Першина. – Москва : Рос. гос. аграрный заочный университет, 2012. – 162 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Савельев, В. А. Программированное изучение растениеводства [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Савельев. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 166 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Анатомия и морфология продуктивных животных : курс лекций / сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 98 с. | 26  |
| Писменская, В. Н. Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных : учеб. и практикум для вузов / В. Н. Писменская, Е. М. Ленченко, Л. А. Голицына. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2016. – 281 с. : ил. | 5  |
| Анатомия и морфология продуктивных животных [Электронный ресурс] : курс лекций / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. В. В. Алексеев, И. Ю. Арестова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Скопичев, В. Г. Морфология и физиология сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учебник / В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимюк. – Санкт-Петербург Квадро, 2016. – 412 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Скопичев, В. Г. Морфо-физиологические и иммунологические аспекты животноводства [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимюк. – Санкт-Петербург : Квадро, 2016. – 564 c. – Режимдоступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Жигачев, А. И. Разведение сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии [Электронный ресурс] : учебник / А. И. Жигачев. – Санкт-Петербург : Квадро, 2016. – 408 c. – Режим доступа: http://www.iprbooksho.ru. | безлим. |
| Вракин, В. Ф. Морфология сельскохозяйственных животных. Анатомия с основами цитологии, эмбриологии и гистологии [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. Ф. Вракин, М. В. Сидорова ; ред. Н. И. Емельянова. – Санкт-Петербург : Квадро, 2015. – 528 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Коренев, Г. В. Растениеводство с основами селекции и семеноводства [Электронный ресурс] : учебник / Г. В. Коренев, П. И. Подгорный, С. Н. Щербак ; ред. Г. В. Корнев. – Санкт-Петербург : Квадро, 2015. – 576 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Биологические основы сельского хозяйства : курс лекций : учеб. пособие / сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-, 2017. – 215 с. | 15  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Гиляров, М. С. Жизнь в почве / М.С. Гиляров, Д. А. Криволуцкий. – Москва : Мол. гвардия, 1985 . – 191 с. : ил . | 2  |
| Эколого-морфологические особенности животных Cреднего Поволжья : межвуз. сб. науч. тр. / Казан. гос. пед. ин-т ; отв. ред. А. Х. Гарифуллина. – Казань : КГПИ , 1984 . – 137 с. : ил . | 3  |
| Ромер, А. Ш. Анатомия позвоночных : в 2 т. Т. 1 / А. Ш. Ромер, Т. С. Парсонс ; пер. с англ. А. Н. Кузнецова, Т. Б. Сидоровой ; под ред. Ф. Я. Дзержинского.– Москва : Мир, 1992. – 357 с. : ил. | 2  |
| Ромер, А. Ш. Анатомия позвоночных : в 2 т. Т. 2 / А. Ш. Ромер, Т. С. Парсонс ; пер. с англ. А. Н. Кузнецова, Т. Б. Сидоровой ; под ред. Ф. Я. Дзержинского. – Москва : Мир, 1992. – 406 с. : ил. | 2  |
| Долгачева, В. С. Растениеводство : учеб. пособие для высш. пед. учеб. заведений / В. С. Долгачева. – Москва : Academia, 1999. – 364 с. : ил. | 6  |
| Юнусбаев, У. Б. Оптимизация нагрузки на естественные степные пастбища : метод. пособие / У. Б. Юнусбав, А. Н. Антончиков ; отв. ред. Антончиков А. Н. – Саратов : Науч. кн., 2001. – 47 с. : ил. | 1  |
| Дзыбов, Д. С. Метод агростепей. Ускоренное восстановление природной растительности : метод. пособие / Д. С. Дзыбов, А. Н. Антончиков ; отв. ред. А. Н. Антончиков. – Саратов : Науч. кн., 2001. – 39 с., 4 л. ил. | 1  |
| Сельскохозяйственная биотехнология : учеб. для вузов по с.-х., естественнонауч. и пед. спец. и магистер. прогр. / В. С. Шевелуха и др. ; под ред. В. С. Шевелухи. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 2003. – 469 с. : ил. | 53  |
| Теплова, Л. П. Сорные растения агроценозов и вторичных местообитаний : учеб. пособие для пед. вузов по биол. спец. / Л. П. Теплова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2007. – 100 с. : ил. | 5  |
| Вавиловское наследие в современной биологии / В. Ф. Дорофеев и др. ; сост. Е. В. Левитес, А. А. Родина ; отв. ред. В. К. Шумный. – Москва : Наука, 1989. – 366 с., 1 л. портр. : ил. |   |
| Генетика и благосостояние человечества : сб. докл. / АН СССР ; отв. ред. М. Е. Вартанян. – Моква : Наука, 1981. – 564 с. : ил. | 1  |
| Гиляров, М. С. Зоологический метод диагностики почв / М. С. Гиляров. – Москва : Наука, 1965 . – 278 с. : ил. | 1  |
| Чирик, Д. П. Биологоагрономические аспекты возделывания овсяно-люпиновых смесей на зеленую массу и силос [Электронный ресурс] / Д. П. Чирик, Н. В. Степанова. – Минск : Белорусская наука, 2011. – 136 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Довбан, К. И. Зеленое удобрение в современном земледелии [Электронный ресурс] : вопросы теории и практики / К. И. Довбан. – Минск : Белорусская наука, 2009. – 404 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Федоренко, В. Ф. Генетически модифицированные растения и продукты питания [Электронный ресурс] : реальность и безопасность Аналитический обзор / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, Э. Л. Аронов. – Москва : Росинформагротех, 2013. – 200 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Биологические основы сельского хозяйства [Электронный ресурс] : метод. указания по выполнению контрол. работы для студентов заоч. формы обучения биол. спец. вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Л. А. Шуканова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Практикум по анатомии и гистологии с основами цитологии и эмбриологии сельскохозяйственных животных : учеб. пособие для вузов по направлению 111100 – "Зоотехника" / В. Ф. Вракин и др.. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 350 с., 4 л. ил. : ил. | 10  |
| Глаголев,С. М. Морфогенез – величайшая загадка биологии / С. М. Глаголев // Биология в школе. – 2011. – № 8. – С. 5–13. |   |
| Воронов, Л. Н. Проблемы конструктивной морфологии животных / Л. Н. Воронов // Вестник ЧГПУ им. И. Я. Яковлева. – 2001. – № 1 (20). – С. 35–47. |   |
| Мартьянов, А. А. Строение и функции кровеносной системы / А. А. Мартьянов, О. С. Тарасова // Биология для школьников. – 2007. – № 3. – С. 44–52. |   |
| Воронов, Л. Н. Методология динамической морфологии как критерий прогрессивного развития животных / Л. Н. Воронов // Актуальные проблемы биологии : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар.участием. – Чебоксары, 2012. – С. 3–6. |   |
| Ващенко, И. М. Основы почвоведения, земледелия и агрохимии [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. М. Ващенко, К. А. Миронычев, В. С. Коничев. – Москва : Прометей : Моск. гос. пед. ун-т, 2013. – 174 с. – Режим доступа: http//www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Абраскова, С. В. Биологическая безопасность кормов [Электронный ресурс] / С. В. Абраскова, Ю. К. Шашко, М. Н. Шашко. – Минск : Белорусская наука, 2013. – 257 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Кадыров,М. А. Селекционный процесс как объект оптимизационных исследований [Электронный ресурс] : идеи, реализация, приоритеты / Кадыров,М. А. – Минск : Белорусская наука, 2012. – 245 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Руководство по организации самостоятельной работы студентов по курсу "Анатомия и морфология продуктивных животных" : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – 66 с. : ил. | 20  |
| Арестова, И. Ю. Особенности морфофизиологического профиля продуктивных животных, содержащихся при назначении биогенных соединений нового поколения / И. Ю. Арестова, О. А. Пешкумов, В. В. Алексеев // Актуальные проблемы современной биологии и химии : сб. науч. тр. – Чебоксары, 2008. – С. 19–8. |   |
| Литвинов, Ю. Н. Морфология и физиология животных : программа элективного курса для профильной подготовки учащихся 10-11 классов агротехнологического профиля / Ю. Н. Литвинов // Биология. Приложение к газете "Первое сентября". – 2006. – № 16. – С. 1618. |   |
| Онтогенетические особенности морфофизиологического состояния продуктивных животных в биогеохимических условиях Присурья и Алатырского Засурья Чувашии / М. Н. Лежнина и др. // Актуальные проблемы биологии. – Чебоксары, 2011. – С. 101–103. |   |
| Ларионова, Н. П. Морфология крови у продуктивных животных, выращенных с применением Кальцефита-5 и Седимина с учетом агроландшафтного районирования Чувашии / Н. П. Ларионова, И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев // Современные проблемы естественно-научных исследований : сб. науч. ст. : материалы Всерос. науч.-практ. конф. междунар. участием, посвящ. 80-летию фак. естествознания и дизайна среды. – Чебоксары, 2011. – С. 15–16. |   |

 |
| Б1.В.ДВ | Биомедицина |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Литература | Кол-во экз. |
| Основная литература |
|  | Медицинская биология и общая генетика [Электронный ресурс] : учебник / Р. Г. Заяц и др.. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 496 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
|  | Димитриев, Д. А. Биомедицина : учеб. пособие / Д. А. Димитриев, Е. В. Саперова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 114 с. : ил. | 15 |
|  | Пахарьков, Г. Н. Биомедицинская инженерия. Проблемы и перспективы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Пахарьков. – Санкт-Петербург : Политехника, 2016. – 232 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
|  | Димитриев, Д. А. Биомедицина [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д. А. Димитриев, Е. В. Саперова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Дополнительная литература  |
|  | Медицинская микробиология, вирусология, иммунология : учеб. для мед. вузов / Л. Б. Борисов и др. ; под ред. Л. Б. Борисова, А. М. Смирновой. – Москва : Медицина, 1994. – 528 с. : ил. | 1 |
|  | Жилов, Ю. Д. Основы медико-биологических знаний : учеб. для пед. вузов / Ю. Д. Жилов, Г. И. Куценко, Е. Н. Назарова ; под ред. Ю. Д. Жилова. – Москва : Высш. шк., 2001. – 256 с. | 22 |
|  | Литвинова, Т. Н. Задачи по общей химии с медико-биологической направленностью / Т. Н. Литвинова. – Ростов н/Д : Феникс, 2001. – 126 с. | 1 |
|  | Попечителев, Е. П. Аналитические исследования в медицине, биологии и экологии : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. дипломир. специалистов "Биомед. техника" и "Биомед. инженерия" / Е. П. Попечителев, О. Н. Старцева. – Москва : Высш. шк., 2003. – 279 с. | 1 |
|  | Хенч, Л. Л. Биоматериалы, искусственные органы и инжиниринг тканей / Л. Л. Хенч, Д. Р. Джонс ; пер. с англ. Ю. Л. Цвирко под ред. А. А. Лушниковой. – Москва : Техносфера, 2007. – 303 с. : ил. + 1CD-ROM. | 1 |
|  | Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учеб. для вузов по направлениям "Защита окружающей среды" и "Безопасность жизнедеятельности" / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2008. – с. | 3 |
|  | Багирова, А. Х. Проблемы медицины и биологии [Электронный ресурс] : межрегиональная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов с международным участием / А. Х. Багирова, А. А. Баращева. – Кемерово : Кемеров. гос. мед. акад., 2011. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
|  | Банных, С. В. Биомедицинская этика (cборник документов) [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Банных, Н. В. Подолужная, Т. С. Сырнев. – Кемерово : Кемеров. гос. мед. акад., 2008. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
|  | Аверкиева, Ю. В. Проблемы медицины и биологии [Электронный ресурс] : межрегиональная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов с международным участием Кемерово, 12-13 апреля 2012 года / Ю. В. Аверкиева, Н. С. Егорова, Е. М. Василовская. – Кемерово : Кемеров. гос. мед. акад., 2012. – 230 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
|  | Новиков, Д. А. Статистические методы в медико-биологическом эксперименте (типовые случаи) [Электронный ресурс] / Д. А. Новиков, В. В. Новочадов. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2012. – 84 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
|  | Пахарьков, Г. Н. Биомедицинская инженерия [Электронный ресурс] : проблемы и перспективы : учеб. пособие / Г. Н. Пахарьков. – Санкт-Петербург : Политехника, 2011. – 232 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
|  | Тучин, В. В. Лазеры и волоконная оптика в биомедицинских исследованиях [Электронный ресурс] / В. В. Тучин. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2010. – 501 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
|  | Биомедицинское материаловедение [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. П. Вихров и др.. – Саратов : Вузовское образование, 2006. – 406 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ДВ | Биоразнообразие |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Смирнов, Н. П. Геоэкология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. П. Смирнов. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2013. – 307 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Оценка воздействия на окружающую среду : учеб. пособие для вузов по направлению "Экология и природопользование" / В. К. Донченко и др. ; под ред. В. М. Питулько. – Москва : Академия, 2013. – 395 с. | 3  |
| Комарова, Н. Г. Основы экологии и геоэкологии : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Пед. образование" профиль "География" / Н. Г. Комарова. – Москва : Академия, 2012. – 272 с. : ил. | 5  |
| Бродский, А. К. Биоразнообразие : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Экология и природопользование" / А. К. Бродский. – Москва : Академия, 2012. – 207 с. | 3  |
| Рудский, В. В. Основы природопользования [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Рудский, В. И. Стурман. – Москва : Логос, 2014. – 208 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Карлович, И. А. Геоэкология [Электронный ресурс] : учебник для высшей школы / И. А. Карлович. – Москва : Академический Проект, 2013. – 512 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Нововселов, А. Л. Модели и методы принятия решений в природопользовании [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Менеджмент организации» / А. Л. Нововселов, И. Ю. Нововселова. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 383 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Галицкова, Ю. М. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. М. Галицкова. – Самара : Самарский гос. архитектурно-строительный ун-т; ЭБС АСВ, 2014. – 217 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
|  СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Архипова, М. Н. Экология и природопользование : крат. курс лекций / М. Н. Архипова, Р. А. Шуканов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 55 с. : ил. | 2  |
| Константинов, В. М. Экологические основы природопользования : учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования / В. М. Константинов, Ю. Б. Челидзе. – Москва : Мастерство, 2002. – 207 с. : ил. | 10  |
| Примак, Р. Б. Основы сохранения биоразнообразия / Р. Б. Примак ; пер. с англ. под общ. ред. А. В. Смуровой, Л. П. Корзуна. – Москва : НУМЦ, 2002. – 255 с. : ил. | 1  |
| Плечова, З. И. Общая экология. Социальная экология и природопользование : учеб.-метод. пособие для студентов пед. вузов по биол. и естественно-геогр. спец. / З. И. Плечова, А. А. Шуканов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2004. – 123 с. | 100  |
| Комарова, Н. Г. Геоэкология и природопользование : учеб. пособие для вузов / Н. Г. Комарова. – Москва : Academia, 2003. – 190 с. | 78  |
| Кобылянский, В. А. Философия экологии: общая теория экологии, геоэкология, биоэкология : учеб. пособие / В. А. Кобылянский. – Москва : Торг. дом Гранд : Фаир-пресс, 2003. – 188 с. | 2  |
| Лебедева, Н. В. Биологическое разнообразие : учеб. пособие для вузов по направлению география и спец. география / Н. В. Лебедева, Н. Н. Дроздов, Д. А. Криволуцкий. – Москва : ВЛАДОС, 2004. – 432 с. : ил. | 10  |
| География и мониторинг биоразнообразия : учеб. пособие для вузов по экол. и биол. направлению и спец., для доп. образования / Лебедева Н. В. и др.. – Москва : Изд-во НУМЦ, 2002. – 432 с., 7 л. цв. ил. : ил. | 1  |
| Социально-экономические и правовые основы сохранения биоразнообразия : учеб. пособие для вузов по экологич. и биологич. направлению и спец., для доп. образования / Кавтарадзе Д. Н. и др.. – Москва : Изд-во НУМЦ, 2002. – 420 с. : ил. | 1  |
| Сохранение и восстановление биоразнообразия : учеб. пособие для вузов по экол. и биол. направлению и спец., для доп. образования / Флинт В. Е. и др.. – Москва : Изд-во НУМЦ, 2002. – 285 с., 2 л. цв. ил. : ил. | 1  |
| Плечова, З. Н. Общая экология. Социальная экология и природопользование : учеб.-метод. пособие для студентов пед. вузов по биол. и естеств.-геогр. спец. / З. Н. Плечова, А. А. Шуканов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2006. – 125 с. | 3  |
| Трушина, Т. П. Экологические основы природопользования : учеб. для колледжей и сред. спец. учеб. заведений / Т. П. Трушина. – Изд. 3-е, доп. и перераб. – Ростов н/Д : Феникс, 2005. – 415 с. : ил. | 10  |
| Природопользование : учеб. для вузов по эконом. спец. / Э. А. Арустамов и др. ; рук. авт. коллектива Э. А. Арустамов. – Изд. 8-е, перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2007. – 295 с. | 1  |
| Трушина, Т. П. Экологические основы природопользования : учеб. для колледжей и сред. спец. учеб. заведений / Т. П. Трушина. – 3-е изд. – Москва : Дашков и К, 2007. – 348 с. : ил. | 1  |
| Блинов, Л. Н. Экологические основы природопользования : учеб. пособие для образоват. учреждений сред. проф. образования / Л. Н. Блинов, И. Л. Перфилова, Л. В. Юмашева. – 2-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2006. – 96 с. : ил. | 10  |
| Родзевич, Н. Н. Геоэкология и природопользование : учебник для вузов / Н. Н. Родзевич. – Москва : Дрофа, 2003. – 256 с. : ил. | 6  |
| Природопользование : учеб.-метод. пособие для биол.-хим. и геогр. фак. пед. вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. А. В. Казаков, С. С. Максимов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 111 с. | 26  |
| Проблемы сохранения биологического разнообразия Волжского бассейна и сопредельных территорий : материалы 1 Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием / Чебоксар. филиал учреждения РАН Гл. ботан. сада им. Н. В. Цицина РАН и др. ; под ред. А. В. Димитриева, Е. А. Синичкина. – Чебоксары : Новое время, 2010. – 148 с. : ил. | 1  |
| Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы : учеб. пособие для вузов по спец. "Экология" и "География" / В. М. Константинов и др. ; под ред. В. М. Константинова. – Москва : Академия, 2009. – 264 с. : ил. | 10  |
| Шимова, О. С. Экономическая эффективность мероприятий по сохранению биологического разнообразия [Электронный ресурс] / О. С. Шимова. – Минск : Белорусская наука, 2010. – 123 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Кревер, В. Г. Особо охраняемые природные территории России [Электронный ресурс] : современное состояние и перспективы развития / В. Г. Кревер, М. С. Стишов, И. А. Онуфреня. – Москва : Всемир. фонд дикой природы (WWF), 2009. – 459 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Биоразнообразие и динамика экосистем [Электронный ресурс] : информационные технологии и моделирование / А. П. Абаимов и др.. – Новосибирск : Сибирское отделение РАН, 2013. – 648 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Природопользование [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для биол.-хим. и геогр. фак. пед. вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. А. В. Казаков, С. С. Максимов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Оценка воздействия на окружающую среду : учеб. пособие для вузов по направлению "Экология и природопользование" / В. К. Донченко и др. ; под ред. В. М. Питулько. – Москва : Академия, 2013. – 395 с. | 3  |
| Основы сохранения биоразнообразия : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Д. В. Репин. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – 33 с. | 16  |
| Сладкопевцев, С. А. Системы природопользования [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. А. Сладкопевцев. – Москва : Академический Проект, 2015. – 80 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Современные проблемы экологии и природопользования [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т. Г. Зеленская и др.. – Ставрополь : Ставропольский гос. аграр. ун-т, 2013. – 124 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим.  |

 |
| Б1.В.ДВ | Внеклассная работа по биологии |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Пономарева, И. Н. Методика обучения биологии : учеб. для вузов по направлению подгот. "Пед. образование" / И. Н. Пономарева, О. Г. Роговая, В. П. Соломин. – Москва : Академия, 2012. – 367 с. | 10  |
| Якунчев, М. А. Методика преподавания биологии : учеб. для вузов по направлению "Биология" / М. А. Якунчев, И. Ф. Маркинов, А. Б. Ручин ; под ред. М. А. Якунчева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2014. – 333 с. | 10  |
|  СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Биология в вопросах и ответах : учеб. пособие / М. Б. Беркинблит и др.. – 2-е изд. – Москва : Моск. ин-т разв. образоват. систем : Междунар. отношения, 1994 . – 214 с. : ил . | 6  |
| Рабинова, Л. Я. Клубные формы юннатской работы : (из опыта работы учителя) / Л. Я. Рабинова. – Москва : Учпедгиз, 1963. – 151 с. : ил . | 4  |
| Лялин, Г. С. Экологическое воспитание в процессе проведения ботанических экскурсий : учеб.-метод. пособие / Г. С. Лялин, Р. Т. Нерогова, Ф. А. Карягин. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ин-т, 1996. – 175 с. | 50  |
| Теплова, Л. П. Вопросы биологических олимпиад. Растения : метод. пособие / Л. П. Теплова, С. И. Иванова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ин-т, 1997. – 71 с. : ил. | 2  |
| Рохлов, В. С. Занимательная ботаника : кн. для учащихся, учителей и родителей / В. С. Рохлов, А. В. Теремов, Р. А. Петросова. – Москва : АСТ-Пресс, 1998. – 431 с. : ил. | 3  |
| Методы биологических и экологических исследований в работе с учащимися : шк. экол. мониторинг : метод. указания по орг. науч.-исслед. работы учащихся / Чуваш. гос. пед. ун-т, Респ. Центр дет. и юнош. туризма, краеведения, экологии ; под общ. ред. Л. В. Егорова. – Чебоксары : ЧГПУ, 1999. – 106 с. | 3  |
| Пакулова, В. М. Методика обучения биологии / В. М. Пакулова. – Москва : ВЛАДОС, 2001. – 127 с. : ил. | 20  |
| Пономарева, И. Н. Общая методика обучения биологии : учеб. пособие для пед. вузов / И. Н. Пономарева, В. П. Соломин, Г. Д. Сидельникова ; под ред. И. Н. Пономаревой. – Москва : Academia, 2003. – 267 с. | 50  |
| Сценарии внеклассных мероприятий для учителя биологии. Осенние праздники. – Москва : Чистые пруды, 2006. – 31 с. : ил. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Биология" ; вып. 4 (10)). – Содерж.: Театрализованное представление для учащихся 3–7 классов "Спор овощей" / Н. В. Монастырева ; Викторина для учащихся 3–6 классов "Загадки осени" / С. В. Зуева ; Внеклассное мероприятие для учащихся 6–7 классов "Осенние цветы – очей очарованье" / В. А. Бударина. | 1  |
| Дружинин, С. В. Исследование воды и водоемов в условиях школы / С. В. Дружинин. – Москва : Чистые пруды, 2008. – 31 с. : ил. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Биология" ; вып. 20). | 1  |
| Занимательная биология на уроках и внеклассных мероприятиях : 6–9 кл. / авт.-сост. Ю. В. Щербакова, И. С. Козлова. – Москва : Глобус, 2008. – 206 с. : ил. | 1  |
| Теория и методика обучения биологии : учеб.-метод. пособие для лаб. занятий по методике преподавания биологии. Ч. 1 / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Р. К. Репина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 66 с. | 16  |
| Учебно-опытный участок школы : учеб.-метод. пособие для студентов биол. спец. пед. вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Р. К. Репина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 80 с. | 18  |
| Репина, Р. К. Теория и методика обучения биологии : учеб.-метод. пособие. Ч. 2 / Р. К. Репина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – 53 с. | 10  |
| Методика преподавания биологии : учеб. для вузов по направлению "Биология" и спец. "Биология" / М. А. Якунчев и др. ; под ред. М. А. Якунчева. – Москва : Академия, 2008. – 314 с. | 5  |
| Титов, Е. В. Методика применения информационных технологий в обучении биологии : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования / Е. В. Титов, Л. В. Морозова. – Москва : Академия, 2010. – 172 с. | 5  |
| Внеклассная работа по биологии : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. С. Иванова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 48 с. | 26  |
| Биологическая наука в решении проблем естествознания : материалы Всерос. заоч. науч.-практ. конф., (29 марта 2013 г.) / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. О. Ф. Дмитриева, Л. Н. Воронов, С. А. Иванов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 118 с. : ил. | 1  |
| Антонов, П. Ф. Учебно-программные экскурсии по ботанике в средней школе : (из опыта работы) / П. Ф. Антонов. – Чебоксары : Чуваш. кн. изд-во, 1963. – 116 с. | 1  |
| Учебно-опытный участок школы [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов биол. спец. пед. вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Р. К. Репина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Теория и методика обучения биологии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для лаб. занятий по методике преподавания биологии. Ч. 1 / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Р. К. Репина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Репина, Р. К. Теория и методика обучения биологии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие. Ч. 2 / Р. К. Репина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Внеклассная работа по биологии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. С. Иванова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Теория и методика обучения биологии. Учебные практики [Электронный ресурс] : методика преподавания биологии : учебное пособие / А. В. Теремов и др.. – Москва : Прометей : Моск. пед. гос. ун-т, 2012. – 160 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Шаронова, Е. Г. Методика обучения биологии в школе в соответствии с ФГОС [Электронный ресурс] : (планы практ. работ) : учеб.-метод. пособие / Е. Г. Шаронова, Н. С. Иванова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары, 2016. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Биологическая наука в решении проблем естествознания [Электронный ресурс] : материалы Всерос. заоч. науч.-практ. конф., (29 марта 2013 г.) / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. О. Ф. Дмитриева, Л. Н. Воронов, С. А. Иванов. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Зарипова, Р. С. Методика обучения биологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. С. Зарипова, А. Р. Хасанова, С. Е. Балаян. – Набережные Челны : Набережночелнинский гос. пед. ун-т, 2015. – 94 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим.  |

 |
| Б1.В.ДВ | География животных |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Бродский, А. К. Биоразнообразие : учеб. для судентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Экология и природопользование" / А. К. Бродский. – Москва : Академия, 2012. – 07 с. | 3  |
| География животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д. А. Шитиков и др.. – Мосва : Моск. педагогический гос. ун-т, 2014. – 256 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Артемьева, Е. А. Основы биогеографии [Электронный ресурс] : учебник / Е. А. Артемьева, Л. А. Масленникова. – Ульяновск : Ульян. гос. пед. ун-т : Корпоация технологий продвижения, 2014. – 304 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Петров, К. М. Биогеография [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / К. М. Петров. – Москва : Академический Проект, 2016. – 400 c. – Режим доступа: htp://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Биогеография : курс лекций / сост. Д. В. Репин. – Чебоксаы : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2017. – 67 с. : ил. | 15  |
| Радченко, Т. А. Биогеография [Электронный ресурс] : курс лекций : учебное пособие / Т. А. Радченко, Ю. Е. Михайло, В. В. Валдайских. – Екатеринбург : УФУ, 2015. – 164 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Биогеография [Электронный ресурс] : курс лекций / сост. Д. В. Репин. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2017. –Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Абдурахманов, Г. М. Основы зоологии и зоогеографии : учеб. для высш. пед. учеб. заведений по спец. "Биология", "География", "Педагогика и методика нач. образования" / Г М. Абдурахманов, И. К. Лопатин, Ш. И. Исмаилов. – Москва : Academia, 2001. – 496 с. : ил. | 3  |
| Биогеография с основами экологии : учеб. для вузов по геогр. и экол. спец. / А. Г. Воронов и др.. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академкнига, 2003. – 40 с., 12 л. ил. : ил. | 50  |
| Биогеография : учеб. для вузов по геогр. и эконом. спец. / Г. М. бдурахманов и др.. – Москва : Academia, 2003. – 474 с. : ил. | 71  |
| Петров, К. М. Биогеография : учеб. для вузов по геогр. спец. / К. М. Петров. – Москва : Акад. прокт, 2006. – 399 с. : ил. | 1  |
| Ручин, А. Б. Экология популяций и сообществ : учеб. для вузв по спец. "Биоэкология", напр. "Биология" и спец. "Биология" / А. Б. Ручин. – Москва : Academia, 2006. – 349 с. : ил. | 10  |
| Ерёмченко, О. З. Учение о биосфере : учеб.пособие для вузов / О. З. Ерёмченко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Academia, 2006. – 233 с. : ил. | 2  |
| Нолтинг, Б. Новейшие методы исследования биосистем / Б. Нолтинг ; пер. с англ. Н. Н. Хромова-Борисова. – Москва : Техносфера, 2005. – 254 с. : и. – (Мир биологии и медицины ; 02). | 2  |
| Машкин, В. И. Зоогеография : учеб. пообие для вузов по биол. спец. / В. И. Машкин. – Изд. 2-е, испр. и доп.. – Москва : Акад. проект : Константа, 2006. – 379 с., 8 л. ил. | 1  |
| Кревер, В. Г. Особо охраняемые природные территории России [Электронный ресурс] : современное состояние и перспективы развития / В. Г. Кревер, М. С. Стишов, И. А. Онуфреня. – Москва : Всемир. фонд дикой природы (WWF), 2009. – 459 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Биоразнообразие и динамика экосистем [Электронный ресурс] : информационные технологии и моделирование / А. П. Абаимов и др.. – Новосибирск : Сибирское отделение РАН, 2013. – 648 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Геология, геоэкология, эволюцонная география [Электронный ресурс] . т. 12 / Е. М. Нестеров и др.. – Санкт-Петербург : РГПУ им. А. И. Герцена, 2014. – 356 с. – Режим доступа: htp://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Гришанов, Г. В. Методы изучения и оценки биологического разнообразия [Электрнный ресурс] : учебное пособие / Г. В. Гришанов, Ю. Н. Гришанова. – Калининград : Рос. гос. университет им. Иммануила Канта, 2010. – 72 с. – Режим доступа:http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Бабенко, В. Г. Биогеография [Электронный ресурс] : курс лекций В. Г. Бабенко, М. В. Марков, В. Т. Дмитриева. – Москва : Моск. гор. пед. ун-т, 2011. – 204 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Петров, К. М. Биогеография [Электронный ресурс] : учебник для вузов / К. М. Петров. – Москва : Академически Проект, 2006. – 396 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Основы сохранения биоразнообразия : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Д. В. Репин. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – 33 с. | 16  |
| Лабораторный практикум по биогеогафии / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Д. В. Репин. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – 54 с. : ил. | 15  |
| Основы сохранения биоразнообразия [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Д. В. Репин. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксаы : ЧГПУ, 2016. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Машкин, В. И. Зоогеография [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. И. Машкин. – Москва : Академический Проект : Константа, 2010. – 400 c. – Режим доступа: http://www.iprbokshop.ru. | безлим. |
| Лабораторный практикум по биогеографии [Электронный ресурс] / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Д. В. Репин. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2016. – ил. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ДВ | Использование элементов ландшафтного дизайна в организации пришкольной территории |

|  |  |
| --- | --- |
|  СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Ландшафтное проектирование : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Е. А. Петрова, М. В. Ястребова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – 47 с. | 15  |
| Ландшафтное проектирование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Е. А. Петрова, М. В. Ястребова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Перелович, Н. В. Использование элементов ландшафтного дизайна в организации пришкольной территории [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Перелович. – Москва : Прометей : Моск. гос. пед. ун-т, 2013. – 122 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Черняева, Е. В. Основы ландшафтного проектирования и строительства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Черняева, В. П. Викторов. – Москва : Моск. педагогический гос. ун-т, 2014. – 220 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Потаев, Г. А. Ландшафтная архитектура и дизайн : учеб. пособие для вузов по спец. "Ландшафт. архитектура", "Архитектура", "Садово-парковое и ландшафт. стр-во", "Ландшафт. дизайн", "Дизайн гор. среды" / Г. А. Потаев. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 367 с., 16 л. ил. : ил. | 2  |
| Разумовский, Ю. В. Ландшафтное проектирование : учеб. пособие для вузов по спец. "Садово-парковое стр-во" / Ю. В. Разумовский, Л. М. Фурсова, В. С. Теодоронский. – Москва : ИНФРА-М, 2016. – 139 с., 8 л. ил. : ил. | 3  |
| Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования : учеб. для вузов вузов по направлению 35.03.05 "Садоводство" / А. В. Исачкин и др. ; под ред. А. В. Исачкина. – Москва : ИНФРА-М, 2017. – 521 с. : ил. – Доп. материалы на www.znanium.com. | 1  |
|  СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Рунге, В. Ф. Эргономика в дизайне среды : учеб. пособие для направлению "Архитектура" и спец. "Дизайн среды", "Искусство интерьера" / В. Ф. Рунге, Ю. П. Манусевич. – Москва : Архитектура-С, 2005. – 327 с. : ил. | 27  |
| Минервин, Г. Б. Основы проектирования оборудования для жилых и общественных зданий (принципы формообразования, основные типы и характеристики) : учеб. пособие для направлению "Архитектура" / Г. Б. Минервин. – Москва : Архитектура-С, 2004. – 112 с. : ил. | 33  |
| Минервин, Г. Б. Основные задачи и принципы художественного проектирования : учеб. пособие для вузов / Г. Б. Минервин. – Москва : Архитектура-С, 2004. – 93 с. | 5  |
| Павленко, Л. Г. Ландшафтное проектирование. Дизайн сада / Л. Г. Павленко. – Ростов н/Д : Феникс, 2005. – 188 с. : ил. | 15  |
| Ландшафтный дизайн от А до Я : справочник. – Москва : Олма-Пресс Гранд, 2003. – 319 с. : в осн. цв. ил. | 1  |
| Шимко, В. Т. Основы дизайна и средовое проектирование : учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений архитектур. профиля / В. Т. Шимко. – Москва : Архитектура-С, 2005. – 160 с. : ил. | 50  |
| Шимко, В. Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды : учеб. по спец. "Дизайн архитектур. среды" направления подгот. "Архитектура" / В. Т. Шимко. – Москва : Архитектура-С, 2006. – 382 с. : ил. | 30  |
| Дизайн архитектурной среды : учеб. для вузов по спец. Архитектура / А. В. Ефимов, Г. Б. Минервин, А. П. Ермолаев и др.. – Москва : Архитектура-С, 2006. – 503 с. : ил. | 20  |
| Грашин, А. А. Методология дизайн-проектирования элементов предметной среды : (дизайн унифицир. и агрегатир. объектов) : учеб. пособие для архитектур. и дизайнер. спец. / А. А. Грашин. – Москва : Архитектура-С, 2004. – 229 с. : ил. | 12  |
| Дизайн архитектурной среды : учеб. для вузов по спец. Архитектура / А. В. Ефимов, Г. Б. Минервин, А. П. Ермолаев и др.. – Москва : Архитектура-С, 2005. – 503 с. : ил. | 1  |
| Нехуженко, Н. А. Основы ландшафтного проектирования и ландшафтной архитектуры : учеб. пособие / Н. А. Нехуженко. – Санкт-Петербург : Нева, 2004. – 190 с. : ил. | 1  |
| Рашевская, М. А. Компьютерные технологии в дизайне среды : учеб. пособие / М. А. Рашевская. – Москва : ФОРУМ, 2009. – 298 с. : ил. | 1  |
| Дизайн архитектурной среды : учеб. для вузов по спец. Архитектура / А. В. Ефимов и др.. – Москва : Архитектура-С, 2007. – 503 с. : ил. | 5  |
| Лежнева, Т. Н. Ландшафтное проектирование и садовый дизайн : учеб. пособие для сред. проф. образования / Т. Н. Лежнева. – Москва : Академия, 2011. – 64 с. : ил. | 15  |
| Теодоронский, В. С. Озеленение населенных мест с основами градостроительства : учеб. для сред. проф. образования по спец. "Садово-парковое и ландшафт. стр-во" / В. С. Теодоронский, В. И. Горбатова, В. И. Горбатов. – Москва : Академия, 2011. – 127 с. : ил. | 2  |
| Теодоронский, В. С. Озеленение населенных мест. Градостроительные основы : учеб. пособие для студентов вузов, обучащихся по спец. "Садово-парковое и ландшафт. стр-во" / В. С. Теодоронский, Г. П. Жеребцова. – Москва : Академия, 2010. – 256 с. : ил. | 15  |
| Нехуженко, Н. А. Основы ландшафтного проектирования и ландшафтной архитектуры : учеб. пособие для вузов по направлению "География" / Н. А. Нехуженко. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Питер, 2011. – 188 с. : ил. | 3  |
| Шимко, В. Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование. Основы теории (средовой подход) : учеб. для вузов по спец. "Дизайн архитектур. среды" направления подгот. "Архитектура" / В. Т. Шимко. – 2-е изд. доп. и испр.. – Москва : Архитектура-С, 2009. – 407 с. : ил. | 1  |
| Ефименко, С. М. Эргономические основы проектирования среды : учеб. пособие для вузов / С. М. Ефименко. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – 140 с. : ил. | 15  |
| Нехуженко, Н. А. Основы ландшафтного проектирования и ландшафтной архитектуры [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Н. А. Нехуженко. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Питер, 2011. – 192 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/. | безлим.  |
| Летин, А. Ландшафтный дизайн на компьютере [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Летин, О. Летина. – Москва : ДМК Пресс, 2007. – 216 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |
| Ефименко, С. М. Эргономические основы проектирования среды [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / С. М. Ефименко. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим.  |
| Кузнецова, Н. В. Ландшафтный дизайн. Водоем, патио, беседка и другие элементы в саду / Н. В. Кузнецова. – Москва : ОЛМА Медиа Групп, 2013. – 90 с., 16 л. цв. ил. | 1  |
| Лекарева, Н. А. Ландшафтная архитектура и дизайн. Единство и многообразие [Электронный ресурс] : учебник для студентов архитектурных и дизайнерских специальностей / Н. А. Лекарева. – Самара : Самарский гос. архит.-строит. ун-т : ЭБС АСВ, 2011. – 248 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим.  |

 |
| Б1.В.ДВ | История и культура родного края |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Очерки истории и культуры Чувашского края : учеб. пособие для вузов / сост. Л. А. Ефимов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – 378 с. | 30  |
| Очерки истории и культуры Чувашского края [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Л. А. Ефимов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Тафаев, Г. И. Лекции по истории и культуре Чувашии : учеб. пособие. Ч. 3 / Г. И. Тафаев. – Чебоксары : Чувашия, 2013. – 279 с. : ил. | 1  |
| Тафаев, Г. И. Лекции по истории и культуре Чувашии [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 3 / Г. И. Тафаев. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чувашия, 2013. – 279 с. : ил. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Культура Чувашского края : учеб. пособие. Ч. 1 / В. П. ванов, Г. П. Матвеев, Н. И. Егоров и др. ; сост. М. И. Скворцов. – Чебоксары : Чуваш. кн. изд-во, 1994. – 351 с. | 50  |
| Сергеев, Т. С. История и культура Чувашии : важнейшие события, даты : учеб. пособие / Т. С. Сергеев, Я. Н. Зайцев. – Чебоксары : Чувашия, 1995. – 79 с.  | 4  |
| Хрестоматия по истории и языку чувашского народа / сост. А. А. Кондратьев (общ. ред.) и др.. – Уфа : Уфим. гос. нефтяной техн. ун-т, 1995. – 159 с.  | 6  |
| Страницы истории Чувашии : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Л. А. Ефимов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2001 – 303 с. : карт. | 441  |
| Хрестоматия по культуре Чувашского края : дорев. период : учеб. пособие для общеобразоват. шк., проф. и высш. учеб. заведений / сост. Н. И. Егоров, М. Г. Данилова ; под ред. М. И. Скворцова. – Чебоксары : Чуваш. кн. изд-во, 2001. – 255 с. : ил. | 4  |
| История Чувашии новейшего времени. Кн. 1 : 1917–1945 / А. В. Изоркин и др.. – Чебоксары : ЧГИГН, 2001. – 262 с. : ил. | 101  |
| Каховский, Б. В. История Чувашии : тесты и провероч. задания / Б. В. Каховский, Л. А. Ефимов, Е. Л. Ефимов. – Чебокары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2002. – 70 с. | 31  |
| Тафаев, Г. И. Введение в чувашскую историю : учеб. пособие / Г. И. Тафаев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2002. – 143 с. : ил. | 150  |
| Культура чувашского кая : учеб. пособие. Ч. 1 / В. П. Иванов, Г. П. Матвеев, Н. И. Егоров и др. ; сост. М. И. Скворцов. – Чебоксары : Чуваш. кн. изд-во, 1995. – 30 с. : ил. | 2  |
| Тафаев, Г. И. История чувашского народа и Чувашии : учеб. пособие / Г. И. Тафаев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2003. – 131 с. : ил. | 187  |
| Данилов, В. Д. История Чувашии : (с древнейших времен до конца ХХ в.) : учеб. пособие для образоват. учреждений / В. Д. Данилов, Б. И. Павлов. – Чебоксары : Чуваш. кн. изд-во, 2003. – 304 с. | 30  |
| Тафаев, Г. И. История чувашского народа и Чувашии с древнейших времен до середины ХVI в. : учеб. пособие / Г. И. Тафаев. – Чебоксары : Чуваш. гос пед. ун-т, 2004. – 163 с. : ил. | 15  |
| Тафаев, Г. И. Истоки древнечувашской (болгарской) цивилизации : учеб.-метод. пособие / Г. И. Тафаев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2004. – 29 с. : ил. | 20  |
| Материалы по истории чувашского народа и Чувашии : сб. док.. Вып. 3 : Культура Чувашии 1917–1991 гг. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Кузьмин В. Л., Сергеев Т. С., Ефимов Л. А.. – Чебоксары : ЧГПУ, 2004. – 135 с. | 3  |
| Димитриев, В. Д. История Чувашии ХVIII века (до крестьянской войны 1773–1775 годов) / В. Д. Димитриев ; под ред. Епифанова П. П. – Репринт. изд.. – Чебоксары : ЧГУ, 2003. – 531 с. : ил. | 11  |
| Материалы по истории чувашского народа и Чувашии : сб. док.. Вып. 4 : Культура Чувашии 1992–2005 гг. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Сергеев Т. С., Ефимов Л. А.. – Чебоксары : ЧГПУ, 2005. – 154 с. | 16  |
| Николаев, В. В. История предков чувашей, XXX в. до н. э.–XV в. н. э. : хроника событий / В. В. Николаев. – Чебоксары : Фонд ист.-культуро. исслед. им. К. В. Иванова, 2005. – 407 с., 32 л. ил. | 7  |
| Димитриева, Н. И. Мир чувашской культуры: древняя история и духовное наследие этноса : учеб. пособие / Н. И. Димитриева, В. П. Никитин. – Чебоксары : Новое время, 2007. – 303 с., 4 л. ил. : ил. | 25  |
| Лекции по истории и культуре чувашского края : учеб. пособие для вузов / сост. Г. Д. Петрова и др. ; отв. ред. А. Е. Решетова, Б. В. Каховский. – Москва : Моск. гос. ун-т технологий и упр., 2007. – 366 с. | 8  |
| Историография истории дореволюционной Чувашии : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост.Л. А. Ефимов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 298 с. | 26  |
| Чуваши: история и культура : ист.-этногр. исследование в 2 т. Т. 1 / Чуваш. гос. ин-т гуманит. наук ; под ред. В. П. Иванова. – Чебоксары : Чуваш. кн. изд-во, 2009. – 15 с., 16 л. ил. : ил. | 2  |
| Чуваши: история и культура : ист.-этногр. исследование в 2 т. Т. 2 / Чуваш. гос. ин-т гуманит. наук ; под ред. В. П. Иванова. – Чебоксары : Чуваш. кн. изд-во, 2009. – 335 с., 16 л. ил. : ил. | 2  |
| История Чувашии новейшего времени. Кн. 2 : 1945–2005 / И. И. Бойко, В. Г. Харитонова, Д. А. Захаров ; науч. ред. В. Н. Клементьев. – Чебоксары : Чуваш. кн. изд-во, 2009. – 398 с. : ил. | 1  |
| Николаев, В. В. История чувашей. ревняя эпоха : атлас / В. В. Николаев ; под общ. ред. В. П. Иванова. – Чебоксары : Фонд ист.-культурол. исслед., 2007. – 80 с. : ил. | 3  |
| Актуальные вопросы истории и культуры чувашского народа : сб. ст.. Вып. 2 / Чуваш. гос. ин-т гуманитар. наук ; сост. и науч. ред. А. В. Кузнецов. – Чебоксары : ЧГИГН, 2013. – 307 с. | 2  |
| Этническая культура чувашей : (вопр. генезиса и эволюции) : сб. ст. / НИИ яз., лит., истории и экономики ; ред. В. П. Иванов. – Чебоксары : НИИЯЛИЭ, 1990. – 127 с. | 10  |
| Исторя родного края : учеб. пособие : хрестоматия : в 2 ч. Ч. 1 : (X – начало XX вв.) / подгот. А. В. Выйкин. – Чебоксары : Чуваш. кн. изд-во, 199. – 414 с. | 103  |

 |
| Б1.В.ДВ | Мониторинг экологически обусловленных изменений здоровья населения |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Димитриев, Д. А. Мониторинг экологически обусловленных изменений здоровья : учеб. пособие / Д. А. Димитриев, Е. В. Саперова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 67 с. : ил. | 10  |
| Димитриев, Д. А. Мониторинг экологически обусловленных изменений здоровья [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д. А. Димитриев, Е. В. Саперова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 67 с. : ил. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Гигиена и экология человека [Электронный ресурс] : учебное особие / И. И. Бурак и др.. – Минск : Вышэйшая школа, 2015. – 272 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Артюнина, Г. П. Основы социальной медицины [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. П. Артюнина. – Москва : Академический Проект, 2016. – 570 c. – Режим доступа: htp://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Димитриев, А. Д. Окружающая среда и здоровье человека : (онтогенетич. аспекты) / А. Д. Димитриев, А. Б. Косолапов. – Владивосток : ДВЛ АН СССР, 1990 . – 119 с. : схем . | 1  |
| Протасов, В. Ф. Экология, здоровье и природопользование в России / В. Ф. Протасов, А. В. Молчанов ; под ред. В. Ф. Протасова. – Москва : Финансы и статистика, 1995. – 525 с., 8 л. ил. : ил. | 2  |
| Димитриев, Д. А. Чебоксаркое водохранилище: экология и здоровье человека / Д. А. Димитриев, Ф. А. Карягин ; под ред. А. Д. Димитриева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ин-т, 1995. – 121 с. : ил. | 1  |
| Димитриев, Д. А. Окружающая среда и здоровье населения Чувашской Республики / Д. А. Димитриев, В. Д. Семенов, Ф. А. Карягин ; под ред А. Д. Димитриева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ин-т, 1995. – 196 с. | 1  |
| Шарапова, О. В. Экологические аспекты репродуктивного здоровья женщины / О. В. Шарапова, Д. А. Димитриев. – Чебоксары : НАНИ ЧР, 1996. – 116 с. | 1  |
| Румянцев, Г. И. Репродуктивное здоровье и окружающая среда / Г. И. Румянцев, Д. А. Димитриев. – Чебоксары : НАНИ ЧР, 1996. – 118 с. | 1  |
| Протасов, В. Ф. Экология, здоровье и охрана окружающей среды в России : учеб. и справ. пособие / В. Ф. Протасов. – 2-е изд. – Москва : Финансы и статистка, 2000. – 671 с., 8 л. ил. : ил. | 1  |
| Окружающая среда и здоровье человека: причинно-следственные связи : сб. науч. тр. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. Димитриев Д. А.. – Чебоксары : ЧГПУ, 2004. – 108 с. | 1  |
| Пивоваров, Ю. П. Гигиена и основы экологии человека : учеб. для мед. вузов по спец. "Лечеб. дело", "Педиатрия" / Ю. П. Пивоваров, В. В. Королик, Л. С. Зиневич ; под ред. Ю. П. Пивоварова. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2010. – 528 с. | 10  |
| Левушин, А. Н. Здоровье и забота о нем в повседневном экологическом дискурсе / А. Н. Левушин // Яковлевские чтения : сб. науч. трудов : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Чебоксары, с. Красноармейское, 23–26 апр. 2010 г. – Чебоксары, 2010. – Вып. 6. – С. 124–126. |   |
| Асфандияров, Р. Р. Зависимость населения от экологических факторов окружающей среды (на примере г. Стерлитамака) / Р. Р. Асфандияров // Теория и практика физической культуры. – 2012. – № 5. – С. 60–64. |   |
| Дубров, А П. Экология жилища и здоровье человека / А. П. Дубров // ОБЖ. Основы безопасности жизни. – 2011. – № 8. – С. 44–49. – Продолж. следует. – ил. |   |
| Константинов, А. П. Экология и здоровье: опасности мифические и реальные / А. П. Константинов // Экология и жизнь. – 2012. – № 8. – С. 86-91. – Продолж. Начало: № 7. |   |
| Куприянова, М. Ю. Исследование физических и функциональных показателей детей подросткового возраста с учетом влияния условий городской и сельской сред обитания / М. Ю. Куприянова, Н. А. Захарова, Т. Ю. Дашмакова // Наука и образование: теория и практика сб. науч. ст. : материалы Всерос. науч.-практ. конф.. – Чебоксары, 2012. – С. 123–128. |   |
| Григорьева, Е. В. Состояние здоровья школьников как показатель качества окружающей среды : (на примере Канашского района) / Е. В. Григорьева, М. Ю. Куприянова // Прродные и социальные экосистемы : сб. науч. ст. : по материалам Всерос. науч.-практ. конф.. – Чебоксары, 2012. – С. 24–26. |   |
| Родионова, О. М. Экологические и эндоэкологические основы оздоровления студентов [Электронный ресурс] / О. М. Родионова. – Москва РУДН, 2010. – 150 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Тулякова, О. В. Состояние здоровья, физическое и психическое развитие детей в зависимости от различных факторов [Электронный ресурс] / О. В. Тулякова. – Саратов : Вузовское образоание, 2014. – 332 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ДВ | Нейробиология |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Батуев, А. С. Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем : учеб. для вузов по направлению и спец. псиологии / А. С. Батуев. – 3-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Питер, 2012. – 316 с. : ил. | 1  |
| Шульговский, В. В. Физиология высшей нервной деятельности : учеб. для вузов по направлению "Биология" / В. В. Шульговский. – 3-е изд., перераб. – Москва : Академия, 214. – 380 с. : ил. | 10  |
| Смирнов, В. М. Физиология сенсорных систем, высшая нервная и психическая деятельность : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Психолгия" / В. М. Смирнов, А. В. Смирнов. – Москва: Академия, 2013. – 384 с. : ил. | 3  |
| Прищепа, И. М. Нейрофизиология [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. М. Прищепа, И. И. Ефременко. – Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 287 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Попова, Н. П. Анатомия центральной нервной системы [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Н. П. Попова, О. О. Якименко. – Москва : Академический Проект, 2015. – 112 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Столяренко, А. М. Физиология высшей нервной деятельности для психологов и педагогов [Электронный ресурс] : учебник / А. М. Столяренко. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 464 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Орлов, В. Ф. Анатомия и физиология центральной нервной системы [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Ф. Орлов. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 141 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Васильев, Ж. Х. Функциональная клиническая анатомия центральной нервной системы и ее проводящих путей : учеб. пособие / Ж. Х. Васильев, М. Т. Ракеева. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ, 1993 . – 96 с. : ил . | 1  |
| Роуз, С. Устройство памяти от молекул к сознанию / С. Роуз ; пер. с англ. Ю. В. Морозова. – Москва : Мир, 1995. – 380 с. | 2  |
| Смирнов, В. М. Нейрофизиология и высшая нервная деятельность детей и подростков : учеб. пособие для дефектол. фак. высш. пед. учеб. заведений / В. М. Смирнов. – Москва : Academia, 2000. – 396 с. : ил. | 40  |
| Смирнов, В. М. Физиология центральной нервной системы : учеб. пособие : для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по психол. спец. / В. М. Смирнов, В. Н. Яковлев. – Москва : Academia, 2002. – 347 с. : ил. | 10  |
| Смирнов, В. М. Физиология сенсорных систем и высшая нервная дятельность : учеб. пособие для студентов вузов / В. М. Смирнов, С. М. Будылина. – Москва : Academia, 2003. – 304 с. : ил. | 10  |
| Шульговский, В. В. Физиология высшей нервной деятельности с основами нейробиологии : учеб. для биол. спец. вузов / В. В. Шульговский. – Москва : Academia, 2003.– 462 с. : ил. | 25  |
| Шанже, Ж.-П. Материя и мышление / Ж.-П. Шанже, А. Конн ; пер. с фр. Т. Б. Ворожцовой, А. Р. Логунова. – Москва : Ин-т компьютер. исслед. ; Ижевск : Регуляр. и хаот. динамика, 2004. – 215 с. : ил. | 3  |
| Батуев, А. С. Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем : учеб. для вузов по направлению и спец. психологии / А. С. Батуев. – 3-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Питер, 2006. – 316 с. : ил. | 10  |
| Смирнов, В. М. Нейрофзиология и высшая нервная деятельность детей и подростков : учеб. пособие для мед. и пед. вузов / В. М. Смирнов. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Academia, 2007. – 463 с. : ил. | 20  |
| Столяренко, А. М. Физиология высшей нервной деятельности : для психологов и педагогов : учеб. для вузов по гуманит.-соцал. спец. / А. М. Столяренко. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 463 с. : ил. | 3  |
| Цицерошин, М. Н. Становление интегративной функции мозга / М. Н. Цицерошин, А. Н. Шеповальников. – Санкт-Петербург : Наука, 2009. – 249 с., 4 л. ил. : ил. | 1  |
| Музурова, Л. В. Анатомия центральной нервной системы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. В. Музурова. – Саратов : Научная книга, 2012. – 127 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Мамалыга, М. Л. Восстановление внутриклеточных изменений в ЦНС после судорог разного генеза и их связь с резистентностью организма к гипоксии [Электронный ресурс] / М. Л. Мамалыга. – Москва : Прометей. МПГУ, 2011. – 240 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Валкина, О. Н. Руководство к практическим занятиям по физиологии нервной системы, сенсорных систем и высшей нервной деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Н. Валкина, В. И. Кирпичев. – Москва : Прометей. МПГУ, 2011. – 80 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Центральная нервная система. Слуховой и зрительный анализаторы : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Ю. Кругликов, О. С. Кругликова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – 54 с. : ил. | 10  |
| Центральная нервная система. Слуховой и зрительный анализаторы [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Ю. Кругликов, О. С. Кругликова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Петрова, Н. Н. Современные биологические методы диагностики психических расстройств [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н. Н. Петрова, Б. Г. Бутома. – Москва : Русайнс, 2015. – 188 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |

 |
| Б1.В.ДВ | Основы биотехнологии |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Основы программирования урожаев сельскохозяйственных культур [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Агеев и др.. – Ставрополь : Ставропол. гос. аграр. ун-т : АГРУС, 2014. – 200 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Введение в направление. Биотехнология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. С. Дышлюк и др.. – Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014. – 157 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Основы биотехнологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ю. Просеков и др.. – Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2015. – 214 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Основы промышленной биотехнологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. Б. Бияшев и др.. – Алматы : Нур-Принт, 2015. – 164 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Микробиология с основами биотехнологии (теория и практика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. П. Шуваева и др.. – Воронеж : Воронежский гос. ун-т инженерных технологий, 2017. – 316 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Теоретические и практические аспекты использования биотехнологии и генной инжнерии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. В. Максимов и др.. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 471 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Нетрусов, А. И. Введение в биотехнологию : учеб. для вузов по направлению "Биология" и смеж. направлениям / А. И. Нетрусов. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2015. – 281 с. : ил. | 10  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Сельскохозяйственная биотехнология : учеб. для вузов по с.-х., естественнонауч. и пед. спец. и магистер. прогр. / В. С. Шевелуха и др. ; под ред. В. С. Шевелухи. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 2003. – 469 с. : ил. | 53  |
| Егорова, Т. А. Основы биотехнологии : учеб. пособие для вузов по спец. "Биология" / Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. – Москва : Academia, 2003. – 208 с. : ил. | 50  |
| Генетически модифицированные продукты. Мифы и реальность / Гаппаров М. М., Сорокина Е. Ю., Тышко Н. В.. – Москва : Журн. "Здоровье", 2004. – 63 с. | 1  |
| Галынкин, В. А. Руководство к лабораторным занятиям по микробиологии с основами асептики и биотехнологии : учеб. пособие для вузов / В. А. Галынкин, Н. А. Заикина, Т. С. Потехина ; под ред. Н. А. Заикиной. – Курск : С.-Петерб. гос. хим.-фармацевт. акад., 2002. – 234 с. | 5  |
| Иммуно- и нанобиотехнология : учеб. пособие для послевуз. проф. образования врачей и провизоров / Э. Г. Деева и др.. – Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2008 – 215 с. : ил. | 1  |
| Основы биотехнологии высших грибов : учеб. пособие для вузов по направлению 020200 "Биология" / Н. А. Заикина и др.. – Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2007. – 302 с., 16 л. ил. | 1  |
| Питательные среды для микробиологического контроля качества лекарственных средств и пищевых продуктов : справочник / В. А. Галынкин и др. ; под ред. В. А. Галынкина и В. И. Кочеровца. – Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2006. – 335 с. | 1  |
| Промышленная микология : учеб. пособие для вузов / В. А. Галынкин и др.. – Санкт-Петербург : С.-Петерб. гос. хим.-фармацевт. акад., 2003. – 219 с. : ил. | 1  |
| Терентьев, В. И. Биотехнология очистки воды : в 2 ч. Ч. 1 / В. И. Терентьев, Н. М. Павловец. – Санкт-Петербург : Гуманистика, 2003. – 270 с. : ил. | 1  |
| Алексеев, В. В. Биотехнология в схемах и таблицах : учеб. пособие для вузов / В. В. Алексеев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 95 с. : ил. | 35  |
| Хенч, Л. Л. Биоматериалы, искусственные органы и инжиниринг тканей / Л. Л. Хенч, Д. Р. Джонс ; пер. с англ. Ю. Л. Цвирко под ред. А. А. Лушниковой. – Москва : Техносфера, 2007. – 303 с. : ил. + 1CD-ROM. | 1  |
| Сазыкин, Ю. О. Биотехнология : учеб. пособие для вузов / Ю. О. Сазыкин, С. Н. Орехов, И. И. Чакалева ; под ред. А. В. Катлинского. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2007.– 254 с. : ил. | 4  |
| Сазыкин, Ю. О. Биотехнология : учеб. пособие для вузов / Ю. О. Сазыкин, С. Н. Орехов, И. И. Чакалева ; под ред. А. В. Катлинского. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2008. – 254 с. : ил. | 11  |
| Клунова, С. М. Биотехнология : учеб. для вузов по спец. "Биология" / С. М. Клунова, Т. А. Егорова, Е. А. Живухина. – Москва : Академия, 2010. – 256 с. : ил. | 15  |
| Решетняк, Е. П. Синтез систем автоматического управления в биотехнологии методом стандартных коэффициентов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. П. Решетняк, М. Б. Рыбин, Т. В. Лямина. – Саратов : Саратовский гос. аграрный ун-т имени Н.И. Вавилова, 2006. – 15 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Общая и фармацевтическая биотехнология [Электронный ресурс] : учеб. пособие для фармац. фак. / сост. В. А. Махмуткин, Н. И. Танаева. – Самара : РЕАВИЗ, 2009. – 118 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Довбан, К. И. Зеленое удобрение в современном земледелии [Электронный ресурс] : вопросы теории и практики / К. И. Довбан. – Минск : Белорусская наука, 2009. – 404 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Вильдфлуш, И. Р. Эффективность применения микроудобрений и регуляторов роста при возделывании сельскохозяйственных культур [Электронный ресурс] / И. Р. Вильдфлуш. – Минск : Белорусская наука, 2011. – 293 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Тарантул, В. 3. Толковый биотехнологический словарь [Электронный ресурс] : русско-английский / В. 3. Тарантул. – Москва : Языки славянских культур, 2013. – 936 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Мировые тенденции нанотехнологических исследований в сфере сельского хозяйства [Электронный ресурс] / В. Ф. Федоренко и др.. – Москва : Росинформагротех, 2012. – 160 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Алексеев, В. В. Биотехнология в схемах и таблицах [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / В. В. Алексеев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Плодородие почв и сельскохозяйственные растения: экологические аспекты [Электронный ресурс] / В. Ф. Вальков и др. ; ред. В. Ф. Вальков. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2010. – 416 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |

 |
| Б1.В.ДВ | Основы физики |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Никеров, В. А. Физика [Электронный ресурс] : современный курс : учебник / В. А. Никеров. – Москва : Дашков и К, 2012. – 42 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Никитин, А. К. Курс лекций по общей физике [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. К. Никитин. – Москва : РУДН, 2013. – 256 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Эпендиев, М. Б. Теоретические основы физики [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Б. Эпендиев. – Москва ; Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика; Ижевский институт компьютерных исследований, 2013. – 500 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Лабораторный практикум по общей и экспериментальной физике : учеб. пособие для вузов / Александров В. Н., Бирюков С. В., Васильева И. А. и др. ; под ред. Е. М. Гершензона, А. Н. Мансурова. – Москва : Academia, 2004. – 461 с. : ил. | 40  |
| Курс физики : учеб. для вузов по направлению "Естественнонауч. образование", "Физ.-мат. образование" : в 3 кн. Кн. 2 : Физические основы электромагнитных явлений / Бордовский Г. А., Горохватский Ю. А., Суханов А. Д., Темнов Д. Э. ; под ред. Г. А. Бордовского. – Москва : Высш. шк., 2004. – 424 с. : ил. | 5  |
| Курс физики : учеб. для вузов по направлению "Естественнонауч. образование", "Физ.-мат. образование" : в 3 кн. Кн. 1 : Физические основы механики / Бордовский Г. А., Борисенок С. В., Горохватский Ю. А. и др. ; под ред. Бордовского Г. А. – Москва : Высш. шк., 2004. – 423 с. : ил. | 5  |
| Иродов, И. Е. Задачи по общей физике : учеб. пособие для вузов / И. Е. Иродов. – 7-е изд., стер. – Москва : Бином. Лаб. Знаний, 2007. – 431 с. : ил. | 20  |
| Савельев, И. В. Сборник вопросов и задач по общей физике : учеб. пособие для вузов / И. В. Савельев. – Изд. 4-е, стер. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2007. – 288 с. : ил. | 30  |
| Сборник задач по общему курсу физики : в 5 кн.. Кн. 3 : Электричество и магнетизм / С. П. Стрелков и др. ; под ред. И. А. Яковлева. – Изд. 5-е, стер. – Москва : ФИЗМАТЛИТ : Лань, 2006. – 232 с. : ил. | 70  |
| Сборник задач по общему курсу физики : в 5 кн.. Кн. 4 : Оптика / В. Л. Гинзбург и др. ; под ред. Д. В. Сивухин. – 5-е изд., стер.. – Москва : Физматлит : Лань, 200. – 270 с. : ил. | 10  |
| Сборник задач по общему курсу физики : в 5 кн.. Кн. 5 : Атомная физика. Физика ядра и элементарных частиц / В. Л. Гинзбург и др. ; под ред. Д. В. Сивухина. – 5-е изд., стер.. – Москва : Физматлит : Лань, 2006. – 183 с. : ил. | 10  |
| Фирганг, Е. В. Руководство к решению задач по курсу общей физики : для вузов по тех. и технол. направлениям и спец. / Е. В. Фирганг. – Изд. 2-е, испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 348 с. | 20  |
| Сборник задач по общему курсу физики : в 5 кн.. Кн. 2 : Термодинамика и молекулярная физика / В. Л. Гинзбург и др. ; под ред. Д. В. Сивухина. – Изд. 5-е, стер. – Москва : Физматлит : Лань, 2006. – 176 с. | 10  |
| Общая физика : сб. задач : учеб. пособие для вузов по техн. направлениям и спец. / А. П. Кирьянов и др. ; под ред. И. П. Шапкарина. – Москва : КноРус, 2008. – 303 с. | 200  |
| Гилев, А. А. Практикум по решению физических задач в техническом вузе : учеб. пособие / А. А. Гилев. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 143 с. : ил. | 2  |
| Пронин, В. П. Практикум по физике : для студентов с.-х. вузов / В. П. Пронин. – Санкт-Петербург : Лань, 2005. – 255 с. : ил. | 5  |
| Решения задач по курсу общей физики : учеб. пособие для вузов по техн. и технол. направлениям и спец. / Н. М. Рогачев и др. ; под ред. Н. М. Рогачева. – Изд. 2- е, испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 304 с. | 5  |
| Трофимова, Т. И. Курс физики : учеб. пособие для инж.-техн. спец. вузов / Т. И. Трофимова. – 17-е изд., стер. – Москва : Академия, 2008. – 558 с. : ил. | 50  |
| Общая физика : рук. по лаб. практикуму : учеб. пособие для вузов по естеств.-науч., техн. и пед. направлениям и спец. / Ю. И. Авксентьев и др. ; под ред. И. Б. Крынецкого и Б. А. Струкова. – Москва : ИНФРА-М, 2010. – 598 с. : ил. | 3  |
| Рогачев, Н. М. Курс физики : учеб. пособие для вузов в области техники и технологии / Н. М. Рогачев. – Изд. 2-е, стер. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2010. – 447 с. : ил. | 25  |
| Трофимова, Т. И. Руководство к решению задач по физике : учеб. пособие для вузов : для техн. направлений и спец. вузов / Т. И. Трофимова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2011. – 265 с. | 10  |
| Неделько, В. И. Физика : учеб. пособие для вузов по направлению "Биология" / В. И. Неделько, А. Г. Хунджуа. – Москва : Академия, 2011. – 464 с. : ил. | 5  |
| Струков, Б. А. Физика : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования по направлениям подгот. "Экология и природопользование", "Почвоведение", "Геология", "География" / Б. А. Струков, Л. Г. Антошина, С. В. Павлов ; под ред. Б. А. Струкова. – Москва : Академия, 2011. – 399 с. : ил. | 5  |
| Курбачев, Ю. Ф. Физика [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Ю. Ф. Курбачев. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 216 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Бабаев, В. С. Корректирующий курс физики : учеб. пособие / В. С. Бабаев, Ф. Ф. Легуша. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 159 с. | 3  |
| Благовещенский, В. В. Компьютерные лабораторные работы по физике в пакете MathCAD : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. "Техн. физика" / В. В. Благовещенский. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 95 с. + 1 CD-ROM. | 2  |
| Гринкруг, М. С. Лабораторный практикум по физике : учеб. пособие / М. С. Гринкруг, А. А. Вакулюк. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 479 с. : ил. | 2  |
| Практикум по решению задач по общему курсу физики. Колебания и волны. Оптика : учеб. пособие для вузов по техн. направлениям и спец. / Н. П. Калашников и др. ; под ред. Н. М. Кожевникова. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 208 с. : ил. | 5  |
| Физика : практикум по решению задач : учеб. пособие / Л. Л. Гладков и др.. – Изд. 2-е, испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 282 с. | 3  |
| Кузнецов, С. И. Курс физики с примерами решения задач : учеб. пособие для вузов по техн. направлениям подгот. и спец.. Ч. 1 : Механика. Молекулярная физика. Термодинамика / С. И. Кузнецов. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 464 с. : ил. | 5  |
| Аплеснин, С. С. Прикладная физика : теория, задачи и тесты : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. "Систем. анализ и упр." и направлению подгот. "Инноватика" / С. С. Аплеснин, Л. И. Чернышова, П. П. Машков. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 463 с. : ил. | 3  |

 |
| Б1.В.ДВ | Палеобиология |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Еськов, Е. К. Биологическая история Земли [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. К. Еськов. – Москва : Вузовское образование, 2012. – 462 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Артемьева, Е. А. Теория эволюции и эволюционная экология с основами палеонтологического краеведения : учеб. для вузов / Е. А. Артемьева, Л. Н. Воронов. – Ульяновск : Корпорация технологий продвижения, 2016. – 351 с. : ил. | 25  |
| Рябчикова, Э. Д. Палеонтология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. Д. Рябчикова, И. В. Рычкова. – Томск : Томский политехнический университет, 2012. – 136 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Северцов, А. С. Теории эволюции : учеб. для вузов / А. С. Северцов. – Москва : Юрайт, 2017. – 382 с. : ил. | 5  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Эндрюз, Р. Ч. Диковинные звери : о животных далекого прошлого : пер. с англ. / Р. Ч. Эндрюз ; послесл. Д. А. Сонкина. – Москва : Изд. иностр. лит., 1963. – 142 с. : ил . | 3  |
| Опперман, Й. Динозавры : перевод / Й. Опперман ; худож. М. Рорбекк. – Москва : Слово/Slovo, 1997. – 50 с. : цв. ил. | 1  |
| Иорданский, Н. Н. Эволюция жизни : учеб. пособие для вузов / Н. Н. Иорданский. – Москва : Academia, 2001. – 425 с. : ил. | 50  |
| Корчагина, И. А. Систематика высших споровых растений с основами палеоботаники : учеб. для вузов по спец. ботаника / И. А. Корчагина. – Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2001. – 697 с. : ил. – Федерал. целевая прогр. "Гос. поддержка интеграции высш. образования и фундам. науки на 1997–2000 гг. ". | 1  |
| Фоули, Р. Еще один неповторимый вид. Экологические аспекты эволюции человека / Р. Фоули ; под ред. Т. И. Алексеевой ; пер. с англ. Е. З. Годиной, В. В. Свечникова. – Москва : Мир, 1990. – 367 с. : ил. | 3  |
| Черепанов, Г. О. Палеозоология позвоночных : учеб. пособие для вузов по направлению 020200 "Биология" / Г. О. Черепанов, А. О. Иванов. – Москва : Academia, 2007. – 350 с. : ил. | 20  |
| Татаринов, Л. П. Очерки по эволюции рептилий / Л. П. Татаринов ; отв. ред. Ф. Я. Дзержинский. – Москва : ГЕОС, 2006. – 232 с. : ил. – (Труды палеонтологического института ; вып. 290). | 1  |
| Краткий курс палеонтологии : учеб. пособие для геол. спец. вузов / Г. И. Немков и др.. – Москва : Недра, 1978. – 246 с. : ил. | 1  |
| Бондарев, В. П. Практикум по геологии с основами палеонтологии : учеб. пособие для пед. ин-тов биол.-хим. фак. / В. П. Бондарев, А. Е. Сербаринов. – Москва : Просвещение, 1980. – 143 с. : ил. | 1  |
| Янин, Б. Т. Малый определитель по ископаемым беспозвоночным / Б. Т. Янин ; под ред. В. В. Друщица. – Москва : Изд-во Моск. ун-та, 1971. – 144 с. : ил. | 5  |
| Диатомовые водоросли России и сопредельных стран. Ископаемые и современные. Т. 2, вып. 5 / Т. Ф. Козыренко и др. ; под ред. Н. И. Стрельниковой, И. Б. Цой. – Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2008. – 170 с., 78 л. ил. | 1  |
| Еськов, Е. К. Биологическая история Земли : учеб. пособие для вузов по спец. "Биология" и направлению "Биология" / Е. К. Еськов. – Москва : Высш. шк., 2009. – 462 с. : ил. | 10  |
| Aus jahrmillionen. Tiere der Vorzeit / hrsg. von A. H. Muller ; bildautor H. Zimmervann. – Jena : Veb Gustav Fischer, 1962. – 409 s. : il. | 1  |
| Augusta, J. Flugsaurier und Urvogel / J. Augusta, Z. Burian. – Praha : Artia, 1961. – 105 s. | 1  |
| Михайлова, И. А. Палеонтология [Электронный ресурс] : учебник / И. А. Михайлова, О. Б. Бондаренко. – Москва : Моск. гос. ун-т, 2006. – 592 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Юрина, А. Л. Палеоботаника. Высшие растения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Л. Юрина, О. А. Орлова, Ю. И. Ростовцева. – Москва : Моск. гос. ун-т, 2010. – 224 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ДВ | Психофизиология |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Ляксо, Е. Е. Психофизиология : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / Е. Е. Ляксо, А. Д. Ноздрачев. – Москва : Академия, 2012. – 336 с. : ил. | 2  |
| Югова, Е. А. Возрастная физиология и психофизиология : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / Е. А. Югова, Т. Ф. Турова. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2012. – 334 с. | 10  |
| Николаева, Е. И. Психофизиология. Психологическая физиология с основами физиологической психологии [Электронный ресурс] : учебник / Е. И. Николаева. – Москва : Пер Сэ, 2012. – 624 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Данилова, Н. Н. Психофизиология [Электронный ресурс] : учебник / Н. Н. Данилова. – Москва : Аспект Пресс, 2012. – 368 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Кроль, В. М. Психофизиология : учеб. пособие для вузов / В. М. Кроль, М. В. Виха. – Москва : КноРус, 2014. – 503 с., 4 л. ил. : ил. | 5  |
| Разумникова, О. М. Дифференциальная психофизиология. Индивидуальные особенности строения и функций мозга и их отражение в психических процессах и состояниях [Электронный ресурс] : учебник / О. М. Разумникова. – Новосибирск : Новосиб. гос. техн. ун-т, 2014. – 164 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Кривощеков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие для вузов / С. Г. Кривощеков, Р. И. Айзман. – Москва : ИНФРА-М, 2017. – 248 с. : ил. | 5  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Данилова, Н. Н. Психофизиология : учеб. для вузов / Н. Н. Данилова. – Москва : Аспект Пресс, 1998. – 373 с. | 2  |
| Дубровинская, Н. В. Психофизиология ребенка : психофизиолог. основы дет. валеологии : учеб. пособие для вузов / Н. В. Дубровинская, Д. А. Фарбер, М. М. Безруких. – Москва : ВЛАДОС, 2000. – 144 с. : ил. | 10  |
| Марютина, Т. М. Введение в психофизиологию : учеб. пособие по курсу : "Общ. и возрастная психофизиология" / Т. М. Марютина, О. Ю. Ермолаев. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Моск. психол.-соц. ин-т : Флинта, 2001. – 399 с. : ил. | 1  |
| Ильин, Е. П. Дифференциальная психофизиология : учебник для вузов / Е. П. Ильин. – 2-е изд., доп. и перераб.. – Санкт-Петербург и др. : Питер, 2001. – 454 с. : ил. | 3  |
| Теплов, Б. М. Психология и психофизиология индивидуальных различий : избр. психол.тр. / Б. М. Теплов ; под ред. и с предисл. Ярошевского М. Г. – Москва : Моск. психол.-соц. ин-т ; Воронеж : МОДЭК, 2004. – 639 с. | 1  |
| Практикум по психофизиологической диагностике : учеб. пособие для вузов / Блинова Н. Г., Игишева Л. Н., Литвинова Н. А. и др.. – Москва : ВЛАДОС, 2000. – 127 с. : ил. | 20  |
| Психофизиология : учеб. для вузов / Ю. В. Гринченко и др. ; под ред. Ю. И. Александрова. – 3-е изд., доп. и перераб. – Санкт-Петербург : Питер, 2007. – 463 с. : ил. | 36  |
| Димитриев, Д. А. Методы изучения психофизиологических показателей человека : учеб.-метод. пособие / Д. А. Димитриев, Н. В. Хураськина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 67 с. | 3  |
| Хураськина, Н. В. Мониторинг физического развития и психофизиологических показателей учащихся : учеб. пособие / Н. В. Хураськина, И. К. Гаврилова, А. И. Пономарев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 94 с. | 10  |
| Краткая энциклопедия психологии и психофизиологии развития человека / под науч. ред. И. М. Юсупова. – Казань : Познание, 2010. – 208 с. : ил. | 1  |
| Димитриев, Д. А. Психофизиологические особенности и вариабельность сердечного ритма у школьников / Д. А. Димитриев, Н. А. Михайлов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 126 с. | 20  |
| Югова, Е. А. Возрастная физиология и психофизиология : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования по направлениею подгот. "Проф. обучение" / Е. А. Югова, Т. Ф. Турова. – Москва : Академия, 2011. – 334 с. : ил. | 15  |
| Безденежных, Б. Н. Психофизиология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. Н. Безденежных. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 207 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Столяренко, А. М. Физиология высшей нервной деятельности для психологов и педагогов [Электронный ресурс] : учебник / А. М. Столяренко. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 463 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Хураськина, Н. В. Мониторинг физического развития и психофизиологических показателей учащихся [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. В. Хураськина, И. К. Гаврилова, А. И. Пономарев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Смирнов, В. М. Физиология сенсорных систем, высшая нервная и психическая деятельность : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Психолгия" / В. М. Смирнов, А. В. Смирнов. – Москва : Академия, 2013. – 384 с. : ил. | 3  |

 |
| Б1.В.ДВ | Радиобиология |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Мархоцкий, Я. Л. Радиационная и экологическая безопасность атомной энергетики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Я. Л. Мархоцкий. – Минск : Вышэйшая школа, 2014. – 112 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Надеина, Л. В. Введение в радиоэкологию [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. В. Надеина, Л. П. Рихванов. – Томск : Томский политехнический университет, 2014. – 356 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Основы радиобиологии и радиационной медицины [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Н. Гребенюк и др.. – Санкт-Петербург : Фолиант, 2015. – 227 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Бетенеков, Н. Д. Радиоэкологический мониторинг [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Д. Бетенеков ; ред. Ю. В. Егоров. – Екатеринбург : УФУ, 2014. – 208 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Ярмоненко, С. П. Радиобиология человека и животных : учеб. пособие для мед. и биол. спец. вузов / С. П. Ярмоненко, А. А. Вайнсон. – Москва : Высш. шк., 2004. – 549 с. : ил. | 2  |
| Радиация и патология : учеб. пособие по спец. "Биофизика" и "Биоэкология" / Цыб А. Ф. и др. ; под общ. ред. А. Ф. Цыба. – Москва : Высш. шк., 2005. – 341 с. : ил. | 10  |
| Пивоваров, Ю. П. Радиационная экология : учеб. пособие для вузов по спец. "Экология" / Ю. П. Пивоваров, В. П. Михалев. – Москва : Academia, 2004. – 239 с. : ил. | 6  |
| Белозерский, Г. Н. Радиационная экология : учеб. для вузов по спец. "Экология" / Г. Н. Белозерский. – Москва : Академия, 2008. – 383 с. : ил. | 15  |
| Ахмедзянов, В. Р. Обращение с радиоактивными отходами [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Р. Ахмедзянов, Т. Н. Лащёнова, О. А. Максимова. – Москва : Энергия, 2008. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Касьяненко, А. А. Практические работы по курсу «Радиоэкология» [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Касьяненко, О. А. Максимова. – Москва : РУДН, 2011. – 212 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Буланова, К. Я. Радиация и Чернобыль [Электронный ресурс] : кардиомициты и регуляция их функции / К. Я. Буланова, Л. М. Лобанок, Е. Ф. Конопля. – Минск : Белорусская наука, 2008. – 279 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Кудряшов, Ю. Б. Радиационная биофизика. Радиочастотные и микроволновые электромагнитные излучения [Электронный ресурс] : учебник / Ю. Б. Кудряшов, Ю. Ф. Перов, А. Б. Рубин. – Москва : Физматлит, 2008. – 184 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Карташев, А. Г. Радиоэкология [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Г. Карташев. – Томск : Томский гос. ун-т систем управления и радиоэлектроники, 2011. – 161 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Воробьева, В. В. Введение в радиоэкологию [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Воробьева. – Москва : Логос, 2009. – 355 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Смирнова, О. А. Радиация и организм млекопитающих [Электронный ресурс] : модельный подход / О. А. Смирнова. – Москва ; Ижевск : РХД : ИИКИ, 2013. – 224 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Долгих, А. Облучение и здоровье человека / А. Долгих, П. Ижевский // Основы безопасности жизни. – 2000. – № 2. – С. 43–47. |   |
| Радиационная статистика России // Экология и жизнь. – 2011. – № 4. – С. 60. |   |
| Комлеев, В. П. Как очистить водоемы от радиоактивных загрязнений / В. П. Комлеев, Д. Г. Лавров, Ю. В. Разумеенко // Экология и жизнь. – 2011. – № 4. – С. 66–67. |   |
| Лихолат, Т. В. Защита от последствий радиационных катастроф / Т. В. Лихолат // Школа и производство. – 2011. – № 8. – С. 57–60. |   |
| Белов, С. Мы купаемся в море радиоактивности / С. Белов // Физкультура и спорт. – 2012. – № 12. – С. 10-12. |   |
| Лесиовская, Е. Растения против радиации / Е. Лесиовская // Физкультура и спорт. – 2013. – № 1. – С. 9. |   |
| Комаров, С. М. Новый рентген / С. М. Комаров // Химия и жизнь – XXI век. – 2013. – № 2. – С. 7. |   |
| Шишина, В. В. Радионуклиды в организме человека / В. В. Шишина // Химия в школе. – 2012. – № 6. – С. 42. |   |
| Якубовский-Липский, Ю. О. Радиационная география . область естественных наук в системе географических наук / Ю. О. Якубовский-Липский // Безопасность жизнедеятельности. – 2011. – № 10. – С. 49–54. |   |
| Перемитина, Т. О. Оценка радиационного риска воздействия предприятий ядерного цикла на основе данных дендрохроноиндикации / Т. О. Перемитина, Ю. М. Полищук // Безопасность жизнедеятельности. – 2011. – № 11. – С. 31–35. |   |
| Нифонтова, М. Г. Сорбционно-активные биологические объекты как уникальные индикаторы радиоактивного загрязнения окружающей среды: оценка содержания долгоживущих искусственных радионуклидов в природных экосистемах / М. Г. Нифонтова, Е. В. Михеева // Безопасность жизнедеятельности. – 2011. – № 8. – С. 30–33. |   |
| Павшук, В. А. Изотопы в ведре : (производство и применение медицинских изотопов) / В. А. Павшук // Химия и жизнь – XXI век. – 2001. – № 11. – С. 14–15. |   |
| Кудряшов, Ю. Б. Радиационная биофизика (ионизирующие излучения) [Электронный ресурс] / Ю. Б. Кудряшов. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2004. – 443 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Мархоцкий, Я. Л. Основы радиационной безопасности населения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Я. Л. Мархоцкий. – Минск : Вышэйшая школа, 2011. – 224 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Вихров, С. П. Влияние естественных полей и излучений на биологические объекты [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. П. Вихров, Т. А. Холомина, Н. В. Гривенная. – Саратов : Вузовское образование, 2007. – 132 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Кудряшов, Ю. Б. Радиационная биофизика. Сверхнизкочастотные излучения [Электронный ресурс] / Ю. Б. Кудряшов, А. Б. Рубин. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2014. – 217 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Маврищев, В. В. Радиоэкология и радиационная безопасность [Электронный ресурс] : пособие для студентов вузов / В. В. Маврищев, А. Э. Высоцкий, Н. Г. Соловьёва. – Минск : ТетраСистемс, 2010. – 208 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Оробец, В. А. Радиоэкология [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Оробец, О. А. Рыбальченко. – Ставрополь : Ставропол. гос. аграр. ун-т : АГРУС, 2007. – 204 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Верещако, Г. Г. Радиобиология. Термины и понятия [Электронный ресурс] : справочник / Г. Г. Верещако, А. М. Ходосовская. – Минск : Белорусская наука, 2016. – 340 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |

 |
| Б1.В.ДВ | Современные технологии обучения биологии |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Пономарева, И. Н. Методика обучения биологии : учеб. для вузов по направлению подгот. "Пед. образование" / И. Н. Пономарева, О. Г. Роговая, В. П. Соломин. – Москва : Академия, 2012. – 367 с. | 10  |
| Якунчев, М. А. Методика преподавания биологии : учеб. для вузов по направлению "Биология" / М. А. Якунчев, И. Ф. Маркинов, А. Б. Ручин ; под ред. М. А. Якунчева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2014. – 333 с. | 10  |
| Теремов, А. В. Знаково-символическая система в обучении биологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Теремов. – Москва : Прометей : Моск. гос. пед. ун-т, 2013. – 126 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Зарипова, Р. С. Методика обучения биологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. С. Зарипова, А. Р. Хасанова, С. Е. Балаян. – Набережные Челны : Набережночелнинский гос. пед. ун-т, 2015. – 94 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Лавров, Н. П. Учебно-полевая практика по зоологии позвоночных с заданиями на межсессионный период : для студентов-заочников фак. естествознания пед. ин-тов / Н. П. Лавров. – 2-е изд., перераб. – Москва : Просвещение , 1974 . – 127 с. : ил. | 10  |
| Пакулова, В. М. Методика обучения биологии / В. М. Пакулова. – Москва : ВЛАДОС, 2001. – 127 с. : ил. | 20  |
| Пономарева, И. Н. Общая методика обучения биологии : учеб. пособие для пед. вузов / И. Н. Пономарева, В. П. Соломин, Г. Д. Сидельникова ; под ред. И. Н. Пономаревой. – Москва : Academia, 2003. – 267 с. | 50  |
| Галеева, Н. Л. Сто приемов для учебного успеха ученика на уроках биологии : метод. пособие для учителя по освоению и использ. пед. технологий "ИСУД" – дидакт. ресурса личностно-ориентир. образования / Н. Л. Галеева. – Москва : 5 за знания, 2006. – 143 с. | 1  |
| Галеева, Н. Л. Современный кабинет биологии : работа учителя на основе дидактики личностно-ориентир. образоват. процесса / Н. Л. Галеева. – Москва : 5 за знания, 2005. – 187 с. | 1  |
| Панарина, О. В. Методика использования научных видеофильмов на уроках биологии / О. В. Панарина. – Москва : Чистые пруды, 2008. – 31 с. : ил. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Биология" ; вып. 22). | 1  |
| Теория и методика обучения биологии : учеб.-метод. пособие для лаб. занятий по методике преподавания биологии. Ч. 1 / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Р. К. Репина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 66 с. | 16  |
| Учебно-опытный участок школы : учеб.-метод. пособие для студентов биол. спец. пед. вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Р. К. Репина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 80 с. | 18  |
| Репина, Р. К. Теория и методика обучения биологии : учеб.-метод. пособие. Ч. 2 / Р. К. Репина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – 53 с. | 10  |
| Методика преподавания биологии : учеб. для вузов по направлению "Биология" и спец. "Биология" / М. А. Якунчев и др. ; под ред. М. А. Якунчева. – Москва : Академия, 2008. – 314 с. | 5  |
| Титов, Е. В. Методика применения информационных технологий в обучении биологии : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования / Е. В. Титов, Л. В. Морозова. – Москва : Академия, 2010. – 172 с. | 5  |
| Внеклассная работа по биологии : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. С. Иванова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 48 с. | 26  |
| Репина, Р. К. Изготовление наглядных пособий : учеб.-метод. пособие / Р. К. Репина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – 40 с. | 10  |
| Учебно-опытный участок школы [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов биол. спец. пед. вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Р. К. Репина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Теория и методика обучения биологии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для лаб. занятий по методике преподавания биологии. Ч. 1 / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Р. К. Репина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Репина, Р. К. Теория и методика обучения биологии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие. Ч. 2 / Р. К. Репина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Внеклассная работа по биологии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. С. Иванова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Репина, Р. К. Изготовление наглядных пособий [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Р. К. Репина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Теория и методика обучения биологии. Учебные практики [Электронный ресурс] : методика преподавания биологии : учебное пособие / А. В. Теремов и др.. – Москва : Прометей : Моск. пед. гос. ун-т, 2012. – 160 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Педагогическая практика бакалавров факультета естественнонаучного образования : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Гаврилова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – 108 с. | 20  |
| Педагогическая практика бакалавров факультета естественнонаучного образования [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Гаврилова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Актуальные вопросы теории и практики биологического образования [Электронный ресурс] : материалы конференции. – Волгоград : Волгогр. гос. соц.-пед. ун-т : Планета, 2016. – 296 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Биология : учеб. для общеобразоват. орг. : 9 кл. / В. В. Пасечник и др. ; под ред. В. В. Пасечника. – 2-е изд. – Москва : Просвещение, 2016. – 207 с. : ил. | 1  |
| Сухорукова, Л. Н. Биология. Человек. Культура здоровья : учеб. для общеобразоват. орг. : 8 кл. / Л. Н. Сухорукова, В. С. Кучменко, Т. А. Цехмистренко. – 3-е изд. – Москва : Просвещение, 2016. – 159 с. : ил. | 1  |
| Сухорукова, Л. Н. Биология. Живые системы и экосистемы : учеб. для общеобразоват. орг. : 9 кл. / Л. Н. Сухорукова, В. С. Кучменко. – 3-е изд. – Москва : Просвещение, 2016. – 143 с. : ил. | 1  |
| Сухорукова, Л. Н. Биология. Живой организм : учеб. для общеобразоват. орг. : 5–6 кл. / Л. Н. Сухорукова, В. С. Кучменко, И. Я. Колесникова. – 5-е изд. – Москва : Просвещение, 2016. – 143 с. : ил. | 1  |
| Биология : учеб. для общеобразоват. орг. : 11 кл. : базовый уровень / Д. К. Беляев и др. ; под ред. Д. К. Беляева, Г. М. Дымшица. – Москва : Просвещение, 2014. – 223 с. : ил. | 1  |
| Пасечник, В. В. Биология : учеб. для общеобразоват. орг. : 7 кл. / В. В. Пасечник, С. В. Суматохин, Г. С. Калинова ; под ред. В. В. Пасечника. – 6-е изд. – Москва : Просвещение, 2017. – 255 с. : ил. | 1  |

 |
| Б1.В.ДВ | Социальная экология и природопользование |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Прохоров, Б. Б. Социальная экология : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Экология и природопользование" / Б. Б. Прохоров. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2012. – 432 с. | 8  |
| Смирнова, Е. Э. Охрана окружающей среды и основы природопользования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Э. Смирнова. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский гос. архитектурно-строительный ун-т : ЭБС АСВ, 2012. – 48 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Рудский, В. В. Основы природопользования [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Рудский, В. И. Стурман. – Москва : Логос, 2014. – 208 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Сладкопевцев, С. А. Системы природопользования [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. А. Сладкопевцев. – Москва : Академический Проект, 2015. – 80 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Галицкова, Ю. М. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. М. Галицкова. – Самара : Самарский гос. архитектурно-строительный ун-т; ЭБС АСВ, 2014. – 217 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Папа, О. М. Социальная экология : учеб. пособие для вузов для фак. соц. работы, социолог. и психол. фак. / О. М. Папа. – Москва : Дашков и К, 2015. – 174 с. | 2  |
| Марков, Ю. Г. Социальная экология. Взаимодействие общества и природы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. Г. Марков. – Новосибирск : Сибирское ун-тское издательство, 2017. – 544 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Козлов, А. И. Социальные аспекты экологии человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Козлов, М. А. Козлова, Д. С. Корниенко. – Пермь : Пермский гос. гуманитарно-педагогический ун-т, 2015. – 125 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Рудский, В. В. Основы природопользования [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Рудский, В. И. Стурман. – Москва : Логос, 2015. – 208 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Архипова, М. Н. Экология и природопользование : крат. курс лекций / М. Н. Архипова, Р. А. Шуканов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 55 с. : ил. | 2  |
| Лосев, А. В. Социальная экология : учеб. пособие для вузов по гуманит. спец. / А. В. Лосев, Г. Г. Провадкин. – Москва : ВЛАДОС, 1998. – 311 с. | 55  |
| Демина, Т. А. Экология, природопользование, охрана окружающей среды : пособие для ст. кл. общеобразоват. учреждений / Т. А. Демина. – Москва : Аспект Пресс, 1999. – 143 с. : ил. | 3  |
| Ситаров, В. А. Социальная экология : учеб. пособие для высш. пед. учеб. заведений / В. А. Ситаров, В. В. Пустовойтов. – Москва : Academia, 2000. – 275 с. | 11  |
| Воронков, Н. А. Экология. Общая, социальная, прикладная. (Общеобразовательный курс) : учеб. для вузов : пособие для учителей / Н. А. Воронков. – Москва : Агар : Рандеву-АМ, 1999. – 422 с. | 3  |
| Медведев, В. И. Экологическое сознание : учеб. пособие для вузов по пед., психол. и экол. направлению и спец. / В. И. Медведев, А. А. Алдашева. – Москва : Логос, 2001. – 375 с. | 3  |
| Константинов, В. М. Экологические основы природопользования : учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования / В. М. Константинов, Ю. Б. Челидзе. – Москва : Мастерство, 2002. – 207 с. : ил. | 10  |
| Плечова, З. И. Общая экология. Социальная экология и природопользование : учеб.-метод. пособие для студентов пед. вузов по биол. и естественно-геогр. спец. / З. И. Плечова, А. А. Шуканов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2004. – 123 с. | 100  |
| Комарова, Н. Г. Геоэкология и природопользование : учеб. пособие для вузов / Н. Г. Комарова. – Москва : Academia, 2003. – 190 с. | 78  |
| Игнатов, В. Г. Экология и экономика природопользования : учеб. пособие для студентов вузов / В. Г. Игнатов, А. В. Кокин. – Ростов н/Д : Феникс, 2003. – 508 с. | 5  |
| Бганба, В. Р. Социальная экология : учеб. пособие для вузов / В. Р. Бганба. – Москва : Высш. шк., 2004. – 309 с. | 25  |
| Сладкопевцев, С. А. Землеведение и природопользование : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. "Фотограмметрия и дистанц. зондирование" и спец. "Исслед. природ. ресурсов аэрокосм. средствами", "Аэрофотогеодезия" и "Картография" / С. А. Сладкопевцев. – Москва : Высш. шк., 2005. – 357 с. : ил. | 11  |
| Плечова, З. Н. Общая экология. Социальная экология и природопользование : учеб.-метод. пособие для студентов пед. вузов по биол. и естеств.-геогр. спец. / З. Н. Плечова, А. А. Шуканов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2006. – 125 с. | 3  |
| Трушина, Т. П. Экологические основы природопользования : учеб. для колледжей и сред. спец. учеб. заведений / Т. П. Трушина. – Изд. 3-е, доп. и перераб. – Ростов н/Д : Феникс, 2005. – 415 с. : ил. | 10  |
| Природопользование : учеб. для вузов по эконом. спец. / Э. А. Арустамов и др. ; рук. авт. коллектива Э. А. Арустамов. – Изд. 8-е, перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2007. – 295 с. | 1  |
| Блинов, Л. Н. Экологические основы природопользования : учеб. пособие для образоват. учреждений сред. проф. образования / Л. Н. Блинов, И. Л. Перфилова, Л. В. Юмашева. – 2-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2006. – 96 с. : ил. | 10  |
| Родзевич, Н. Н. Геоэкология и природопользование : учебник для вузов / Н. Н. Родзевич. – Москва : Дрофа, 2003. – 256 с. : ил. | 6  |
| Кузнецов, В. Н. Правовые основы природопользования / В. Н. Кузнецов. – Москва : Чистые пруды, 2008. – 32 с. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Биология" ; вып. 21). | 1  |
| Руководство к лабораторным занятиям по социальной экологии и природопользованию : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, А. А. Шуканов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2008. – 66 с. : ил. | 5  |
| Природопользование : учеб.-метод. пособие для биол.-хим. и геогр. фак. пед. вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. А. В. Казаков, С. С. Максимов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 111 с. | 26  |
| Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы : учеб. пособие для вузов по спец. "Экология" и "География" / В. М. Константинов и др. ; под ред. В. М. Константинова. – Москва : Академия, 2009. – 264 с. : ил. | 10  |
| Тюрикова, Г. Н. Социальная экология : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / Г. Н. Тюрикова, Г. Г. Ладнова, Ю. Б. Тюрикова. – Москва : Академия, 2011. – 208 с. | 15  |
| Прохоров, Б. Б. Социальная экология : учеб. для вузов по спец. "Природопользование" / Б. Б. Прохоров. – 5-е изд., стер. – Москва : Академия, 2010. – 413 с. | 7  |
| Природные и социальные экосистемы : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф. : сб. науч. ст. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; редкол.: В. В. Алексеев (отв. ред.). – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 104 с. | 2  |
| Природопользование [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для биол.-хим. и геогр. фак. пед. вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. А. В. Казаков, С. С. Максимов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Природные и социальные экосистемы [Электронный ресурс] : сб. науч. ст. : по материалам Всерос. науч.-практ. конф. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; редкол.: В. В. Алексеев (отв. ред.) и др.. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Современные проблемы экологии и природопользования [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т. Г. Зеленская и др.. – Ставрополь : Ставропольский гос. аграр. ун-т, 2013. – 124 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Природные и социальные экосистемы : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Году экологии в России и 80-летию со дня рождения А. П. Айдака / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. В. В. Алексеев. – Чебоксары : ЧГПУ, 2017. – 170 с. | 2  |
| Природные и социальные экосистемы [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Году экологии в России и 80-летию со дня рождения А. П. Айдака / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. В. В. Алексеев. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2017. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. – 80-00. | безлим. |

 |
| Б1.В.ДВ | Токсикология |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Занько, Н. Г. Токсикология : учеб. для вузов по направлению подгот. "Техносфер. безопасность" / Н. Г. Занько, Е. Г. Раковская, Г. И. Сидорин. – Москва : Академия, 2014. – 172 с. | 10  |
| Димитриев, Д. А. Основы токсикологии : учеб. пособие / Д. А. Димитриев, О. С. Индейкина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 149 с. : ил. | 10  |
| Лыков, И. Н. Экологическая токсикология [Электронный ресурс] : учебник для студентов высших учебных заведений / И. Н. Лыков, Г. А. Шестакова. – Калуга : Издатель Захаров С.И. («СерНа»), 2013. – 256 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Димитриев, Д. А. Основы токсикологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д. А. Димитриев, О. С. Индейкина. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Каштанова, Е. В. Основы общей и экологической токсикологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Каштанова. – Новосибирск : Новосиб. гос. техн. ун-т, 2014. – 52 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Исидоров, В. А. Введение в химическую экотоксикологию [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Исидоров. – Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2016. – 143 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Токсикология и медицинская защита [Электронный ресурс] : учебник / А. Н. Гребенюк и др.. – Санкт-Петербург : Фолиант, 2016. – 672 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Эйхлер, В. Яды в нашей пище / В. Эйхлер ; пер. с нем. Г. И. Лойдиной, В. А. Турчаниновой ; под ред. Б. Р. Стригановой. – 2-е изд., доп. – Москва : Мир, 1993. – 188 с. : ил. | 1  |
| Дмитриев, А. И. Биоиндикация / А. И. Дмитриев. – Нижний Новгород : Изд-во Волго-Вят. акад. гос. службы, 1996. – 33 с. | 6  |
| Гринин, А. С. Экологическая безопасность. Защита территории населения при чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие / А. С. Гринин, В. Н. Новиков. – Москва : Гранд. Фаир-пресс, 2002. – 327 с. : ил. | 12  |
| Емельянов, В. М. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие для вузов / В. М. Емельянов. – 3-е изд., доп. и испр.. – Москва : Трикста : Акад. проект, 2005. – 479 с. : ил. | 70  |
| Садовникова, Л. К. Экология и охрана окружающей среды при химическом загрязнении : учеб. пособие для хим., хим.-технол. и биол. спец. вузов / Л. К. Садовникова, Д. С. Орлов, И. Н. Лозановская. – Изд. 3-е, перераб. – Москва : Высш. шк., 2006. – 334 с. : ил. | 3  |
| Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие для вузов по спец. "Менеджмент орг." / Я. Д. Вишняков и др.. – 2-е изд., стер. – Москва : Academia, 2008. – 298 с. : ил. | 15  |
| Основы токсикологии : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. "Безопасность жизнедеятельности", "Защита окружающей среды" / П. П. Кукин и др.. – Москва : Высш. шк., 2008. – 279 с. : ил. | 3  |
| Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учеб. для вузов по направлениям "Защита окружающей среды" и "Безопасность жизнедеятельности" / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2008. – с. | 3  |
| Мастрюков, Б. С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно-техногенной сфере. Прогнозирование последствий : учеб. пособие для вузов по направлению "Безопасность жизнедеятельности" / Б. С. Мастрюков. – Москва : Академия, 2011. – 368 с. | 15  |
| Шаповалов, К. Употребление токсических веществ и его последствия / К. Шаповалов, Л. Шаповалова // Основы безопасности жизнедеятельности. – 2007. – № 9. – С. 47–51. |   |
| Самылина, Е. В. Анализ накопления тяжелых металлов в растительности : (на примере Владимирской области) / Е. В. Самылина, И. С. Бирюков // Безопасность в техносфере. – 2013. – № 2. – С. 15–20. – ил. |   |
| Указания к проведению практических работ по дисциплине "Токсикологическая химия" [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Фесик и др.. – Самара : РЕАВИЗ, 2012. – 102 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Токсилогические характеристики физиологически активных веществ / А. М. Кармишин и др. // Безопасность в техносфере. – 2012. – № 4. – С. 42–45. |   |
| Кролевец, А. А. Природные яды / А. А. Кролевец // Химия в школе. – 2011. – № 3. – С. 5–9. – Окончание. Начало: № 2. |   |
| Фоменко, А. И. Основы токсикологии / А. И. Фоменко // Безопасность жизнедеятельности. Приложение. – 2011. – № 5. – С. 2–24. |   |
| Фоменко, А. И. Основы токсикологии / А. И. Фоменко // Безопасность жизнедеятельности. Приложение. – 2011. – № 6. – С. 2–24. |   |
| Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности : учеб. для вузов по направлению подгот. "Техносфер. безопасность" / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2013. – 254 с. | 10  |
| Джирард, Д. Е. Основы химии окружающей среды [Электронный ресурс] / Д. Е. Джирард. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2008. – 640 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Базанов, Г. А. Отравления и меры помощи при интоксикациях [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. А. Базанов. – Тверь : Тверская государственная медицинская академия, 2009. – 80 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Пигулевский, С. В. Ядовитые животные. Токсикология беспозвоночных / С. В. Пигулевский. – Ленинград Санкт-Петербург : Медицина, Ленингр. отд-ние, 1975. – 375 с. : ил. | 1  |
| Баширов, В. Д. Практикум по промышленной токсикологии [Электронный ресурс] / В. Д. Баширов, В. В. Быстрых. – Оренбург : Оренбургский гос. ун-т; ЭБС АСВ, 2013. – 106 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Белоногов, И. А. Токсикология и медицинская защита [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. А. Белоногов, Д. А. Самохин. – Минск : Вышэйшая школа, 2014. – 415 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Димитриев, Д. А. Медико-биологические основы безопасности [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. "Техносфер. безопасность" / Д. А. Димитриев, О. С. Индейкина. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 159 с. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Поспелов, Н. В. Основы общей токсикологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Поспелов. – Москва : Моск. гос. акад. водного транспорта, 2012. – 88 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Неотложная токсикология [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д. Н. Зайцев и др.. – Чита : Читинская государственная медицинская академия, 2010. – 61 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Агошков, А. И. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учеб. пособие / А. И. Агошков, А. Ю. Трегубенко, Т. И. Вершкова. – Москва : Проспект, 2015. – 157 с. | 15  |

 |
| Б1.В.ДВ | Химия и химическая промышленность Чувашской Республики |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| История и методология химии : учеб. пособие для пед. вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 107 с. | 10  |
| Закгейм, А. Ю. Общая химическая технология. Введение в моделирование химико-технологических процессов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Ю. Закгейм. – Москва : Логос, 2012. – 304 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| История и методология химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для пед. вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Бочкарев, В. В. Оптимизация химико-технологических процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Бочкарев. – Томск : Томский политехнический ун-т, 2014. – 264 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Григорьева, Л. С. Прикладная химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. С. Григорьева, А. М. Орлова, О. Н. Трифонова. – Москва : Моск. гос. строительный ун-т; Ай Пи Эр Медиа; ЭБС АСВ, 2015. – 216 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Бруяко, М. Г. Химия и технология полимеров [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Г. Бруяко, Л. С. Григорьева, А. М. Орлова. – Москва : Моск. гос. строительный ун-т; Ай Пи Эр Медиа; ЭБС АСВ, 2016. – 131 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Федоров, А. Ф. Системы управления химико-технологическими процессами [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ф. Федоров, Е. А. Кузьменко. – Томск : Томский политехнический университет, 2015. – 224 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Прикладная химия. Сырьевые ресурсы химической промышленности [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Цивунина и др.. – Казань : Казан. нац. исслед. технол. ун-т, 2015. – 124 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Соколов, Р. С. Химическая технология : учеб. пособие для вузов : в 2 т. Т. 1 : Химическое производство в антропогенной деятельности ; Основные вопросы химической технологии ; Производство неорганических веществ / Р. С. Соколов. – Москва : ВЛАДОС, 2000. – 367 с. | 1  |
| Соколов, Р. С. Химическая технология : учеб. пособие для вузов : в 2 т. Т. 2 : Металлургические процессы ; Переработка химического топлива ; Производство органический веществ и полимерных материалов / Р. С. Соколов. – Москва : ВЛАДОС, 2000. – 448 с. | 1  |
| Соколов, Р. С. Химическая технология : учеб. пособие для вузов : В 2 т. Т. 1 : Химическое производство в антропогенной деятельности ; Основные вопросы химической технологии ; Произвеодство неогранических веществ / Р. С. Соколов. – Москва : ВЛАДОС, 2003. – 367 с. : ил. | 25  |
| Соколов, Р. С. Химическая технология : учеб. пособие для вузов : В 2 т. Т. 2 : Металлургические процессы ; Переработка химического топлива ; Производсто органических веществ и полимерных материалов / Р. С. Соколов. – Москва : ВЛАДОС, 2003. – 448 с. : ил. | 25  |
| Нифантьев, Э. Е. Основы прикладной химии : учеб. пособие для вузов / Э. Е. Нифантьев, Н. Г. Парамонова. – Москва : ВЛАДОС, 2002. – 140 с. : ил. | 10  |
| Абалонин, Б. Е. Основы химических производств : учеб. пособие для вузов по хим. спец. пед. вузов / Б. Е. Абалонин, И. М. Кузнецова, Х. Э. Харлампиди. – Москва : Химия, 2001. – 471 с. : ил. – Федеральная целевая программа "Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки на 1997–2000 годы". | 2  |
| Химическая технология неорганических веществ : учеб. пособие для вузов по спец. "Хим. технология неорган. веществ" : в 2 кн. Кн. 1 / Т. Г. Ахметов и др. ; под ред. Т. Г. Ахметова. – Москва : Высш. шк., 2002. – 688 с. : ил. | 4  |
| Химическая технология неорганических веществ : учеб. пособие для вузов по спец. "Хим. технология неорган. веществ" : в 2 кн. Кн. 2 / Т. Г. Ахметов и др. ; под ред. Т. Г. Ахметова. – Москва : Высш. шк., 2002. – 533 с. : ил. | 4  |
| Кондауров, Б. П. Общая химическая технология : учеб. пособие для вузов по спец. "Технология кожи и меха" / Б. П. Кондауров, В. И. Александров, А. В. Артемов. – Москва : Academia, 2005. – 333 с. : ил. | 5  |
| Москвичев, Ю. А. Теоретические основы химической технологии : учеб.пособие для сред. проф. образования / Ю. А. Москвичев, А. К. Григоричев, О. С. Павлов. – Москва : Academia, 2005. – 271 с. : ил. | 5  |
| Безопасность труда в химической промышленности : учеб. пособие для вузов в области хим. технологии и биотехнологии / Н. И. Торопов и др. ; под ред. Л. К. Марининой. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2007. – 526 с. : ил. | 3  |
| Игнатович, Э. Химическая техника. Процессы и аппараты : учеб.-справ. рук. / Э. Игнатович. – Москва : Техносфера, 2007. – 651 с. : ил. – (Мир химии ; 05). | 1  |
| Фахльман, Б. Химия новых материалов и нанотехнологии : учеб. пособие / Б. Фахльман ; пер. с англ. Д. О. Чаркина и В. В. Уточниковой под ред. Ю. Д. Третьякова и Е. А. Гудилина. – Долгопрудный : Интеллект, 2011. – 463 с. : ил. | 2  |
| О Республиканской целевой программе развития химической промышленности Чувашской Республики на 2006–2010 годы : постановление Кабинета Министров ЧР от 30 июня 2006 г. № 157 // Собрание законодательства Чувашской Республики. – 2006. – № 6. – С. 370–417. |   |
| Ключников, Н. Г. Практические занятия по химической технологии : учеб. пособие для хим. спец. пед. ин-тов / Н. Г. Ключников. – Изд. 4-е, перераб. – Москва : Просвещение, 1978. – 223 с. : ил. | 25  |
| Переработка волокнообразующих полимеров [Электронный ресурс] : основы реологии полимеров и течение полимеров в каналах / В. И. Янков и др.. – Москва ; Ижевск : РХД : ИИКИ, 2013. – 264 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Труфанова, Н. М. Плавление полимеров в экструдерах [Электронный ресурс] / Н. М. Труфанова, А. Г. Щербинин, В. И. Янков. – Москва ; Ижевск : РХД : ИИКИ, 2013. – 336 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Баллофф, М. Полимерные смеси [Электронный ресурс] . Т. 1 : Систематика / М. Баллофф, К. Б. Бакнелл. – Санкт-Петербург : Науч. основы и технологии, 2009. – 618 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Потехин, В. М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки [Электронный ресурс] : учебник для вузов / В. М. Потехин, В. В. Потехин. – Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2014. – 944 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Романков, П. Г. Массообменные процессы химической технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / П. Г. Романков, В. Ф. Фролов, О. М. Флисюк. – Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2011. – 440 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Корс, Л. Г. Некоторые производственные задачи в химии и химической технологии [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / Л. Г. Корс, Н. В. Корс. – Калининград : Рос. гос. университет им. Иммануила Канта, 2009. – 67 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Проблемно ориентированная информатика химико-технологических процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Кравцов и др.. – Томск : Томский политехнический ун-т, 2013. – 160 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Барсукова, Л. Г. Физико-химия и технология полимеров, полимерных композитов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Г. Барсукова, Г. Ю. Вострикова, С. С. Глазков. – Воронеж : Воронежский гос. архитектурно-строительный ун-т; ЭБС АСВ, 2014. – 146 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ДВ | Химия окружающей среды |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Карлин, Л. Н. Управление энвиронментальными и экологическими рисками [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Н. Карлин, В. М. Абрамов. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2013. – 332 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Хаханина, Т. И. Химия окружающей среды : учеб. для вузов / Т. И. Хаханина, Н. Г. Никитина, Л. С. Суханова ; под ред. Т. И. Хаханиной. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2014. – 215 с. : ил. | 10  |
| Редина, М. М. Нормирование и снижение загрязнений окружающей среды : учеб. для вузов / М. М. Редина, А. П. Хаустов. – Москва : Юрайт, 2014. – 431 с. | 5  |
| Питулько, В. М. Техногенные системы и экологический риск : учеб. для вузов по направлению "Экология и природопользование" / В. М. Питулько, В. В. Кулибаба, В. В. Растоскуев. – Москва : Академия, 2013. – 350 с. : ил. | 3  |
| Клепиков, О. В. Оценка риска для здоровья населения, обусловленного воздействием химических загрязнителей атмосферного воздуха [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В. Клепиков, Л. Н. Костылева. – Воронеж : Воронеж. гос. ун-т инженерных технологий, 2013. – 60 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Радоуцкий, В. Ю. Опасные технологии и производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Ю. Радоуцкий, Ю. В. Ветрова. – Белгород : Белгор. гос. технол. ун-т : ЭБС АСВ, 2014. – 183 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Исидоров, В. А. Экологическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Исидоров. – Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2016. – 304 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Ветошкин, А. Г. Основы инженерной защиты окружающей среды [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. – Москва : Инфра-Инженерия, 2016. – 456 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Штриплинг, Л. О. Обеспечение экологической безопасности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. О. Штриплинг, В. В. Баженов, Т. Н. Вдовина. – Омск : Омский гос. технический университет, 2015. – 160 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Шустов, С. Б. Химия и экология : учеб. пособие для учащихся ст. классов / С. Б. Шустов, Л. В. Шустова ; под науч. ред. С. Ф. Жильцова . – Нижний Новгород : Нижегор. гуманит. центр, 1995. – 238 с. : ил . | 1  |
| Ревелль, П. Среда нашего обитания : в 4 кн. Кн. 2 : Загрязнение воды и воздуха / П. Ревелль, Ч. Ревелль ; пер. с англ. Л. В. Самсоненко. – Москва : Мир, 1994. – 296 с. : ил., карт. | 1  |
| Блинов, Л. Н. Основы экологической химии. Ч. 1 : Учебное пособие / Л. Н. Блинов, Т. Н. Оркина, Н. П. Танцура. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУ, 1999. – 77 с. | 1  |
| Гусакова, Н. В. Химия окружающей среды : учеб. пособие для вузов / Н. В. Гусакова. – Ростов н/Д : Феникс, 2004. – 185 с. : ил. | 10  |
| Голдовская, Л. Ф. Химия окружающей среды : учеб. для вузов по спец. "Охрана окруж. среды и рацион. использ. природ. ресурсов" направления подгот. дипломир. специалистов "Защита окруж. среды" / Л. Ф. Голдовская. – Москва : Мир, 2005. – 295 с. : ил. | 1  |
| Садовникова, Л. К. Экология и охрана окружающей среды при химическом загрязнении : учеб. пособие для хим., хим.-технол. и биол. спец. вузов / Л. К. Садовникова, Д. С. Орлов, И. Н. Лозановская. – Изд. 3-е, перераб. – Москва : Высш. шк., 2006. – 334 с. : ил. | 3  |
| Техника и технология защиты воздушной среды : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. и спец. в области техники и технологии / В. В. Юшин и др.. – Изд. 2-е, доп. – Москва : Высш. шк., 2008. – 399 с. : ил. | 3  |
| Садовникова, Л. К. Биосфера: загрязнение, деградация, охрана : кратк. толковый словарь : учеб. пособие для биол. спец. вузов / Л. К. Садовникова, Н. И. Суханова, С. Я. Трофимов. – Москва : Высш. шк., 2007. – 125 с. | 3  |
| Тарасов, В. В. Мониторинг атмосферного воздуха : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. В. Тарасов, И. О. Тихонова, Н. Е. Кручинина. – Москва : ФОРУМ, 2008. – 127 с. : ил. | 1  |
| Терещенко, О. В. Мониторинг загрязнения окружающей среды по физико-химическим характеристикам почвы / О. В. Терещенко, М. В. Рязанцева // Химия в школе. – 2011. – № 1. – С. 57–61. – ил. |   |
| Самылина, Е. В. Анализ накопления тяжелых металлов в растительности : (на примере Владимирской области) / Е. В. Самылина, И. С. Бирюков // Безопасность в техносфере. – 2013. – № 2. – С. 15–20. – ил. |   |
| Медицинские последствия химических загрязнений окружающей среды и некоторые решения данной проблемы // Экология человека. – 2003. – № 4. – С. 3–7. |   |
| Ковалевская, Н. И. Использование модельного эксперимента при мониторинге окружающей среды / Н. И. Ковалевская, М. И. Устюжанина // Химия в школе. – 2009. – № 9. – С. 65–69. |   |
| Геохимический мониторинг нарушенных городских территорий / И. М. Сенющенкова и др. // Современные проблемы естествознания : сб. науч. ст. – Чебоксары, 2011. – С. 72–78. |   |
| Макаренко, Т. В. Физико-химические показатели почв промышленной городской зоны / Т. В. Макаренко, Н. И. Дроздова, В. Г. Свириденко // Актуальные проблемы биологии : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Чебоксары, 2012. – С. 63–64. |   |
| Химия окружающей среды : практикум / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – 32 с. | 10  |
| Пучков, Л. А. Человек и биосфера [Электронный ресурс] : вхождение в техносферу : учебник для вузов / Л. А. Пучков, А. Е. Воробьев. – Москва : Изд-во Моск. гос. горного ун-та, 2000. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Гуриев, Г. Т. Человек и биосфера: устойчивое развитие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. Т. Гуриев, А. Е. Воробьев, В. И. Голик. – Краснодар : ЮИМ, 2012. – 254 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Маршалкович, А. Х. Управление качеством городской среды [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Х. Маршалкович, Т. А. Алешина. – Москва : Моск. гос. строит. ун-т, 2013. – 164 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Экология городской среды [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. В. Кононович и др.. – Москва : Моск. гос. строит. ун-т, 2013. – 81 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Биненко, В. И. Физико-химические методы и приборы контроля окружающей среды [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / В. И. Биненко, С. В. Петров. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2013. – 112 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Химия окружающей среды [Электронный ресурс] : практикум / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. Г. Парамонова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Редина, М. М. Нормирование и снижение загрязнений окружающей среды : учеб. для вузов / М. М. Редина, А. П. Хаустов. – Москва : Юрайт, 2014. – 431 с. | 5  |
| Охрана окружающей среды и качество жизни. Правовые аспекты [Электронный ресурс] : сборник научных трудов / И. А. Умнова и др.. – Москва : ИНИОН, 2011. – 208 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Бучакова, М. А. Координация в системе государственного и муниципального управления охраной окружающей среды [Электронный ресурс] / М. А. Бучакова. – Омск : Омская академия МВД России, 2010. – 271 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Охрана окружающей среды [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. О. Лысенко и др.. – Ставрополь : Ставропольский гос. аграр. ун-т, 2014. – 112 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Матвеенко, И. А. Введение в оценку экологических рисков [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / И. А. Матвеенко, Н. А. Осипова. – Томск : Томский политехнический университет, 2015. – 108 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |

 |
| Б1.В.ДВ | Чувашский язык |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Николаева, К. И. Изучаем чувашский язык : учеб. пособие для русскоязыч. учащихся и студентов / К. И. Николаева, Н. В. Николаева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 74 с. | 26  |
| Николаева, К. И. Изучаем чувашский язык [Электронный ресурс] : учеб. пособие для русскоязыч. учащихся и студентов / К. И. Николаева, Н. В. Николаева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Андреев, И. А. Чувашский язык : нач. курс : учеб. пособие для нефилол. спец. вузов, техникумов и ПТУ / И. А. Андреев. – Чебоксары : Чуваш. кн. изд-во, 1996 . – 294 с.  | 1  |
| Васильева, Е. Ф. Самоучитель чувашского языка = Чаваш челхине харпар хаи теллен веренмелли кенеке : учебник / Е. Ф. Васильева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2003. – 107 с. | 18  |
| Абрамова, Г. В. Ускоренный курс современного чувашского языка : учеб. пособие. Ч. 1 / Г. В. Абрамова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2004. – 155 с. | 15  |
| Горшков, А. Е. Чаваш челхи: пуплев культури : ханахтару пух. : верену пособийе / А. Е. Горшков. – Шупашкар : Чав. патш. пед. ун-че, 2005. – 81 с. – Текст чуваш. – Пер. загл.: Чувашский язык: культура речи : сб. упражнений. | 38  |
| Игнатьева, В. И. Чувашский язык : учеб. пособие для вузов / В. И. Игнатьева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2007. – 85 с. – Текст рус., чуваш. | 6  |
| Горшков, А. Е. Чаваш челхи : риторика тата пуплев этикече : верену пособийе / А. Е. Горшков, И. Н. Шумикова. – Шупашкар : Чав. патш. пед. ун-че, 2010. – 131 с. – Текст чуваш. – Пер. загл.: Чувашский язык: риторика и речевой этикет : учеб. пособие. | 26  |
| Игнатьева, В. И. Чувашский язык : нач. курс : учеб. пособие. Ч. 1 / В. И. Игнатьева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – 90 с. – Текст рус., чуваш. | 10  |
| Николаева, К. И. Чувашский язык : учеб. для русскояз. учащихся и студентов / К. И. Николаева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 172 с. | 10  |
| Сергеев, Л. П. Чувашский язык : учеб. пособие для студентов, изучающих чуваш. яз. / Л. П. Сергеев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ин-т, 1991. – 176 с. | 498  |
| Андреев, И. А. Учебник чувашского языка для русских : начальный курс / И. А. Андреев. – Чебоксары : Чуваш. кн. изд-во, 1992. – 271 с. | 426  |
| Игнатьева, В. И. Чувашский язык [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / В. И. Игнатьева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2007. – Текст рус., чуваш. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Горшков, А. Е. Чаваш челхи: пуплев культури [Электронный ресурс] : ханахтару пух. : верену пособийе / А. Е. Горшков. – Шупашкар : Чав. патш. пед. ун-че, 2005. – Текст чуваш. – Пер. загл.: Чувашский язык: культура речи : сб. упражнений. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Горшков, А. Е. Чаваш челхи : риторика тата пуплев этикече [Электронный ресурс] : верену пособийе / А. Е. Горшков, И. Н. Шумикова. – Шупашкар : Чав. патш. пед. ун-че, 2010. – Текст чуваш. – Пер. загл.: Чувашский язык: риторика и речевой этикет : учеб. пособие. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Игнатьева, В. И. Чувашский язык [Электронный ресурс] : нач. курс : учеб. пособие. Ч. 1 / В. И. Игнатьева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – Текст рус., чуваш. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Николаева, К. И. Чувашский язык [Электронный ресурс] : учеб. для русскояз. учащихся и студентов / К. И. Николаева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Яковлева, И. Г. Чаваш челхи : ханахтару пух. : верену пособийе / И. Г. Яковлева. – Шупашкар : Чав. патш. пед. ун-че, 2016. – 87 с. – Текст чуваш. – Пер. загл.: Чувашский язык : сборник упражнений. | 26  |
| Яковлева, И. Г. Чаваш челхи [Электронный ресурс] : ханахтару пух. : верену пособийе / И. Г. Яковлева. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Шупашкар : Чав. патш. пед. ун-че, 2016. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. – Текст чув. – Пер. загл.: Чувашский язык : сб. упражнения. | безлим. |
| Чаваш челхи : практикум : веренупе меслетлех пособийе / Чаваш. патш. пед. ун-че ; хатерл. Т. В. Денисова. – Шупашкар : ЧППУ, 2017. – 95 с. – Текст чуваш. – Пер. загл.: Чувашский язык : практикум : учеб.-метод. пособие. | 20  |

 |
| Б1.В.ДВ | Экологическая физиология |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Сапунов, В. Б. Экология человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Б. Сапунов. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2013. – 160 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Куприянова, М. Ю. Экология человека : курс лекций / М. Ю. Куприянова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – 76 с. | 10  |
| Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности : учеб. для вузов по направлению подгот. "Техносфер. безопасность" / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2013. – 254 с. | 10  |
| Надежкина, Е. Ю. Экологическая физиология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Ю. Надежкина, Е. И. Новикова, О. С. Филимонова. – Волгоград : Волгогр. гос. соц.-пед. ун-т : Перемена, 2015. – 164 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Экологическая физиология [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. Г. Скопичев и др.. – Санкт-Петербург : Квадро, 2014. – 488 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Хлебосолов, Е. И. Лекции по теории эволюции / Е. И. Хлебосолов. – Москва : Перспектива, 2004. – 264 с. | 1  |
| Лебедева, Н. В. Биологическое разнообразие : учеб. пособие для вузов по направлению география и спец. география / Н. В. Лебедева, Н. Н. Дроздов, Д. А. Криволуцкий. – Москва : ВЛАДОС, 2004. – 432 с. : ил. | 10  |
| Протасов, В. Ф. Экология, здоровье и охрана окружающей среды в России : учеб. и справ. пособие / В. Ф. Протасов. – 2-е изд. – Москва : Финансы и статистика, 2000. – 671 с., 8 л. ил. : ил. | 1  |
| Окружающая среда и здоровье человека: причинно-следственные связи : сб. науч. тр. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. Димитриев Д. А.. – Чебоксары : ЧГПУ, 2004. – 108 с. | 1  |
| Маслов, А. А. Другое человечество. Здесь кто-то побывал до нас... / А. А. Маслов. – Ростов н/Д : Феникс, 2006. – 382 с. : ил. | 1  |
| Макарова, Г. А. Медицинский справочник тренера / Г. А. Макарова, С. А. Локтев. – 2-е изд., стер.. – Москва : Сов. спорт, 2006. – 586 с. : ил. | 1  |
| Губарева, Л. И. Экология человека : практикум для вузов / Л. И. Губарева, О. М. Мизирева, Т. М. Чурилова. – Москва : ВЛАДОС, 2003. – 112 с. : ил. | 1  |
| Кайзер, М. Как погода влияет на наше здоровье / М. Кайзер ; пер. с англ. О. М. Ступишина. – Санкт-Петербург : Весь, 2004. – 213 с. : ил. | 1  |
| Гора, Е. П. Экология человека : учеб. пособие для вузов / Е. П. Гора. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дрофа, 2007. – 541 с. : ил. | 5  |
| Воронов, Л. Н. Управляемая изменчивость / Л. Н. Воронов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 99 с. | 16  |
| Прохоров, Б. Б. Экология человека : учеб. для вузов по спец. "Экология" и "Геоэкология" / Б. Б. Прохоров. – 5-е изд., стер. – Москва : Академия, 2010. – 319 с. | 10  |
| Говорушко, С. М. Взаимодействие человека с окружающей средой. Влияние геологических, геоморфологических, метеорологических и гидрологических процессов на человеческую деятельность : иллюстр. справ. пособие / С. М. Говорушко. – Москва : Акад. проект ; Киров : Константа, 2007. – 653 с., 32 л. ил. | 1  |
| Прохоров, Б. Б. Экология человека : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Экология и природопользование" / Б. Б. Прохоров. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2011. – 359 с. | 10  |
| Пивоваров, Ю. П. Руководство к лабораторным занятиям по гигиене и основам экологии человека : учеб. пособие для вузов по спец. "Лечеб. дело", "Педиатрия", "Стоматология" / Ю. П. Пивоваров, В. В. Королик. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2010. – 510 с. | 2  |
| Куприянова, М. Ю. Экология человека : лаб. практикум / М. Ю. Куприянова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – 42 с. | 15  |
| Пучков, Л. А. Человек и биосфера [Электронный ресурс] : вхождение в техносферу : учебник для вузов / Л. А. Пучков, А. Е. Воробьев. – Москва : Изд-во Моск. гос. горного ун-та, 2000. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Гуриев, Г. Т. Человек и биосфера: устойчивое развитие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. Т. Гуриев, А. Е. Воробьев, В. И. Голик. – Краснодар : ЮИМ, 2012. – 254 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Агаджанян, Н. А. Адаптационная и этническая физиология [Электронный ресурс] : продолжительность жизни и здоровье человека / Н. А. Агаджанян. – Москва : РУДН, 2009. – 48 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Сорохтин, О. Г. Эволюция и прогноз изменений глобального климата Земли [Электронный ресурс] / О. Г. Сорохтин. – Москва ; Ижевск : РХД : ИИКИ, 2013. – 88 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Куприянова, М. Ю. Экология человека [Электронный ресурс] : лаб. практикум / М. Ю. Куприянова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. | безлим. |
| Макеева, В. С. Управление работоспособностью человека в различных условиях внешней среды [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. С. Макеева. – Орел : Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИВ), 2013. – 98 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ДВ | Экологический менеджмент |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Годин, А. М. Экологический менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Годин. – Москва : Дашков и К, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Мониторинг, контроль и управление качеством окружающей среды. Экологический контроль [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. И. Потапов и др.. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2013. – 290 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Карлин, Л. Н. Управление энвиронментальными и экологическими рисками [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Н. Карлин, В. М. Абрамов. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2013. – 332 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Коробко, В. И. Экологический менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Коробко. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 305 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Питулько, В. М. Техногенные системы и экологический риск : учеб. для вузов по направлению "Экология и природопользование" / В. М. Питулько, В. В. Кулибаба, В. В. Растоскуев. – Москва : Академия, 2013. – 350 с. : ил. | 3  |
| Годин, А. М. Экологический менеджмент : учеб. пособие / А. М. Годин. – Москва : Дашков и К, 2013. – 87 с. | 10  |
| Куприянов, А. В. Системы экологического управления [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Куприянов, Д. И. Явкина, Д. А. Косых. – Оренбург : Оренбургский гос. ун-т; ЭБС АСВ, 2013. – 122 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Экологический менеджмент и экологический аудит: теория и практика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. М. Булгакова и др.. – Воронеж : Воронеж. гос. ун-т инженерных технологий, 2013. – 186 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Коробко, В. И. Экологический менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Коробко. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 303 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Горшенина, Е. Л. Управление техносферной безопасностью [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Л. Горшенина. – Оренбург : Оренбург. гос. ун-т : ЭБС АСВ, 2015. – 193 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Фролов, А. В. Управление техносферной безопасностью [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Фролов, А. С. Шевченко. – Москва : Русайнс, 2016. – 267 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Струкова, М. Н. Экологический менеджмент и аудит [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Н. Струкова, Л. В. Струкова ; ред. М. Г. Шишов. – Екатеринбург : УФУ, 2016. – 80 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Гамм, Т. А. Экологический менеджмент и аудит [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. А. Гамм, С. В. Шабанова. – Оренбург : Оренб. гос. ун-т : ЭБС АСВ, 2016. – 102 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Пахомова, Н. В. Экономика природопользования и экологический менеджмент : учеб. для вузов / Н. В. Пахомова, К. К. Рихтер. – Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 1999. – 486 с. | 1  |
| Природные опасности России : в 6 т.. Т. 5 : Гидрометеорологические опасности / под общ. ред. В. И. Осипова, С. К. Шойгу ; под ред. Г. С. Голицына, А. А. Васильева. – Москва : КРУК, 2001. – 295 с., 4 л. ил. : ил. | 1  |
| Гринин, А. С. Экологическая безопасность. Защита территории населения при чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие / А. С. Гринин, В. Н. Новиков. – Москва : Гранд. Фаир-пресс, 2002. – 327 с. : ил. | 12  |
| Протасов, В. Ф. Экология, здоровье и охрана окружающей среды в России : учеб. и справ. пособие / В. Ф. Протасов. – 2-е изд. – Москва : Финансы и статистика, 2000. – 671 с., 8 л. ил. : ил. | 1  |
| Биологический контроль окружающей среды. Биоиндикация и биотестирование : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. "Биология" и биол. спец. / О. П. Мелехова и др. ; под ред. О. П. Мелеховой, Е. И. Егоровой. – Москва : Академия, 2007. – 288 с. : ил. | 1  |
| Баранин, В. Н. Экономика чрезвычайных ситуаций и управление рисками : учеб. пособие для вузов и системы повышения квалификации по курсу "Пожар. безопасность" / В. Н. Баранин ; под ред. А. Я. Корольченко. – Москва : Пожнаука, 2004. – 331 с. | 1  |
| Трифонова, Т. А. Экологический менеджмент : учеб. пособие для вузов по экол. спец. / Т. А. Трифонова, Н. В. Селиванова, М. Е. Ильина. – Москва : Акад. проект, 2005. – 319 с. | 1  |
| Анисимов, А. В. Экологический менеджмент : учеб. для эконом. фак. вузов / А. В. Анисимов. – Ростов н/Д : Феникс, 2009. – 349 с. | 3  |
| Репин, Д. В. Экологический менеджмент в схемах и таблицах : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. "Пед. образование", "Техносфер. безопасность", "Защита окружающей среды" / Д. В. Репин, Н. В. Репина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 99 с. | 26  |
| Бурков, В. Н. Механизмы управления эколого-экономическими системами [Электронный ресурс] / В. Н. Бурков, Д. А. Новиков, А. В. Щепкин. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2012. – 245 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Елкина, Л. Г. Управление развитием эколого-экономической системы [Электронный ресурс] : теория и практика / Л. Г. Елкина. – Москва : Палеотип, 2012. – 252 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Карлин, Л. Н. Управление энвиронментальными и экологическими рисками [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Н. Карлин, В. М. Абрамов. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2013. – 332 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Слезко, В. В. Управление земельными ресурсами и иными объектами недвижимости [Электронный ресурс] : учебно-практический комплекс / В. В. Слезко. – Москва : Евразийский открытый институт, 2013. – 158 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Сольницев, Р. И. Системы управления “природа – техногеника" [Электронный ресурс] / Р. И. Сольницев, Г. И. Коршунов. – Санкт-Петербург : Политехника, 2013. – 205 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Экологический менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указания к практ. занятиям / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. В. Репина, И. Ю. Арестова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Репин, Д. В. Экологический менеджмент в схемах и таблицах [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. "Пед. образование", "Техносфер. безопасность", "Защита окружающей среды" / Д. В. Репин, Н. В. Репина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Ильичев, В. Г. Устойчивость, адаптация и управление в экологических системах [Электронный ресурс] / В. Г. Ильичев. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. – 192 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Муравых, А. Стратегическое управление экологической безопасностью / А. Муравых // Безопасность Евразии. – 2001. – № 1. – С. 607–636. |   |
| Рыбакова, М. В. Экологический менеджмент в России / М. В. Рыбакова, Н. В. Кузнецова // Социально-гуманитарные знания. – 2003. – № 4. – С. 157–165. |   |
| Попов, Н. В. Организация охраны окружающей среды и государственное управление природными ресурсами в Российской Федерации (федеральный и региональный уровень) / Н. В. Попов, С. Ю. Радченко // Вопросы государственного и муниципального управления. – 2013. – № 4. – С. 75–98. – Библиогр.: с. 91–93 (32 назв.). |   |
| Петрова, Е. Н. Экологический менеджмент и аудит как инновационные направления современной экологической политики / Е. Н. Петрова // География и экология в школе XXI века. – 2011. – № 7. – С. 42–46. – Библиогр.: с. 46 (4 назв.). |   |
| Картавых, М. А. Концепция формирования у студентов профильно-специализированных компетенций в области экологического менеджмента и аудита средствами дидактического цикла / М. А. Картавых // География и экология в школе XXI века. – 2011. – № 7. – С. 47–55. – Библиогр.: с. 55 (9 назв.). |   |
| Соловьева, Н. В. Комплексный подход к моделированию управления ресурсами и отходами в системе "природа – техносфера" с целью минимизации воздействия на окружающую среду / Н. В. Соловьева, М. Ю. Худошина // Безопасность жизнедеятельности. – 2012. – № 2. – С. 33–40. |   |
| Апевалова, З. В. Инновационные технологии интерактивного обучения экологическому менеджменту и управлению операциями на производстве / З. В. Апевалова // Инновации в образовании. – 2014. – № 3. – С. 18–34. – Библиогр.: с. 33–34 (10 назв. ). |   |

 |
| Б1.В.ДВ | Экологическое право |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Экологическое право : учеб. для вузов : для вузов по спец. и направлению юрид. профиля / С. А. Боголюбов и др. ; под ред. С. А. Боголюбова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2012. – 492 с. | 5  |
| Свиридов, Н. Л. Экологическое право : учеб. пособие / Н. Л. Свиридов, Ю. В. Трофимов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – 183 с. | 10  |
| Саркисов, О. Р. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Р. Саркисов, Е. Л. Любарский, С. Я. Казанцев. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 231 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Пуряева, А. Ю. Экологическое право [Электронный ресурс] : учебник / А. Ю. Пуряева. – Москва : Юстицинформ, 2012. – 312 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Свиридов, Н. Л. Экологическое право [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. Л. Свиридов, Ю. В. Трофимов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Экологическое право : учеб. для вузов / В. Б. Агафонов и др. ; отв. ред. Н. Г. Жаворонкова, И. О. Краснова. – Москва : Проспект, 2014. – 375 с. | 10  |
| Кудряшова, Г. Н. Основы экологического правоведения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Кудряшова, З. У. Джангидзе. – Москва : Моск. гос. строит. ун-т : ЭБС АСВ, 2012. – 32 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Белокрылова, Е. А. Правовое обеспечение экологической безопасности : учеб. пособие для вузов / Е. А. Белокрылова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. – 445 с. | 10  |
| Ковалева, И. С. Экологическое право [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. С. Ковалева, О. В. Попова. – Москва : Международный юрид. ин-т, 2013. – 347 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Ляпустин, С. Н. Правовые основы охраны природы [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Н. Ляпустин, В. В. Сонин, Н. С. Барей. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы (WWF) и др., 2014. – 216 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Экологическое право России [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Румянцев и др. ; ред. Н. В. Румянцев. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 431 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Шубин, Ю. П. Юридическая ответственность за экологические правонарушения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. П. Шубин. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 133 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Петров, В. В. Экологическое право России : учеб. для юрид. вузов / В. В. Петров. – Москва : БЕК, 1997. – 557 с. | 1  |
| Социально-экономические и правовые основы сохранения биоразнообразия : учеб. пособие для вузов по экологич. и биологич. направлению и спец., для доп. образования / Кавтарадзе Д. Н. и др.. – Москва : Изд-во НУМЦ, 2002. – 420 с. : ил. | 1  |
| Авраменко, И. М. Международное экологическое право : учеб. пособие / И. М. Авраменко. – Ростов н/Д : Феникс, 2005. – 187 с. | 10  |
| Дубовик, О. Л. Экологическое право : учеб. для вузов / О. Л. Дубовик, Л. Кремер, Г. Люббе-Вольфф. – Москва : Эксмо, 2005. – 767 с. | 4  |
| Кузнецов, В. Н. Правовые основы природопользования / В. Н. Кузнецов. – Москва : Чистые пруды, 2008. – 32 с. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Биология" ; вып. 21). | 1  |
| Экологическое право : учеб. для вузов / С. А. Боголюбов и др. ; под ред. С. А. Боголюбова. – Москва : Юрайт-Издат, 2008. – 485 с. | 1  |
| Ерофеев, Б. В. Экологическое право : учеб. для сред. проф. образования по спец. правовед. профиля / Б. В. Ерофеев. – 2-е изд. – Москва : Форум-Инфра-М, 2005. – 318 с. | 1  |
| Хичин, А. Г. Директива Европейского парламента и Совета ЕС 2004/35/СЕ от 21 апреля 2004 г [Электронный ресурс] : об экологической ответственности, направленной на предотвращение экологического ущерба и устранение его последствий / А. Г. Хичин. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2010. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Александров, А. Е. Директива 2008/50/EC Европейского парламента и Совета Европы от 21 мая 2008 г [Электронный ресурс] : о качестве атмосферного воздуха и мерах его очистки в Европе / А. Е. Александров, О. А. Магденко. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2010. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Слепенкова, О. А. Комментарий к Федеральному закону от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» [Электронный ресурс] / О. А. Слепенкова. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2010. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Абанина, Е. Н. Комментарий к Федеральному закону от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» [Электронный ресурс] / Е. Н. Абанина, О. В. Зенюкова, Е. А. Сухова. – Москва : Ось-89, 2006. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Фаткулин, С. Т. Уголовно-правовая охрана земли [Электронный ресурс] / С. Т. Фаткулин. – Москва : Рос. акад. правосудия, 2009. – 123 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Кодолова, А. В. Комментарий к ФЗ от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» [Электронный ресурс] / А. В. Кодолова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Румянцев, Н. В. Экологическое право России [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Румянцев, С. Я. Казанцев, Ф. Г. Мышко. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 431 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Братановский, С. Н. Правовое регулирование предметов ведения муниципальных образований в сфере использования и охраны земель [Электронный ресурс] / С. Н. Братановский, Г. Г. Хачиев. – Саратов : Вузовское образование, 2012. – 183 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Донченко, В. К. Научный эколого-криминологический комплекс (НЭКК) по обеспечению экологической безопасности и противодействию экопреступности [Электронный ресурс] / В. К. Донченко, Б. Б. Тангиев. – Санкт-Петербург : Юридический центр Пресс, 2010. – 515 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Иванова, С. П. Практикум по экологическому праву. Общая часть [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. П. Иванова. – Саратов : Вузовское образование, 2012. – 109 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Иванова, С. П. Практикум по экологическому праву. Особенная и специальная части [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. П. Иванова. – Саратов : Вузовское образование, 2012. – 159 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Куценко, В. В. Обеспечение экологической безопасности – важнейший элемент национальной безопасности Российской Федерации [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Куценко, С. Н. Сидоренко, В. С. Любинский. – Москва : РУДН, 2009. – 156 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Игнатьева, Т. А. Теория и практика систематизации экологического законодательства России [Электронный ресурс] / Т. А. Игнатьева. – Москва : Моск. гос. ун-т, 2007. – 384 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Арбатов, А. А. Политика России в области природопользования и охраны окружающей среды в свете вступления во Всемирную Торговую Организацию [Электронный ресурс] / А. А. Арбатов, Л. А. Тропко, А. В. Мухин. – Москва : Геоинформмарк : Геоинформ, 2013. – 189 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Редина, М. М. Нормирование и снижение загрязнений окружающей среды : учеб. для вузов / М. М. Редина, А. П. Хаустов. – Москва : Юрайт, 2014. – 431 с. | 5  |

 |
| Б1.В.ДВ | Экология растений |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Куликов, Я. К. Агроэкология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Я. К. Куликов. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 319 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Демина, М. И. Геоботаника с основами экологии и географии растений [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. И. Демина, А. В. Соловьев, Н. В. Чечеткина. – Москва : Рос. гос. аграрный заочный университет, 2013. – 148 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Павлова, М. Е. Ботаника [Электронный ресурс] : конспект лекций : учебное пособие / М. Е. Павлова. – Москва : РУДН, 2013. – 256 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Челноков, А. А. Общая и прикладная экология [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Челноков, К. Ф. Саевич, Л. Ф. Ющенко. – Минск : Вышэйшая школа, 2014. – 655 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Исидоров, В. А. Экологическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Исидоров. – Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2016. – 304 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Прищеп, Н. И. Экология с элементами «зеленой экономики» [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. И. Прищеп. – Саратов : Вузовское образование, 2017. – 347 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Гарицкая, М. Ю. Экология растений, животных и микроорганизмов [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Ю. Гарицкая, А. А. Шайхутдинова, А. И. Байтелова. – Оренбург : Оренбург. гос. ун-т : ЭБС АСВ, 2016. – 346 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Общая ботаника с основами геоботаники : учеб. по направлению "Биология" и "География", спец. "Биология", "Ботаника, "География" / В. В. Петров и др.. – Москва : Высш. шк., 1994 . – 271 с. : ил . | 14  |
| Кирюшин, В. И. Экологические основы земледелия : учеб. для с.-х. вузов / В. И. Кирюшин. – Москва : Колос, 1996. – 366 с. | 3  |
| Миркин, Б. М. Современная наука о растительности : учеб. для вузов по спец. "Биология", "Ботаника", "Экология" / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова, А. И. Соломец. – Москва : Логос, 2001. – 263 с. | 2  |
| Миркин, Б. М. Современная наука о растительности : учеб. для вузов / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова, А. И. Соломещ. – Москва : Логос, 2000. – 263 с. : ил. – Федеральная целевая программа "Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки на 1997–2000 годы". | 4  |
| Лялин, Г. С. Лабораторные занятия по ботанике с основами экологии растений : учеб.-метод. пособие / Г. С. Лялин. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2005. – 158 с. | 11  |
| Громадин, А. В. Дендрология : учеб. для ссузов / А. В. Громадин, Д. Л. Матюхин. – 2-е изд., стер. – Москва : Academia, 2007. – 359 с. : ил. | 3  |
| Родионова, А. С. Лесная ботаника : (морфология и систематика растений) : учеб. пособие для лесотехн. спец. вузов / А. С. Родионова. – Москва : Лесн. пром-сть, 1980. – 245 с. : ил. | 1  |
| Хомякова, И. М. Лесные травы : определитель по вегетатив. признакам / И. М. Хомякова. – Воронеж : Изд-во Воронеж. ун-та, 1974. – 176 с. : ил. | 1  |
| Березина, Н. А. . Экология растений : учеб. пособие для вузов по спец. "Экология" и по направлению "Экология и природопользование" / Н. А. Березина, Н. Б. Афанасьева. – Москва : Академия, 2009. – 400 с. : ил. | 15  |
| Боговая, И. О. Озеленение населенных мест : учеб. пособие для вузов / И. О. Боговая, В. С. Теодоронский. – Изд. 2-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 239 с., 8 л. ил. : ил. | 2  |
| Гостев, В. Ф. Проектирование садов и парков : учеб. для вузов / В. Ф. Гостев, Н. Н. Юскевич. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 340 с. : ил. | 2  |
| Структурно-функциональная организация и динамика растительного покрова : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В. Е. Тимофеева, 1–3 февр. 2012 г., Самара / Поволж. гос. соц.-гуманит. акад. ; отв. ред. А. А. Устинова. – Самара : ПГСГА, 2012. – 242 с. : ил. | 1  |
| Димитриев, Ю. О. Основы урбанофлористических исследований : учеб. пособие для образоват. учреждений / Ю. О. Димитриев. – Чебоксары : Новое время, 2013. – 55 с. : ил. | 3  |
| Нехлюдова, А. С. Ботаника с основами экологии растений : учеб.-метод. пособие для студентов-заочников I курса фак. педагогики и методики нач. обучения пед. ин-тов / А. С. Нехлюдова, И. А. Акимов. – Москва : Просвещение, 1978 . – 128 с. : ил. | 36  |
| Федоренко, В. Ф. Генетически модифицированные растения и продукты питания [Электронный ресурс] : реальность и безопасность Аналитический обзор / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, Э. Л. Аронов. – Москва : Росинформагротех, 2013. – 200 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Биоразнообразие и динамика экосистем [Электронный ресурс] : информационные технологии и моделирование / А. П. Абаимов и др.. – Новосибирск : Сибирское отделение РАН, 2013. – 648 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Дроздов, В. В. Общая экология [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Дроздов. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2013. – 412 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Лялин, Г. С. Лабораторные занятия по ботанике с основами экологии растений [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Г. С. Лялин. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2005. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Лялин, Г. С. Организация учебной полевой практики по ботанике с основами экологии и сельскохозяйственному труду по специальности 031200 Педагогика и методика начального образования [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Г. С. Лялин. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2006. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Горелов, А. А. Основы экологии : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Пед. образование" профиль "Биология" / А. А. Горелов. – 4-е изд., перераб. – Москва : Академия, 2013. – 303 с. | 5  |
| Комарова, Н. Г. Основы экологии и геоэкологии : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Пед. образование" профиль "География" / Н. Г. Комарова. – Москва : Академия, 2012. – 272 с. : ил. | 5  |
| Афонина, М. И. Основы городского озеленения [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. И. Афонина. – Москва : Моск. гос. строит. ун-т : ЭБС АСВ, 2013. – 208 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Челноков, А. А. Основы экологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Челноков, Л. Ф. Ющенко, И. Н. Жмыхов. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 543 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Савельев, В. А. Программированное изучение растениеводства [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Савельев. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 166 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Карпенков, С. Х. Экология [Электронный ресурс] : учебник / С. Х. Карпенков. – Москва : Логос, 2014. – 400 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Стадницкий, Г. В. Экология [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Г. В. Стадницкий. – Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2014. – 296 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Чупахина, Г. Н. Природные антиоксиданты (экологический аспект) [Электронный ресурс] / Г. Н. Чупахина, П. В. Масленников, Л. Н. Скрыпник. – Калининград : БФУ, 2011. – 112 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Викторов, В. П. Интродукция растений [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. П. Викторов, Е. В. Черняева. – Москва : Прометей : Моск. гос. пед. ун-т, 2013. – 152 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Бабенко, В. Г. Биогеография [Электронный ресурс] : курс лекций / В. Г. Бабенко, М. В. Марков, В. Т. Дмитриева. – Москва : Моск. гор. пед. ун-т, 2011. – 204 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Ващенко, И. М. Основы почвоведения, земледелия и агрохимии [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. М. Ващенко, К. А. Миронычев, В. С. Коничев. – Москва : Прометей : Моск. гос. пед. ун-т, 2013. – 174 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Веретенников, А. В. Физиология растений [Электронный ресурс] : учебник / А. В. Веретенников. – Москва : Академический Проект, 2006. – 480 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Маевский, П. Ф. Флора средней полосы европейской части России : учеб. пособие для биол. фак. ун-тов, пед. и с.-х. вузов / П. Ф. Маевский. – 11-е испр. и доп. изд-е. – Москва : Т-во науч. изд. КМК, 2014. – 635 с. : ил. | 10  |
| Панин, В. Ф. Экология. Общеэкологическая концепция биосферы и экономические рычаги преодоления глобального экологического кризиса. Обзор современных принципов и методов защиты биосферы [Электронный ресурс] : учебник / В. Ф. Панин, А. И. Сечин, В. Д. Федосова. – Томск : Томский политехнический ун-т, 2014. – 331 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Плодородие почв и сельскохозяйственные растения: экологические аспекты [Электронный ресурс] / В. Ф. Вальков и др. ; ред. В. Ф. Вальков. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2010. – 416 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Основы программирования урожаев сельскохозяйственных культур [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Агеев и др.. – Ставрополь : Ставропол. гос. аграр. ун-т : АГРУС, 2014. – 200 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Петров, К. М. Общая экология: взаимодействие общества и природы [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. М. Петров. – Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2016. – 352 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Артемьева, Е. А. Основы биогеографии [Электронный ресурс] : учебник / Е. А. Артемьева, Л. А. Масленникова. – Ульяновск : Ульян. гос. пед. ун-т : Корпорация технологий продвижения, 2014. – 304 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Веретенников, А. В. Физиология растений [Электронный ресурс] : учебник / А. В. Веретенников. – Москва : Академический Проект, 2010. – 480 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Кузнецов, В. В. Физиология растений : учеб. для вузов : в 2 т.. Т. 1 / В. В. Кузнецов, Г. А. Дмитриева. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2017. – 437 с. : ил. | 10  |
| Кузнецов, В. В. Физиология растений : учеб. для вузов : в 2 т.. Т. 2 / В. В. Кузнецов, Г. А. Дмитриева. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2017. – 459 с. : ил. | 10  |

 |
| Б1.В.ДВ | Экология человека |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Сапунов, В. Б. Экология человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Б. Сапунов. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2013. – 160 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Куприянова, М. Ю. Экология человека : курс лекций / М. Ю. Куприянова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – 76 с. | 10  |
| Куприянова, М. Ю. Экология человека [Электронный ресурс] : курс лекций / М. Ю. Куприянова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Экология человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. О. Лысенко и др.. – Ставрополь : Ставропольский гос. аграр. ун-т, 2013. – 120 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Гигиена и экология человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. И. Бурак и др.. – Минск : Вышэйшая школа, 2015. – 272 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Прохоров, Б. Б. Экология человека : понятийно-терминол. слов. / Б. Б. Прохоров, О. П. Джон. – Москва : Изд-во МНЭПУ, 1999. – 346 с. | 1  |
| Протасов, В. Ф. Экология, здоровье и охрана окружающей среды в России : учеб. и справ. пособие / В. Ф. Протасов. – 2-е изд. – Москва : Финансы и статистика, 2000. – 671 с., 8 л. ил. : ил. | 1  |
| Окружающая среда и здоровье человека: причинно-следственные связи : сб. науч. тр. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. Димитриев Д. А.. – Чебоксары : ЧГПУ, 2004. – 108 с. | 1  |
| Губарева, Л. И. Экология человека : практикум для вузов / Л. И. Губарева, О. М. Мизирева, Т. М. Чурилова. – Москва : ВЛАДОС, 2005. – 112 с. : ил. | 25  |
| Руководство к лабораторным занятиям по социальной экологии и природопользованию : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. И. Ю. Арестова, А. А. Шуканов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2008. – 66 с. : ил. | 5  |
| Гора, Е. П. Экология человека : учеб. пособие для вузов / Е. П. Гора. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дрофа, 2007. – 541 с. : ил. | 5  |
| Скальный, А. В. . Химические элементы в физиологии и экологии человека : учеб. пособие для мед. и фармацевт. вузов / А. В. Скальный. – Москва : ОНИКС 21 век : Мир, 2004. – 215 с. : ил. | 1  |
| Прохоров, Б. Б. Экология человека : учеб. для вузов по спец. "Экология" и "Геоэкология" / Б. Б. Прохоров. – 5-е изд., стер. – Москва : Академия, 2010. – 319 с. | 10  |
| Прохоров, Б. Б. Экология человека : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению подгот. "Экология и природопользование" / Б. Б. Прохоров. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2011. – 359 с. | 10  |
| Пивоваров, Ю. П. Гигиена и основы экологии человека : учеб. для мед. вузов по спец. "Лечеб. дело", "Педиатрия" / Ю. П. Пивоваров, В. В. Королик, Л. С. Зиневич ; под ред. Ю. П. Пивоварова. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2010. – 528 с. | 10  |
| Пивоваров, Ю. П. Руководство к лабораторным занятиям по гигиене и основам экологии человека : учеб. пособие для вузов по спец. "Лечеб. дело", "Педиатрия", "Стоматология" / Ю. П. Пивоваров, В. В. Королик. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2010. – 510 с. | 2  |
| Дубров, А. П. Экология жилища и здоровье человека / А. П. Дубров // ОБЖ. Основы безопасности жизни. – 2011. – № 8. – С. 44–49. – Продолж. следует. – ил. |   |
| Илларионова, Э. Нужны ли России экопоселения / Э. Илларионова // Свет: природа и человек. – 2007. – № 3. – С. 8–10. |   |
| Куприянова, М. Ю. Экология человека : лаб. практикум / М. Ю. Куприянова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – 42 с. | 15  |
| Пучков, Л. А. Человек и биосфера [Электронный ресурс] : вхождение в техносферу : учебник для вузов / Л. А. Пучков, А. Е. Воробьев. – Москва : Изд-во Моск. гос. горного ун-та, 2000. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Гуриев, Г. Т. Человек и биосфера: устойчивое развитие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. Т. Гуриев, А. Е. Воробьев, В. И. Голик. – Краснодар : ЮИМ, 2012. – 254 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Куприянова, М. Ю. Экология человека [Электронный ресурс] : лаб. практикум / М. Ю. Куприянова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. | безлим. |
| Пухлянко, В. П. Экология человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. П. Пухлянко. – Москва : РУДН, 2013. – 92 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ДВ | Эргономика |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Хураськина, Н. В. Основы эргономики : учеб. пособие / Н. В. Хураськина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 139 с. : ил. | 15  |
| Эргономика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Адамчук и др.. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 254 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Хураськина, Н. В. Основы эргономики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. В. Хураськина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Березкина, Л. В. Эргономика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. В. Березкина, В. П. Кляуззе. – Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 432 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Одегов, Ю. Г. Эргономика : учеб. и практикум для вузов / Ю. Г. Одегов, М. Н. Кулапов, В. Н. Сидорова. – Москва : Юрайт, 2017. – 157 с. : ил. | 1  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Психология труда, рекламы, управления, инженерная психология и эргономика : энцикл. слов. / сост. Б. А. Душков и др. ; под ред. Б. А. Душкова. – Екатеринбург : Деловая кн., 2000. – 462 с. | 1  |
| Рунге, В. Ф. Эргономика и оборудование интерьера : учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений архитектур. и дизайн. профиля / В. Ф. Рунге. – Москва : Архитектура-С, 2005. – 157 с. : ил. | 20  |
| Рунге, В. Ф. Эргономика в дизайне среды : учеб. пособие для направлению "Архитектура" и спец. "Дизайн среды", "Искусство интерьера" / В. Ф. Рунге, Ю. П. Манусевич. – Москва : Архитектура-С, 2005. – 327 с. : ил. | 27  |
| Рунге, В. Ф. Эргономика и оборудование интерьера : учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений архитектур. и дизайн. профиля / В. Ф. Рунге. – Москва : Архитектура-С, 2006. – 157 с. : ил. | 30  |
| Эргономика в дизайне : учеб. пособие / Н. В. Хураськина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2006. – 77 с. : ил. | 27  |
| Панеро, Д. Основы эргономики. Человек, пространство, интерьер : справ. по проект. нормам : пер. с англ. / Д. Панеро, М. Зелник. – Москва : Астрель : АСТ, 2008. – 320 с. : ил. | 5  |
| Ефименко, С. М. Основы эргономики : учеб.-метод. пособие / С. М. Ефименко. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – 92 с. : ил. | 13  |
| Ефименко, С. М. Эргономические основы проектирования среды : учеб. пособие для вузов / С. М. Ефименко. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – 140 с. : ил. | 15  |
| Эргономика : пробл. приспособления условий труда к человеку / Я. Рознер и др. ; пер. с пол. В. Н. Тонина ; под ред. В. Ф. Венда. – Москва : Мир, 1971 . – 421 с. : ил. | 2  |
| Афанасьев, В. В. Эргодизайн промышленных изделий и предметно-пространственной среды [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Дизайн» и «Эргономика» / В. В. Афанасьев. – Москва : Владос, 2009. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Иванова, Е. М. Психологическая системная профессиография [Электронный ресурс] / Е. М. Иванова. – Москва : Пер Сэ, 2012. – 208 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Даниляк, В. И. Человеческий фактор в управлении качеством. Инновационный подход к управлению эргономичностью [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Даниляк. – Москва : Логос, 2013. – 336 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Хураськина, Н. В. Эргономика в дизайне [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. В. Хураськина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2006. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Ефименко, С. М. Основы эргономики [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / С. М. Ефименко. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Ефименко, С. М. Эргономические основы проектирования среды [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / С. М. Ефименко. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Окулова, Л. П. Эргономическое и социально-психологическое обеспечение профессиональной деятельности педагога / Л. П. Окулова // Alma mater. – 2013. – № 10. – С. 116–118. |   |
| Психология труда, инженерная психология и эргономика : учеб. для вузов / М. М. Абдуллаева и др. ; под ред. Е. А. Климова, О. Г. Носковой, Г. Н. Солнцевой. – Москва : Юрайт, 2015. – 618 с. + 1 CD-ROM. | 10  |
| Бадалов, В. В. Просто эргономика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Бадалов. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский политехнический ун-т Петра Великого, 2012. – 110 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |

 |
| Б1.В.ДВ | Этика делового общения |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Макаров, Б. В. Психология делового общения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. В. Макаров, А. В. Непогода. – Саратов : Вузовское образование, 2012. – 209 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Титова, Л. Г. Деловое общение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Г. Титова. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 271 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Профессиональная этика и служебный этикет [Электронный ресурс] : учебник / В. Я. Кикоть и др.. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 559 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Смирнов, Г. Н. Этика деловых отношений : учебник / Г. Н. Смирнов. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Москва : Проспект, 2014. – 267 с. | 10  |
| Профессиональная этика : учеб. пособие для вузов / В. М. Артемов и др. ; отв. ред. В. М. Артемов. – Москва : Проспект, 2014. – 208 с. | 10  |
| Жернакова, М. Б. Деловые коммуникации: теория и практика : учеб. для вузов / М. Б. Жернакова, И. А. Румянцева. – Москва : Юрайт, 2014. – 370 с. | 10  |
| Одинцова, О. В. Профессиональная этика : учеб. для студентов учреждений высш. образования, обучающихся по направлению подгот. "Психология" / О. В. Одинцова. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2014. – 143 с. | 10  |
| Виговская, М. Е. Профессиональная этика и этикет : учеб. пособие для вузов / М. Е. Виговская. – Москва : Дашков и К, 2015. – 143 с. | 10  |
| Виговская, М. Е. Профессиональная этика и этикет [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / М. Е. Виговская. – Москва : Дашков и К : Ай Пи Эр Медиа, 2014. – 144 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Профессиональная этика [Электронный ресурс] : учебник для высших учебных заведений / М. Н. Росенко и др.. – Санкт-Петербург : Петрополис, 2014. – 200 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Денисов, А. А. Профессиональная этика и этикет [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Денисов. – Омск : Омский гос. институт сервиса, 2014. – 210 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Профессиональная этика и служебный этикет [Электронный ресурс] : учебник / В. Я. Кикоть и др. ; ред. В. Я. Кикоть. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 559 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| Виговская, М. Е. Профессиональная этика и этикет [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Е. Виговская. – Москва : Дашков и К : Ай Пи Эр Медиа, 2017. – 144 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | безлим. |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Исаев, И. Ф. Профессионально-педагогическая культура преподавателя : учеб. пособие для вузов / И. Ф. Исаев. – Москва : Academia, 2002. – 207 с. | 20  |
| Колтунова, М. В. Деловое общение. Нормы. Риторика. Этикет : учеб. пособие для вузов / М. В. Колтунова. – Изд. 2-е, доп. – Москва : Логос, 2005. – 312 с. | 8  |
| Мишаткина, Т. В. Педагогическая этика : учеб. пособие для вузов / Т. В. Мишаткина. – Ростов н/Д : Феникс ; Минск : ТетраСистемс, 2004. – 303 с. | 25  |
| Шеламова, Г. М. Этикет деловых отношений : учеб. пособие для образоват. учреждений нач. проф. образования и проф. подгот. / Г. М. Шеламова. – Москва : Academia, 2008. – 64 с. : ил. | 20  |
| Кузнецов, И. Н. Деловая этика и деловой этикет / И. Н. Кузнецов. – Ростов н/Д : Феникс, 2007. – 252 с. | 1  |
| Столяренко, Л. Д. Психология делового общения и управления : учеб. для сред. проф образования / Л. Д. Столяренко. – Изд. 5-е. – Ростов н/Д : Феникс, 2006. – 407 с. | 1  |
| Шеламова, Г. М. Культура делового общения при трудоустройстве : учеб. пособие для образоват. учреждений нач. проф. образования и проф. подгот. / Г. М. Шеламова. – Москва : Академия, 2008. – 63 с. | 2  |
| Психология и этика делового общения : учеб. для вузов / В. Ю. Дорошенко ; под ред. В. Н. Лавриненко. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2008. – 415 с. : ил. | 10  |
| Кибанов, А. Я. Этика деловых отношений : учеб. для вузов по спец. "Упр. персоналом" / А. Я. Кибанов, Д. К. Захаров, В. Г. Коновалова. – Москва : ИНФРА-М, 2010. – 423 с. | 12  |
| Деловое общение : учеб. пособие / авт.-сост. И. Н. Кузнецов. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К, 2008. – 528 с. | 1  |
| Мартова, Т. В. Этика деловых отношений : учеб. пособие для вузов / Т. В. Мартова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. – 253 с. | 8  |
| Смирнов, Г. Н. Этика деловых отношений : учебник / Г. Н. Смирнов. – Москва : Проспект, 2009. – 179 с. | 1  |
| Кукушин, В. С. Деловой этикет : учеб. пособие для студентов по спец. "Менеджмент", "Социал. работа", "Референт-переводчик" / В. С. Кукушин. – Изд. 4-е, перераб. и доп. – Ростов н/Д : Феникс ; Москва : МарТ, 2010. – 295 с. | 3  |
| Усов, В. В. Деловой этикет : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. В. Усов. – 4-е изд., стер. – Москва : Академия, 2010. – 400 с. : ил. | 3  |
| Дусенко, С. В. Профессиональная этика и этикет : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. "Гостинич. дело" и "Туризм" / С. В. Дусенко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2012. – 223 с. | 15  |
| Ковальчук, А. С. Основы делового общения : учеб. пособие для студентов вузов / А. С. Ковальчук. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К, 2013. – 299 с. | 10  |
| Макаров, Б. В. Деловой этикет [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. В. Макаров, А. В. Непогода. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2010. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Макаров, Б. В. Деловой этикет и общение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. В. Макаров, А. В. Непогода. – Москва : Юстицинформ, 2006. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Латов, Н. А. Этикет поведения делового человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Латов. – Москва : РУДН, 2008. – 209 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Психология и этика делового общения [Электронный ресурс] : учебник / В. Ю. Дорошенко и др.. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 415 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Романова, Т. В. Этика и этикет делового человека [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Т. В. Романова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2004. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | безлим. |
| Деловые коммуникации : учеб. пособие / сост. Л. Г. Васильева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 98 с. | 10  |

 |
| Б1.В.ДВ | Этнология |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Тавадов, Г. Т. Этнология : учеб. для вузов / Г. Т. Тавадов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2013. – 407 с. | 10  |
| Садохин, А. П. Основы этнологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. П. Садохин, Т. Г. Грушевицкая. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 351 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Чешко, С. В. Этнология и социальная антропология : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. "История" / С. В. Чешко. – Москва : Академия, 2014. – 234 с. | 10  |
| Этнология (этнография) : учеб. для вузов / П. Л. Белков и др. ; под ред. В. А. Козьмина, В. С. Бузина. – Москва : Юрайт, 2015. – 438 с. | 10  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Народы России : энциклопедия / гл. ред. В. А. Тишков. – Москва : Большая рос. энцикл., 1994 . – 479 с. : ил., карт . | 1  |
| Этнология : учеб. для вузов / Э. Г. Александренков и др. ; под ред. Г. Е. Маркова, В. В. Пименова. – Москва : Наука, 1994. – 383 с.  | 2  |
| Энциклопедия обрядов и обычаев / сост. Брудная Л. И. и др.. – Санкт-Петербург : Респекс, 1996. – 552 с. : ил. | 1  |
| Мастюгина, Т. М. Этнология. Народы России: история и современное положение : (учеб. пособие) / Т. М. Мастюгина, Л. С. Перепелкин. – Москва : ЦИНО о-ва "Знание" России, 1997. – 317 с. | 46  |
| Лурье, С. В. Историческая этнология : учеб. пособие для вузов / С. В. Лурье. – Москва : Аспект Пресс, 1998. – 446 с. | 1  |
| Петрухин, В. Я. Очерки истории народов России в древности и раннем средневековье : учеб. пособие для гуманит. фак. вузов / В. Я. Петрухин, Д. С. Раевский. – Москва : Шк. "Яз. рус. культуры", 1998. – 383 с. | 2  |
| Страны и народы мира : энцикл. справ. / сост. В. Б. Гарин, В. В. Люсиченко. – Ростов н/Д : Феникс, 1998. – 605 с. : ил. | 1  |
| Садохин, А. П. Этнология : учеб. для вузов по гуманит. спец. и направлению / А. П. Садохин, Т. Г. Грушевицкая. – Москва : Academia : Высш. шк., 2000. – 303 с. | 50  |
| Весь мир. Расы. Народы. Нации и народности : энцикл. справ. – Минск : Харвест, 2000 ; Москва : АСТ. – 398 с. | 1  |
| Садохин, А. П. Этнология : учеб. для вузов по гуманит. спец. и направлению / А. П. Садохин. – Москва : Гардарики, 2000. – 254 с. | 1  |
| Страны и народы / сост. В. Б. Новичков. – Москва : Педагогика-Пресс : Совр. педагогика, 2000. – 712 с. : цв. ил. | 1  |
| Богданов, В. В. Этническая и эволюционная история Руси : Русь, славяне, аризанты, скифы, готы, гунны, пины, варяги / В. В. Богданов. – Москва : Белые альвы, 2001. – 271 с. | 1  |
| Страны и народы мира : энцикл. справ. / сост. В. Б. Гарин, В. В. Лисюченко. – Ростов н/Д : Феникс, 2001. – 607 с. : ил. | 1  |
| Садохин, А. П. Этнология : учеб. для вузов по гуманит.спец. и направлению / А. П. Садохин, Т. Г. Грушевицкая. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Academia, 2003. – 320 с. | 3  |
| Стил, Ф. Народы мира / Ф. Стил ; пер. с англ. Е. И. Малыхиной. – Москва : РОСМЭН, 2000. – 63 с. : в осн. цв. ил. | 1  |
| Комплексные исследования древних и традиционных обществ Евразии : сб. науч. тр. : материалы Всерос. науч. конф. "Комплекс. исследования древн. и традицион. обществ Евразии" / отв. ред. Ю. Ф. Кирюшин, А. А. Тишкин. – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2004. – 540 с. : ил. | 1  |
| Что нужно знать о народах России : справ. для гос. служащих / С. В. Кулешов, А. А. Сусоколов, М. В. Аниканов и др. ; отв. ред. В. А. Михайлов. – Москва : Скрипторий : Рус. мир, 1999. – 584 с., 22 л. карт. | 1  |
| Этнология : учеб. пособие / Т. С. Гузенкова, Л. Б. Заседателева, Ю. И. Зверева и др. ; под ред. Е. В. Миськовой и др. – Москва : Культура : Акад. проект, 2005. – 419 с., 8 л. ил. : ил. | 10  |
| Большая энциклопедия народов : для школьников и студентов / науч.-ред. совет: А. О. Чубарьян (пред. совета). – Москва : ОЛМА Медиа Групп, 2007. – 639 с. : ил. | 1  |
| Страны и народы : науч. попул. геогр.-этногр. изд. : в 20 т. : Австралия и Океания ; Антарктида / В. М. Андреева и др. ; гл. ред. Ю. В. Бромлей и др. – Москва : Мысль, 1981. – 301 с. : ил. | 2  |
| Страны и народы : науч. попул. геогр.-этногр. изд. : в 20 т. : Земля и человечество : общий обзор / гл. ред. Ю. В. Бромлей и др.. – Москва : Мысль, 1978. – 349 с. : ил. | 2  |
| Традиционное и новое в культуре народов России : тезисы докл. и выступлений в Всерос. конф. / Мордов. гос. ун-т и др. ; редкол.: А. И. Сухарев (отв. ред.) и др.. – Саранск : Изд-во МГУ, 1992. – 224 с. | 1  |
| Основы этнологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. Г. Александренков и др.. – Москва : Моск. гос. ун-т, 2007. – 696 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | безлим. |
| Иванов, В. П. Этнокультурный портрет Чувашской Республики : истор.-этногр. очерки / В. П. Иванов, Г. Б. Матвеев. – Чебоксары : Чуваш. кн. изд-во, 2015. – 199 с. : ил. | 3  |
| Никитин, Г. А. Этноэстетика / Г. А. Никитин. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2017. – 309 с. : ил. | 15  |
| Никитин, Г. А. Этноэстетика [Электронный ресурс] / Г. А. Никитин. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2017. – ил. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/.  | безлим. |

 |