Книгообеспеченность специальности Естественнонаучное образование (магистратура) Код специальности 440401

[Актуальные проблемы экологии 1](#_Toc7269935)

[Биология клетки и тканевых систем 5](#_Toc7269936)

[Биология развития 7](#_Toc7269937)

[Деловой иностранный язык 9](#_Toc7269938)

[Инновационные процессы в образовании 12](#_Toc7269939)

[Информационные технологии в профессиональной деятельности 15](#_Toc7269940)

[История естествознания 17](#_Toc7269941)

[Концепции современного естествознания 19](#_Toc7269942)

[Методология и методы научного исследования 21](#_Toc7269943)

[Прикладная экология 24](#_Toc7269944)

[Современные методы естественнонаучных исследований 26](#_Toc7269945)

[Современные проблемы естественнонаучного образования 29](#_Toc7269946)

[Современные проблемы науки и образования 32](#_Toc7269947)

[Статистика в естественнонаучных исследованиях 35](#_Toc7269948)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Цикл | Дисциплина | Литература |
| Б1.В.ДВ | Актуальные проблемы экологии | 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/. | 100%  |
| Экология [Электронный ресурс] : учебник / В. Н. Большаков и др.. – Москва : Логос, 2013. – 504 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Валова, В. Д. Экология [Электронный ресурс] : учебник / В. Д. Валова. – Москва : Дашков и К, 2013. – 360 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Экологическое право : учеб. для вузов / В. Б. Агафонов и др. ; отв. ред. Н. Г. Жаворонкова, И. О. Краснова. – Москва : Проспект, 2014. – 375 с. | 10  |
| Карпенков, С. Х. Экология [Электронный ресурс] : учебник / С. Х. Карпенков. – Москва : Логос, 2014. – 400 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Стадницкий, Г. В. Экология [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Г. В. Стадницкий. – Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2014. – 296 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| Карпенков, С. Х. Экология [Электронный ресурс] : учебник / С. Х. Карпенков. – Москва : Логос, 2016. – 400 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Стадницкий, Г. В. Экология [Электронный ресурс] : учебник / Г. В. Стадницкий. – Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2017. – 296 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Кизима, В. В. Экология [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Кизима, Н. А. Куниченко. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 234 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Степановских, А. С. Общая экология [Электронный ресурс] : учебник / А. С. Степановских. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 687 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Актуальные проблемы экологии. Изменение климата [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост. М. Ю. Куприянова. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2018. – 116 с. – Библиогр.: с. 116. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Актуальные проблемы экологии. Изменение климата : учеб. пособие / сост. М. Ю. Куприянова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т , 2018. – 116 с. : ил. – Библиогр. : с. 116. – 158-00. | 18  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| 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  |
| 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  |
| Владимиров, В. А. Катастрофы и экология / В. А. Владимиров, В. И. Измалков. – Москва : Контакт-Культура, 2000. – 380 с. | 1  |
| Бганба, В. Р. Социальная экология : учеб. пособие для вузов / В. Р. Бганба. – Москва : Высш. шк., 2004. – 309 с. | 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 : 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  |
| 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  |
| Анисимов, А. В. Экологический менеджмент : учеб. для эконом. фак. вузов / А. В. Анисимов. – Ростов н/Д : Феникс, 2009. – 349 с. | 3  |
| 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  |
| 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  |
| Экология России : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению "Пед. образование" профили "География" и "Экология" / А. В. Самуров и др. ; под ред. А. В. Смурова и В. В. Снакина. – Москва : Академия, 2011. – 351 с., 16 л. ил. : ил. | 20  |
| 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  |
| 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  |
| Годин, А. М. Экологический менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Годин. – Москва : Дашков и К, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Степановских, А. С. Общая экология [Электронный ресурс] : учебник / А. С. Степановских. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 687 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| Коробко, В. И. Экологический менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Коробко. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 305 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Дроздов, В. В. Общая экология [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Дроздов. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2013. – 412 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Кириллова, В. И. Прикладная экология [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для биол.-хим. фак. пед. ун-тов / В. И. Кириллова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2005. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Основы экологической культуры [Электронный 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/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| 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  |
| Марков, Ю. Г. Социальная экология. Взаимодействие общества и природы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. Г. Марков. – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2004. – 544 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Клименко, И. С. Концепции экологии [Электронный ресурс] : рабочий учебник / И. С. Клименко. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 98 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Федорук, А. Т. Экология [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Т. Федорук. – Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 462 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| Тулякова, О. В. Экология [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В. Тулякова. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 181 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Гальперин, М. В. Общая экология : учеб. для сред. проф. образования / М. В. Гальперин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Форум : Инфра-М, 2017. – 335 с. : ил. | 10  |
| 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/. | 100%  |

 |
| Б1.В.ОД | Биология клетки и тканевых систем | 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, 2013. – 83 с. | 26  |
| Барсуков, В. Ю. Гистология [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Ю. Барсуков. – Саратов : Научная книга, 2012. – 161 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| Цитология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Соловых и др.. – Оренбург : ОГМА, 2012. – 288 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| 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. | 100%  |
| 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. гос. 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/. | 100%  |
| Биология клетки и тканевых систем [Электронный ресурс] : курс лекций / сост. В. В. Алексеев. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2018. – 51 с. – Библиогр.: с. 51. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Биология клетки и тканевых систем : курс лекций / сост. В. В. Алексеев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2018. – 51 с. – Библиогр. : с. 51. – 65-00. | 20  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| Актуальные проблемы биологии : материалы Всерос. науч.-практ. конф. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; под ред. М. Н. Лежниной. – Чебоксары : ЧГПУ, 2011. – 174 с. | 2  |
| 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  |
| Богданов, В. Р. Мейоз [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Р. Богданов. – Кемерово : Кемеров. гос. мед. акад., 2001. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Богданов, В. Р. Митоз [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Р. Богданов. – Кемерово : Кемеров. гос. мед. акад., 2001. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Вересов, В. Г. Структурная биология апоптоза [Электронный ресурс] / В. Г. Вересов. – Минск : Белорусская наука, 2008. – 398 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| 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.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Хенч, Л. Биоматериалы, искусственные органы и инжиниринг тканей [Электронный ресурс] / Л. Хенч, Д. Джоунс. – Москва : Техносфера, 2007. – 304 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| Динамические модели процессов в клетках и субклеточных наноструктурах [Электронный ресурс] / В. Д. Лахно и др.. – Москва ; Ижевск : РХД : ИИКИ, 2010. – 448 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| Архангельская, Ю. С. Модуль «Клетка» [Электронный ресурс] : содержание лекций, контрольные вопросы, тесты. Методическое пособие / Ю. С. Архангельская. – Санкт-Петербург : Человек, 2011. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |

 |
| Б1.В.ОД | Биология развития | 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, 2013. – 83 с. | 26  |
| Шубина, Т. В. Цитогенетические основы онтогенеза человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. В. Шубина, О. Н. Киселева. – Самара : РЕАВИЗ, 2012. – 136 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| 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. | 100%  |
| 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  |
| Биология развития [Электронный ресурс] : курс лекций / сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2018. – 173 с. – Библиогр.: с. 171–173. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Биология развития : курс лекций / сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2018. – 170 с. – Библиогр. : с. 169–170. – 226-00. | 17  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Гилберт, С. Биология развития : в 3 т. Т. 1 / С. Гилберт ; пер. с англ. А. С. Гинзбург, Г. М. Игнатьевой ; под ред. С. Г. Васецкого, Т. А. Детлаф. – Москва : Мир, 1993. – 228 с. : ил. | 1  |
| 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  |
| Биологические основы развития ребенка : учеб. пособие / О. С. Кругликова и др.. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 37 с. | 10  |
| Родионова, Т. В. Внутриутробное развитие, или Жизнь до рождения / Т. В. Родионова, О. А. Серейская. – Москва : Чистые пруды, 2010. – 32 с. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Биология" ; вып. 36). | 1  |
| Голиченков, В. А. Эмбриология : учеб. для ун-тов / В. А. Голиченков, Е. А. Иванов, Е. Н. Никерясова. – Москва : Academia, 2004. – 219 с., 4 л. ил. : ил. | 8  |
| Практикум по эмбриологии : учеб. пособие для ун-тов / Голиченков В. А. и др. ; под ред. Голиченкова В. А., Семеновой М. Л. – Москва : Academia, 2004. – 205 с., 4 л. ил. : ил. | 15  |
| 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  |
| Воронов, Л. Н. Введение в теоретическую биологию : учеб. пособие для вузов / Л. Н. Воронов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 69 с. | 2  |
| Голиченков, В. А. Эмбриология : учеб. для вузов / В. А. Голиченков, Е. А. Иванов, Е. Н. Никерясова. – 2-е изд., испр. – Москва : Academia, 2006. – 219 с., 4 л. ил. : ил. | 3  |
| Токин, Б. П. Общая эмбриология : учеб. для биол. спец. ун-тов / Б. П. Токин. – Изд. 4-е, перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 1987. – 480 с. : 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  |
| 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  |
| Корочкин, Л. И. Биология индивидуального развития [Электронный ресурс] : генетический аспект : учебник / Л. И. Корочкин. – Москва : Моск. гос. ун-т, 2002. – 264 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| 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  |
| 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  |

 |
| Б1.Б | Деловой иностранный язык | СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

|  |  |
| --- | --- |
| Шевелева, С. А. Деловой английский [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. А. Шевелева. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 382 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Попов, Е. Б. Деловой английский язык [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Б. Попов. – Саратов : Вузовское образование, 2013. – 65 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Попов, Е. Б. Иностранный язык для делового общения. Английский язык [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. Б. Попов. – Саратов : Вузовское образование, 2013. – 72 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Бедрицкая, Л. В. Деловой английский язык [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. В. Бедрицкая, Л. И. Василевская, Д. Л. Борисенко. – Минск : ТетраСистемс; Тетралит, 2014. – 320 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Слепович, В. С. Деловой английский язык [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. С. Слепович. – Минск : ТетраСистемс, 2012. – 270 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Городецкая, Е. Я. Деловой английский язык для менеджеров : учеб. пособие для вузов / Е. Я. Городецкая, Е. Н. Евсюкова, Л. А. Курылева. – Москва : Проспект, 2017. – 243 с. | 5  |
| Маньковская, З. В. Деловой английский язык : ускор. курс : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. "Менеджмент" / З. В. Маньковская. – Москва : ИНФРА-М, 2017. – 160 с. | 10  |
| Деловой английский язык : учеб. пособие для вузов / Т. А. Карпова и др.. – Москва : КНОРУС, 2017. – 129 с. : ил. | 12  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Англо-русский учебный словарь по экономике и бизнесу : ок. 30000 сл. и выражений / В. М. Венявская, В. П. Зимина, Ю. М. Зюзин и др.. – Ростов н/Д : Феникс ; Москва : Зевс, 1997. – 669 с. | 5  |
| Business english : учеб.-метод. пособие для студентов ст. курсов фак. англ. яз. / Яржемский А. Н.. – Нижний Новгород : НГЛУ, 2003. – 136 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  |
| Ахбарова, Г. Х. Деловое письмо / Г. Х. Ахбарова, Т. О. Скиргайло. – 2-е изд. – Москва : Просвещение, 2005. – 103 с. | 12  |
| Кашаев, А. А. Основы делового английского языка = The ABC of business english : учеб. пособие для неяз. вузов / А. А. Кашаев. – 2-е изд., испр. – Москва : Флинта : Моск. психол.-соц. ин-т, 2007. – 172 с. : ил. – Текст англ. | 3  |
| Bethell, G. Test your business vocabulary in use : intermediate / G. Bethell, T. Aspinall. – Cambridge : Cambrige Univ. Press, 2007. – 102 с. : ил. | 6  |
| Варламова, Е. Ю. Организация обучения студентов иностранному языку для бизнес-общения : учеб.-метод. пособие / Е. Ю. Варламова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 56 с. | 3  |
| Oxford business English dictionary : for learners of english / ed. by D. Parkinson ; ass. by J. Noble. – Oxford : Oxford Univ. Press, 2005. – 616, 16 p. + 1 CD-ROM. | 2  |
| Mascull, B. Business vocabulary in use : elementary / B. Mascull. – Cambridge : Cambrige Univ. Press, 2006. – 138 с. : ил. | 6  |
| Mascull, B. Business vocabulary in use : intermediate / B. Mascull. – Cambridge : Cambrige Univ. Press, 2008. – 172 с. : ил. | 6  |
| Слепович, В. С. Деловой английский = Business communication : пособие для вузов по спец. "Мировая экономика и междунар. эконом. отношения" / В. С. Слепович. – 5-е изд. – Минск : ТетраСистемс, 2007. – 254 с. | 1  |
| Васильева, Е. Н. Практикум по переводу в сфере бизнеса и деловой корреспонденции : учеб.-метод. пособие : в 2 ч.. Ч. 1 / Е. Н. Васильева, М. Г. Ксенофонтова, Н. С. Курникова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 42 с. | 4  |
| Ясонова, Е. Н. Let us study business english = Давайте изучать деловой английский : учеб.-метод. пособие для фак. иностр. яз. / Е. Н. Ясонова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 78 с. | 6  |
| Ксенофонтова, М. Г. Практикум по переводу в сфере бизнеса и деловой корреспонденции : учеб.-метод. пособие по англ. яз. : в 2 ч.. Ч. 2 / М. Г. Ксенофонтова, Н. С. Курникова, Е. Н. Васильева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 73 с. | 14  |
| Кинг, Ф. У. Коммерческая корреспонденция на английском языке : курс для изучающих англ. яз. как иностр. : учеб. пособие / Ф. У. Кинг, Д. Э. Кри ; ред. Д. О'Горман ; рус. предисл., англ.-рус. глоссарий, примеч. В. Н. Крупнова. – Москва : Астрель : АСТ, 2007. – 302 с. | 28  |
| Курникова, Н. С. Перевод в сфере экономики и бизнеса : учеб.-метод. пособие для студентов 4–5 курсов фак. иностр. яз. / Н. С. Курникова, Е. Н. Васильева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 42 с. | 20  |
| Васильева, Е. Н. Бизнес-перевод : учеб.-метод. пособие по переводу для студентов 4–5 курсов фак. иностр. яз. / Е. Н. Васильева, Н. С. Курникова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 41 с. | 16  |
| Деловой английский = English for Business : учеб. англ. яз. Ч. 1–2 / Т. К. Алексеева и др.. – Москва : Вече, 2002. – 639 с. | 1  |
| Деловой английский = English for Business : учеб. англ. яз. Ч. 3 / Л. Г. Памухина, А. Г. Глуховская, З. И. Сочилина. – Москва : Вече, 2002. – 332 с. | 1  |
| Турук, И. Ф. A Course of Business English Learning. Деловой английский язык [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. Ф. Турук, В. В. Морозенко. – Москва : Евразийский открытый институт, 2010. – 152 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Турук, И. Ф. Business English in Fiction [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Ф. Турук, М. В. Петухова. – Москва : Евразийский открытый институт, 2010. – 94 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Кузнецова, И. К. Practice of Writing Business Letters [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. К. Кузнецова. – Москва : Евразийский открытый институт, 2010. – 64 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Овчинникова, И. М. Business course in english for the linguistic department [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. М. Овчинникова, В. А. Лебедева. – Москва : Евразийский открытый институт, 2010. – 304 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Филиппова, М. М. Деловое общение на английском [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. М. Филиппова. – Москва : Моск. гос. ун-т, 2010. – 352 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Ясонова, Е. Н. Let us study business english [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для фак. иностр. яз. / Е. Н. Ясонова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Ксенофонтова, М. Г. Практикум по переводу в сфере бизнеса и деловой корреспонденции [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие по англ. яз. : в 2 ч.. Ч. 2 / М. Г. Ксенофонтова, Н. С. Курникова, Е. Н. Васильева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Курникова, Н. С. Перевод в сфере экономики и бизнеса [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов 4–5 курсов фак. иностр. яз. / Н. С. Курникова, Е. Н. Васильева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Васильева, Е. Н. Бизнес-перевод [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие по переводу для студентов 4–5 курсов фак. иностр. яз. / Е. Н. Васильева, Н. С. Курникова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Гонсалес-Фернандес, А. Испанский язык с элементами делового общения для продолжающих : учеб. для вузов / А. Гонсалес-Фернандес, М. В. Ларионова, Н. И. Царева. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2014. – 337 с. | 10  |
| Деловой иностранный (английский) язык [Электронный ресурс] : сборник дополнительных материалов по специальности Финансы и кредит / сост. Е. М. Щеглова, О. Ф. Розенберг. – Омск : Омская академия МВД России, 2009. – 55 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Исмаилова, М. Ю. Стилистика деловой переписки (на английском языке) [Электронный ресурс] : учебно-методические материалы / М. Ю. Исмаилова. – Москва : Моск. гуманитарный ун-т, 2014. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Маньковская, З. В. Английский язык для делового общения. Ролевые игры по менеджменту : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. "Менеджмент" / З. В. Маньковская. – Москва : ИНФРА-М, 2017. – 118 с. – Доп. материалы на www.znanium.com. | 10  |

 |
| Б1.Б | Инновационные процессы в образовании | СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

|  |  |
| --- | --- |
| Панфилова, А. П. Инновационные педагогические технологии. Активное обучение : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования / А. П. Панфилова. – 3-е изд., испр. – Москва : Академия, 2012. – 192 с. | 15  |
| Панфилова, А. П. Инновационные педагогические технологии. Активное обучение : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования / А. П. Панфилова. – 4-е изд., стер. – Москва : Академия, 2013. – 192 с. | 5  |
| Матяш, Н. В. Инновационные педагогические технологии. Проектное обучение : учеб. пособие для студентов учреждений высш. образования, обучающихся по направлениям подгот. "Пед. образование", "Психол.-пед. образование" / Н. В. Матяш. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2014. – 158 с. | 5  |
| Ильин, Г. Л. Инновации в образовании [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. Л. Ильин. – Москва : Прометей, 2015. – 425 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/. | 100%  |
| Ильин, Г. Л. Инновации в образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Л. Ильин. – Москва : Прометей, 2015. – 426 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | 100%  |
| Околелов, О. П. Инновационная педагогика : учеб. пособие для вузов / О. П. Околелов. – Москва : ИНФРА-М, 2017. – 166 с. | 3  |
| Околелов, О. П. Инновационная педагогика : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. "Пед. образование", "Психол.-пед. образование", "Спец. (дефектол.) образование" (квалификация "магистр") / О. П. Околелов. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 166 с. : ил. – (Высшее образование – магистратура). – Библиогр. : с. 158–163. – ISBN 978-5-16-012564-0; 978-5-16-102308-2 : 505-00. | 5  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Новые педагогические и информационные технологии в системе образования : учеб. пособие для пед. вузов и системы повышения квалификации пед. кадров / Е. С. Полат, М. Ю. Бухаркина, М. В. Моисеева, А. Е. Петров ; под ред. Е. С. Полат. – Москва : Academia, 2002. – 271 с. | 10  |
| Ковалева, Т. М. Инновационная школа: аксиомы и гипотезы : учеб.-метод. пособие / Т. М. Ковалева. – Москва : Моск. психол.-соц. ин-т ; Воронеж : МОДЭК, 2003. – 255 с. | 2  |
| Мухина, С. А. Нетрадиционные педагогические технологии в обучении : учеб. пособие для сред. проф. заведений / С. А. Мухина, А. А. Соловьева. – Ростов н/Д : Феникс, 2004. – 379 с. : ил. | 10  |
| Сумнительный, К. Е. Инновации в образовании: вымысел и реальность / К. Е. Сумнительный. – Москва : Чистые пруды, 2007. – 29 с. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Управление школой" ; вып. № 2 (14)). | 1  |
| Пономарев, Н. Л. Образовательные инновации. Государственная политика и управление : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. "Инноватика", "Педагогика" / Н. Л. Пономарев, Б. М. Смирнов. – Москва : Академия, 2007. – 203 с. : ил. | 10  |
| Современные инновационные технологии в целостном педагогическом процессе школы : сб. науч. ст. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. С. Г. Григорьева, З. М. Беляева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2008. – 204 с. | 1  |
| Уваров, А. Ю. Распространение инновационных учебно-методических материалов / А. Ю. Уваров, Г. М. Водопьян. – Москва : Унив. кн., 2008. – 175 с. | 3  |
| Инновации в образовательной системе : сб. науч. ст. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. С. Г. Григорьева, З. М. Беляева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2008. – 187 с. – Текст рус., чуваш. | 1  |
| Киселев, А. С. Инновационная система опережающего образования в контексте социологической перспективы общественного развития : учеб.-метод. пособие для вузов по направлениям пед. образования / А. С. Киселев. – Санкт-Петербург : Кн. дом, 2007. – 217 с., 1 л. портр. | 1  |
| Руссков, С. П. Управление педагогическим творчеством и инновации в педагогической системе : учеб. пособие для вузов / С. П. Руссков, С. Г. Григорьева. – 2-е изд., испр. и доп. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 175 с. | 19  |
| Организация инновационного образования в XXI веке : сб. науч. ст. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. С. Г. Григорьева, З. М. Беляева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 146 с. | 2  |
| Хуторской, А. В. Педагогическая инноватика : учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по пед. спец. / А. В. Хуторской. – Москва : Академия, 2008. – 255 с. | 10  |
| Инновации в социально-педагогических технологиях: теория и практика : сб. науч. ст. : по материалам Респ. науч.-практ. конф., 19 нояб. 2009 г. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. С. Г. Григорьева. З. М. Беляева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – 118 с. | 1  |
| Никишина, И. В. Инновационные педагогические технологии и организация учебно-воспитательного и методического процессов в школе : использование интерактив. форм и методов в процессе обучения учащихся и педагогов / И. В. Никишина. – 2-е изд., стер. – Волгоград : Учитель, 2008. – 91 с. | 3  |
| Никишина, И. В. Инновационная деятельность современного педагога в системе общешкольной методической работы / И. В. Никишина. – 2-е изд., стер. – Волгоград : Учитель, 2008. – 93 с. | 2  |
| Григорьева, С. Г. Методические рекомендации по изучению курса "Управление педагогическим творчеством и инновации в педагогической системе" / С. Г. Григорьева, С. П. Руссков. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – 37 с. | 5  |
| Гуслова, М. Н. Инновационные педагогические технологии : учеб. пособие для образоват. учреждений сред. проф. образования / М. Н. Гуслова. – Москва : Академия, 2010. – 287 с. | 5  |
| Панфилова, А. П. Инновационные педагогические технологии. Активное обучение : учеб. пособие для вузов по спец. "Педагогика и психология" и "Педагогика" / А. П. Панфилова. – Москва : Академия, 2009. – 192 с. | 7  |
| Терехова, О. П. Инновационные подходы к организации учебного процесса : учеб. пособие для вузов / О. П. Терехова. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2010. – 353 с. | 1  |
| Лазарев, В. С. Педагогическая инноватика : учеб. для вузов / В. С. Лазарев, Б. П. Мартиросян. – Москва : Рос. Акад. образования, 2006. – 359 с. | 1  |
| Горенков, Е. М. Инновационный потенциал как целостная социально-педагогическая система [Электронный ресурс] / Е. М. Горенков. – Москва : Прометей, 2012. – 124 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Инновационная деятельность в системе образования [Электронный ресурс] / С. И. Якименко и др.. – Москва : Перо : Центр научной мысли, 2012. – 306 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Инновационная деятельность в системе образования [Электронный ресурс] / О. М. Корчажкина и др.. – Москва : Спутник + : Центр научной мысли, 2012. – 359 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Руссков, С. П. Управление педагогическим творчеством и инновации в педагогической системе [Электронный ресурс] : учеб. пособие для пед. вузов / С. П. Руссков, С. Г. Григорьева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Григорьева, С. Г. Методические рекомендации по изучению курса "Управление педагогическим творчеством и инновации в педагогической системе" [Электронный ресурс] / С. Г. Григорьева, С. П. Руссков. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Организация инновационного образования в XXI веке [Электронный ресурс] : сб. науч. ст. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. С. Г. Григорьева, З. М. Беляева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Организация инновационного образования в XXI веке [Электронный ресурс] : сб. науч. ст. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. С. Г. Григорьева, З. М. Беляева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Инновации в социально-педагогических технологиях: теория и практика [Электронный ресурс] : сб. науч. ст. : по материалам Респ. науч.-практ. конф., 19 нояб. 2009 г. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. С. Г. Григорьева. З. М. Беляева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Культурогенезные функции образования: развитие инновационных моделей : сб. науч. ст. : материалы Междунар. науч.-практ. конф. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. Г. П. Захарова, Т. Н. Семенова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – 227 с. | 2  |
| Велиева, С. В. Формирование психологической готовности будущих педагогов в области психологии к инновационной деятельности / С. В. Велиева. – Москва : Моск. пед. гос. ун-т, 2014. – 159 с. | 2  |
| Александрова, В. Г. Инновационные идеи педагогики сотрудничества в современном образовательном процессе [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Г. Александрова, Е. А. Недрогайлова. – Москва : Моск. гор. пед. ун-т, 2011. – 92 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Велиева, С. В. Диагностика готовности педагогов к внедрению инноваций : учеб.-метод. пособие / С. В. Велиева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 96 с. | 25  |
| Гурье, Л. И. Инновационные процессы в профессиональной деятельности : учеб. пособие для системы повышения квалификации преподавателей / Л. И. Гурье, Л. В. Редин. – Казань : Школа, 2008. – 90 с. : ил. | 1  |

 |
| Б1.Б | Информационные технологии в профессиональной деятельности | СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

|  |  |
| --- | --- |
| Советов, Б. Я. Информационные технологии : учеб. для вузов : для вузов по направлениям подгот. "Информатика и вычислит. техника" и "Информ. системы" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. – 6-е изд. – Москва : Юрайт, 2012. – 263 с. | 2  |
| 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  |
| Щербакова, Т. Ф. Вычислительная техника и информационные технологии : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. "Инфокоммуникац. технологии и системы связи" квалификации (степени) "бакалавр" и квалификации (степени) "магистр" / Т. Ф. Щербакова, С. В. Козлов, А. А. Коробков. – Москва : Академия, 2012. – 302 с. | 10  |
| Цветкова, А. В. Информатика и информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Цветкова. – Саратов : Научная книга, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Исакова, А. И. Информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Исакова, М. Н. Исаков. – Томск : Эль Контент, 2012. – 174 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Основы информационных технологий [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Назаров и др.. – Москва : ИНТУИТ, 2012. – 422 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Карпенков, С. К. Современные средства информационных технологий : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. дипломир. специалистов "Информатика и вычисл. техника" и "Информ. системы" / С. К. Карпенков. – Москва : КноРус, 2015. – 400 с. : ил. | 5  |
| 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  |
| Фадеева, К. Н. Информационные технологии : учеб. пособие для вузов / К. Н. Фадеева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 106 с. : ил. | 20  |
| Фадеева, К. Н. Информационные технологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / К. Н. Фадеева. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Шафрин, Ю. А. Азбука компьютерных технологий : образоват. кн.-самоучитель для взрослых пользователей ПК IBM PC / Ю. А. Шафрин. – Москва : Изд-во Ин-та Психотерапии, 2001. – 637 с. : ил. | 1  |
| Шниер, М. Толковый словарь компьютерных технологий : пер. с англ. / М. Шниер. – Киев : ДиаСофт, 2000. – 720 с. : ил. | 1  |
| Советов, Б. Я. Информационные технологии : учеб. для вузов по направлению подгот. дипломир. специалистов "Информатика и вычисл. техника" и "Информ. системы" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. – 2-е изд., стер. – Москва : Высш. шк., 2005. – 263 с. : ил. | 3  |
| Новые информационные технологии : учеб. пособие для вузов и ун-тов / В. П. Дьяконов и др. ; под ред. В. П. Дьяконова. – Москва : Солон-Пресс, 2005. – 639 с. : ил. | 2  |
| Информатика и информационно-коммуникационные технологии : электив. курсы в предпрофил. подгот. / сост. В. Г. Хлебостроев, Л. А. Обухова ; под ред. Л. А. Обуховой. – Москва : 5 за знания, 2005. – 107 с. | 1  |
| Угринович, Н. Д. Информатика и информационные технологии : учеб. для 10–11 кл. естеств.-мат. профиля общеобразоват. учреждений / Н. Д. Угринович. – 3-е изд. – Москва : Бином. Лаб. Знаний, 2006. – 511 с. : ил. | 20  |
| Хроленко, А. Т. Современные информационные технологии для гуманитария : практ. рук. для вузов / А. Т. Хроленко, А. В. Денисов. – Москва : Флинта : Наука, 2007. – 128 с. | 1  |
| Хроленко, А. Т. Современные информационные технологии для гуманитария : практ. рук. для вузов / А. Т. Хроленко, А. В. Денисов. – 2-е изд. – Москва : Флинта : Наука, 2008. – 128 с. : ил. | 1  |
| Информационные технологии: теория и практика : сб. науч.-метод. ст. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. С. Г. Григорьева, З. М. Беляева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 165 с. : ил. | 2  |
| Мельников, В. П. Информационные технологии : учеб. для вузов по спец. "Автоматизир. системы обраб. информации и упр.", "Информ. системы и технологии" / В. П. Мельников. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2009. – 425 с. | 10  |
| Румянцева, Е. Л. Информационные технологии : учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования / Е. Л. Румянцева, В. В. Слюсарь ; под ред. Л. Г. Гагариной. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2009. – 255 с. | 1  |
| Информационные технологии : учеб. для вузов / В. В. Трофимов и др. ; под ред. В. В. Трофимова. – Москва : Юрайт, 2011. – 624 с. | 1  |
| Яранская, М. Н. Практикум по дисциплине "Компьютерные технологии": пособие для вузов по спец. Проф. обучение (дизайн) / М. Н. Яранская. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 119 с. : ил. | 10  |
| Основы информационных технологий [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. И. Киреева и др.. – Москва : ДМК Пресс, 2009. – 272 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Дьяконов, В. П. Новые информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. П. Дьяконов. – Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2008. – 640 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Гаспариан, М. С. Информационные системы и технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. С. Гаспариан, Г. Н. Лихачева. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 370 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Лихачева, Г. Н. Информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Лихачева, М. С. Гаспариан. – Москва : Евразийский открытый институт, 2007. – 189 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Игнатова, Е. В. Язык информационных технологий [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Игнатова. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 75 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Малюк, А. А. Этика в сфере информационных технологий [Электронный ресурс] / А. А. Малюк, О. Ю. Полянская, И. Ю. Алексеева. – Москва : Горячая линия – Телеком, 2011. – 344 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Бирюков, А. Н. Процессы управления информационными технологиями [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Н. Бирюков. – Москва : ИНТУИТ, 2012. – 204 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Информационные технологии: теория и практика [Электронный ресурс] : сб. науч.-метод. ст. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; отв. ред. С. Г. Григорьева, З. М. Беляева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| Яранская, М. Н. Практикум по дисциплине "Компьютерные технологии" [Электронный ресурс] : пособие для вузов по спец. Проф. обучение (дизайн) / М. Н. Яранская. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Информационные технологии [Электронный ресурс] : рук. к выполнению лаб. работ : учеб.-метод. пособие для профиля "Нач. образование и информатика" / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Л. П. Терентьева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Бурьков, Д. В. Практикум по информатике : учеб. пособие / Д. В. Бурьков, Н. К. Полуянович. – Москва : Дашков и К, 2015. – 191 с. : ил. | 10  |

 |
| Б1.В.ДВ | История естествознания | СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

|  |  |
| --- | --- |
| Соломатин, В. А. История и концепции современного естествознания [Электронный ресурс] : учебник для вузов / В. А. Соломатин. – Москва : Пер Сэ, 2012. – 464 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Соломатин, В. А. История науки [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Соломатин. – Москва : Пер Сэ, 2012. – 352 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Тихомирова, Л. Ю. История науки и техники [Электронный ресурс] : конспект лекций / Л. Ю. Тихомирова. – Москва : Моск. гуманит. ун-т, 2012. – 224 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Лученкова, Е. С. История науки и техники [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. С. Лученкова, А. П. Мядель. – Минск : Вышэйшая школа, 2014. – 176 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Канке, В. А. Основные философские направления и концепции науки. Итоги ХХ столетия : учеб. пособие для студентов вузов по направлению и спец. "Философия" / В. А. Канке. – Москва : Логос, 2000. – 319 с. | 2  |
| Смирнов, С. Г. Задачник по истории науки. От Фалеса до Ньютона : ок. 600 задач / С. Г. Смирнов. – Москва : Мирос, 2001. – 367 с. | 1  |
| Котенко, В. П. История и философия классической науки : учеб. пособие / В. П. Котенко. – Москва : Акад. проект, 2005. – 474 с. | 1  |
| История и философия науки. (Философия науки) : учеб. пособие для аспирантов естественнонауч. и техн. спец. / Е. Ю. Бельская и др. ; под. ред. Ю. В. Крянева, Л. Е. Моториной. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2010. – 335 с. | 15  |
| Истина в науках и философии : сб. исслед. / Ин-т философии РАН ; под ред. И. Т. Касавина и др.. – Москва : Альфа-М, 2010. – 492 с. | 1  |
| Булдаков, С. К. История и философия науки : учеб. пособие по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов и соискателей уч. степ. по прогр. канд. минимума / С. К. Булдаков. – Москва : РИОР, 2011. – 141 с. | 15  |
| Хрусталев, Ю. М. История и философия науки : учеб. пособие для вузов / Ю. М. Хрусталев. – Ростов н/Д : Феникс, 2009. – 477 с. | 10  |
| Карпенков, С. Х. Основные концепции естествознания : учеб. пособие для вузов / С. Х. Карпенков. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высш. образование, 2007. – 367 с. : ил. | 1  |
| Естественно-научная картина мира : учеб.-метод. пособие для студентов вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. А. С. Тихонов, Д. Н. Воробьев. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – 50 с. | 25  |
| Тулинов, В. Ф. Концепции современного естествознания [Электронный ресурс] : учебник / В. Ф. Тулинов, К. В. Тулинов. – Москва : Дашков и К, 2010. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Актуальные проблемы философии науки [Электронный ресурс] / М. А. Розов и др.. – Москва : Прогресс-Традиция, 2007. – 344 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Светлов, В. А. История научного метода [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Светлов. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2012. – 476 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Мезенцев, С. Д. Философия науки и техники [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Д. Мезенцев. – Москва : Моск. гос. строит. ун-т, 2011. – 152 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| История и философия науки [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для аспирантов и соискателей / Чуваш. гос. пед. ун-т ; С. А. Михайлов, Г. Ф. Трифонов, Р. С. Кириллов и др. ; под ред. С. А. Михайлова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2005. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Философия и наука в культурах Востока и Запада / Ин-т философии РАН ; редкол.: М. Т. Степанянц (отв. ред.) и др.. – Москва : Наука, 2013. – 357 с. – (Сравнительная философия / отв. ред. М. Т. Степанянц ; 4). | 1  |
| Естественно-научная картина мира [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. А. С. Тихонов, Д. Н. Воробьев. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |

 |
| Б1.В.ДВ | Концепции современного естествознания | СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

|  |  |
| --- | --- |
| Естественно-научная картина мира : конспект лекций / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Д. Н. Воробьев, М. Ю. Мартынов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – 177 с. | 26  |
| Естественно-научная картина мира : учеб. по направлению подгот. "Пед. образование" / Э. В. Дюльдина и др.. – Москва : Академия, 2012. – 219 с. : ил. | 15  |
| 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/. | 100%  |
| Филин, С. П. Концепция современного естествознания [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. П. Филин. – Саратов : Научная книга, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Соломатин, В. А. История и концепции современного естествознания [Электронный ресурс] : учебник для вузов / В. А. Соломатин. – Москва : Пер Сэ, 2012. – 464 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Гусейханов, М. К. Концепции современного естествознания [Электронный ресурс] : учебник / М. К. Гусейханов, О. Р. Раджабов. – Москва : Дашков и К, 2012. – 540 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Естественно-научная картина мира [Электронный ресурс] : конспект лекций / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Д. Н. Воробьев, М. Ю. Мартынов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Рузавин, Г. И. Концепции современного естествознания : учеб. для вузов / Г. И. Рузавин. – Москва : Проспект, 2014. – 280 с. | 10  |
| Садохин, А. П. Концепции современного естествознания [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным специальностям и специальностям экономики и управления / А. П. Садохин. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 447 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Белкин, П. Н. Концепции современного естествознания : учеб. пособие для вузов по гуманит. направлению / П. Н. Белкин. – Москва : Высш. шк., 2004. – 335 с. : ил. | 30  |
| Карпенков, С. Х. Концепции современного естествознания : справочник : учеб. пособие для вузов / С. Х. Карпенков. – Москва : Высш. шк., 2004. – 632 с. : ил. | 5  |
| Карпенков, С. Х. Концепции современного естествознания : учеб. для вузов / С. Х. Карпенков. – Изд. 7-е, перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 2005. – 535 с., 1 л. портр. : ил. | 10  |
| Концепции современного естествознания : слов.-справ. : для гуманит. спец. вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Р. С. Кириллов, Д. Н. Воробьев, М. Ю. Мартынов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2008. – 82 с. | 30  |
| Концепции современного естествознания : хрестоматия : в 2 кн. Кн. 1 / сост. Г. Ф. Трифонов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 295 с. : ил. | 15  |
| Концепции современного естествознания : учеб. для вузов / В. Н. Лавриненко и др. ; под ред. В. Н. Лавриненко, В. П. Ратникова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. – 317 с. : ил. | 1  |
| Гусейханов, М. К. Концепции современного естествознания : учеб. для вузов / М. К. Гусейханов, О. Р. Раджабов. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2009. – 539 с. | 25  |
| Суханов, А. Д. Концепции современного естествознания : учеб. для вузов по гуманит. направлениям подгот. и спец. / А. Д. Суханов, О. Н. Голубева ; под ред. А. Ф. Хохлова. – Изд. 3-е, стер. – Москва : Дрофа, 2006. – 256 с. | 5  |
| Концепции современного естествознания : хрестоматия : в 2 кн. Кн. 2 / сост. Г. Ф. Трифонов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 411 с. : ил. | 10  |
| Гранатов, Г. Г. Концепции современного естествознания (система основных понятий) : учеб.-метод. пособие / Г. Г. Гранатов. – 2-е изд. – Москва : Флинта : Моск. психол.-соц. ин-т, 2008. – 575 с. | 1  |
| Садохин, А. П. Концепции современного естествознания : учеб. для вузов по гуманит. спец. и спец. экономики и упр. / А. П. Садохин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 446 с. | 3  |
| Рузавин, Г. И. Концепции современного естествознания : учеб. для вузов по гуманит. спец. / Г. И. Рузавин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 304 с. | 3  |
| Современные проблемы в контексте естественнонаучных исследований : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. Году учителя в России, Чебоксары, 22 апр. 2010 г. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; под ред. В. В. Алексеева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – 144 с. | 2  |
| Концепции современного естествознания : учеб. для гуманит. фак. вузов и системы доп. образования / С. А. Лебедев и др. ; под общ. ред. С. А. Лебедева. – Москва : Акад. проект, 2007. – 407 с. | 10  |
| Кожевников, Н. М. Концепции современного естествознания : учеб. пособие для вузов / Н. М. Кожевников. – Изд. 4-е, испр. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2009. – 382 с. : ил. | 5  |
| Концепции современного естествознания : конспект лекций : учеб. пособие для студентов вузов / сост. Д. Н. Воробьев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 143 с. | 20  |
| Концепции современного естествознания : учеб. пособие для гуманит. и эконом. спец. вузов / В. О. Голубинцев и др. ; под общ. ред. С. И. Самыгина. – Изд. 12-е. – Ростов н/Д : Феникс, 2010. – 413 с. | 5  |
| Дубнищева, Т. Я. Концепции современного естествознания для социально-экономических направлений : учеб. пособие для студентов высш. проф. образования, обучающихся по направлениям подгот. "Социал. науки", "Экономика и упр." / Т. Я. Дубнищева. – 11-е изд., испр. и доп. – Москва : Академия, 2012. – 607 с. : ил. | 20  |
| Горелов, А. А. Концепции современного естествознания : учеб. пособие для вузов по гуманит. направлениям и спец. / А. А. Горелов. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2010. – 510 с. | 5  |
| Стрельник, О. Н. Концепции современного естествознания : конспект лекций : для вузов / О. Н. Стрельник. – Москва : Юрайт, 2011. – 223 с. | 5  |
| Концепции современного естествознания : учеб. для гуманитар. фак. вузов и системы доп. образования / С. А. Лебедев и др. ; под общ. ред. С. А. Лебедева. – Москва : Юрайт, 2011. – 358 с. | 6  |
| Карпенков, С. Х. Основные концепции естествознания : учеб. пособие для вузов / С. Х. Карпенков. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высш. образование, 2007. – 367 с. : ил. | 1  |
| Стрельник, О. Н. Концепции современного естествознания : конспект лекций / О. Н. Стрельник. – Москва : Юрайт : Высш. образование, 2010. – 223 с. | 1  |
| Естественно-научная картина мира : учеб.-метод. пособие для студентов вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. А. С. Тихонов, Д. Н. Воробьев. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – 50 с. | 25  |
| Тулинов, В. Ф. Концепции современного естествознания [Электронный ресурс] : учебник / В. Ф. Тулинов, К. В. Тулинов. – Москва : Дашков и К, 2010. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Клягин, Н. В. Современная научная картина мира [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Клягин. – Москва : Логос : Университетская книга, 2012. – 264 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Естественно-научная картина мира [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. А. С. Тихонов, Д. Н. Воробьев. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100% |

  |
| Б1.Б | Методология и методы научного исследования | СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

|  |  |
| --- | --- |
| Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / И. Н. Кузнецов. – Москва : Дашков и К, 2013. – 282 с. | 10  |
| Шкляр, М. Ф. НЕДОСТУПЕНОсновы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. – Москва : Дашков и К, 2012. – 244 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Комлацкий, В. И. Планирование и организация научных исследований : учеб. пособие (для магистрантов и аспирантов) / В. И. Комлацкий, С. В. Логинов, Г. В. Комлацкий. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. – 204 с. | 10  |
| Кузнецов, И. Н. НЕДОСТУПЕНОсновы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / И. Н. Кузнецов. – Москва : Дашков и К, 2014. – 283 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учеб. пособие для вузов / И. Б. Рыжков. – Изд. 2-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 222 с. : ил. | 2  |
| Зверев, В. В. Методика научной работы : учеб. пособие / В. В. Зверев. – Москва : Проспект, 2017. – 103 с. | 2  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Петрова, Л. Г. Начинающему исследователю : науч. стиль : культура уст. и письм. речи : учеб. пособие / Л. Г. Петрова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2003. – 33 с. | 38  |
| Наука в системе образования : об организации науч. исслед. Минобразования России / М-во образования РФ. – Москва : б. и., 2002. – 96 с. | 1  |
| Бережнова, Л. Н. Научно-исследовательская работа студента как гуманитарная технология : учеб. пособие для вузов по направлениям пед. образования / Л. Н. Бережнова, В. И. Богословский. – Санкт-Петербург : Кн. дом, 2007. – 204 с., 1 л. портр. | 1  |
| Новожилова, М. М. Как корректно провести учебное исследование. От замысла к открытию / М. М. Новожилова, С. Г. Воровщиков, И. В. Таврель. – Москва : 5 за знания, 2007. – 154 с. | 1  |
| Кузнецов, И. Н. Научное исследование : методика проведения и оформление / И. Н. Кузнецов. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2008. – 457 с. | 3  |
| Рузавин, Г. И. Методология научного познания : учеб. пособие для вузов / Г. И. Рузавин. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 287 с. | 5  |
| Основы научных исследований : учеб. пособие для вузов по спец. "Менеджмент орг." / Б. И. Герасимов и др.. – Москва : ФОРУМ, 2009. – 269 с. | 10  |
| Светлов, В. А. История научного метода : учеб. пособие для вузов / В. А. Светлов. – Москва : Акад. проект ; Екатеринбург : Деловая кн., 2008. – 700 с. | 2  |
| Безуглов, И. Г. Основы научного исследования : учеб. пособие для аспирантов и студентов-дипломников / И. Г. Безуглов, В. В. Лебединский, А. И. Безуглов. – Москва : Акад. проект, 2008. – 194 с. | 2  |
| Кожухар, В. М. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. М. Кожухар. – Москва : Дашков и К, 2010. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Аверченков, В. И. Основы научного творчества [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Аверченков, Ю. А. Малахов. – Брянск : БГТУ, 2012. – 156 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Поддьяков, А. Н. Исследовательское поведение [Электронный ресурс] : стратегии познания, помощь, противодействие, конфликт / А. Н. Поддьяков. – Москва : Пер Сэ, 2012. – 240 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Новиков, А. М. Методология научного исследования [Электронный ресурс] / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2012. – 280 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Ласковец, С. В. Методология научного творчества [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Ласковец. – Москва : Евразийский открытый институт, 2010. – 32 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Кузнецов, И. Н. НЕДОСТУПЕНОсновы научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / И. Н. Кузнецов. – Москва : Дашков и К, 2013. – 284 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Хожемпо, В. В. Азбука научно-исследовательской работы студента [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Хожемпо, К. С. Тарасов, М. Е. Пухлянко. – Москва : РУДН, 2010. – 108 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Рузавин, Г. И. Методология научного познания [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. И. Рузавин. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 287 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Юревич, А. В. Социальная психология научной деятельности [Электронный ресурс] / А. В. Юревич. – Москва : Когито-Центр : Ин-т психологии РАН, 2013. – 447 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Астанина, С. Ю. Научно-исследовательская работа студентов (современные требования, проблемы и их решения) [Электронный ресурс] / С. Ю. Астанина, Н. В. Шестак, Е. В. Чмыхова. – Москва : Современная гуманитарная академия, 2012. – 156 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Шестак, Н. В. Научно-исследовательская деятельность в вузе (Основные понятия, этапы, требования) [Электронный ресурс] / Н. В. Шестак, Е. В. Чмыхова. – Москва : Современная гуманитарная академия, 2007. – 179 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Письменский, Г. И. Научная деятельность инновационного вуза [Электронный ресурс] / Г. И. Письменский, С. Е. Федоров. – Москва : Современная гуманитарная академия, 2011. – 120 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Летов, О. В. Проблема объективности в науке. От постпозитивизма к социальным исследованиям науки и техники [Электронный ресурс] : аналитический обзор / О. В. Летов. – Москва : ИНИОН, 2011. – 112 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Вайнштейн, М. З. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. З. Вайнштейн, В. М. Вайнштейн, О. В. Кононова. – Йошкар-Ола : Марийский гос. технический университет : Поволжский гос. технологический университет : ЭБС АСВ, 2011. – 216 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Бильчак, В. С. Программирование развития научной деятельности [Электронный ресурс] : инструменты, методы, модели / В. С. Бильчак, Е. А. Носачевская. – Калининград : БФУ, 2011. – 315 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Влади, С. Докторская диссертация: успешно, эффективно и с удовольствием / С. Влади. – Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2017. – 127 с. : ил. | 1  |

 |
| Б1.В.ДВ | Прикладная экология | СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

|  |  |
| --- | --- |
| Меньшакова, В. В. Прикладная экология [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Меньшакова. – Волгоград : Вузовское образование, 2013. – 134 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| Третьякова, Н. А. Основы общей и прикладной экологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Третьякова ; ред. М. Г. Шишов. – Екатеринбург : УФУ, 2015. – 112 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Гривко, Е. В. Экология. Прикладные аспекты [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Гривко, А. А. Шайхутдинова, М. Ю. Глуховская. – Оренбург : Оренб. гос. ун-т : ЭБС АСВ, 2017. – 330 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Вронский, В. А. Прикладная экология : энцикл. слов. / В. А. Вронский. – Ростов н/Д : Феникс, 1996. – 509 с. : ил. | 2  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| Дмитриев, В. В. Прикладная экология : учеб. для вузов по спец. "Экология" / В. В. Дмитриев, А. И. Жиров, А. Н. Ласточкин. – Москва : Академия, 2008. – 600 с. | 10  |
| 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  |
| Трифонова, Т. А. Прикладная экология : учеб. пособие для вузов по экол. спец. / Т. А. Трифонова, Н. В. Селиванова, Н. В. Мищенко. – 3-е изд. – Москва : Гаудеамус : Акад. проект, 2007. – 382 с. | 5  |
| Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учеб. для всех направлений подгот. в вузах России / С. В. Белов. – Москва : Юрайт, 2010. – 671 с. : ил. | 1  |
| 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/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| Воробьева, В. В. Введение в радиоэкологию [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Воробьева. – Москва : Логос, 2009. – 355 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Грязнова, Е. В. Экологическая техносфера современного общества [Электронный ресурс] / Е. В. Грязнова, В. В. Малинина. – Нижний Новгород : ННГАСУ, 2011. – 146 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| Кириллова, В. И. Прикладная экология [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для биол.-хим. фак. пед. ун-тов / В. И. Кириллова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2005. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| Жидко, Е. А. Управление техносферной безопасностью [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Жидко. – Воронеж : Воронежский гос. архит.-строит. ун-т : ЭБС АСВ, 2013. – 159 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Севрюкова, Е. А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учеб. для вузов / Е. А. Севрюкова ; под общ. ред. В. И. Каракеяна. – Москва : Юрайт, 2015. – 397 с. | 10  |
| 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/. | 100%  |
| 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. | 100%  |
| 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. | 100%  |
| 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. | 100%  |
| 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. | 100%  |
| Управление техносферной безопасностью [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. Е. А. Жидко. – Воронеж : Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т : ЭБС АСВ, 2015. – 108 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. | 100%  |
| 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. | 100%  |
| 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. | 100%  |

 |
| Б1.В.ОД | Современные методы естественнонаучных исследований | СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

|  |  |
| --- | --- |
| Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / И. Н. Кузнецов. – Москва : Дашков и К, 2013. – 282 с. | 10  |
| Шкляр, М. Ф. НЕДОСТУПЕНОсновы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. – Москва : Дашков и К, 2012. – 244 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Комлацкий, В. И. Планирование и организация научных исследований : учеб. пособие (для магистрантов и аспирантов) / В. И. Комлацкий, С. В. Логинов, Г. В. Комлацкий. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. – 204 с. | 10  |
| Кузнецов, И. Н. НЕДОСТУПЕНОсновы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / И. Н. Кузнецов. – Москва : Дашков и К, 2014. – 283 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учеб. пособие для вузов / И. Б. Рыжков. – Изд. 2-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 222 с. : ил. | 2  |
| Айдаркин, Е. К. Менеджмент научных исследований в биологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. К. Айдаркин, М. А. Павловская. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный ун-т, 2015. – 120 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Современные методы естественнонаучных исследований [Электронный ресурс] : курс лекций / сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2018. – 176 с. – Библиогр.: с. 175–176. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Современные методы естественнонаучных исследований : курс лекций / сост. И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2018. – 176 с. – Библиогр. : с. 175–176. – 234-00. | 17  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Петрова, Л. Г. Начинающему исследователю : науч. стиль : культура уст. и письм. речи : учеб. пособие / Л. Г. Петрова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2003. – 33 с. | 38  |
| Наука в системе образования : об организации науч. исслед. Минобразования России / М-во образования РФ. – Москва : б. и., 2002. – 96 с. | 1  |
| Бережнова, Л. Н. Научно-исследовательская работа студента как гуманитарная технология : учеб. пособие для вузов по направлениям пед. образования / Л. Н. Бережнова, В. И. Богословский. – Санкт-Петербург : Кн. дом, 2007. – 204 с., 1 л. портр. | 1  |
| Новожилова, М. М. Как корректно провести учебное исследование. От замысла к открытию / М. М. Новожилова, С. Г. Воровщиков, И. В. Таврель. – Москва : 5 за знания, 2007. – 154 с. | 1  |
| Кузнецов, И. Н. Научное исследование : методика проведения и оформление / И. Н. Кузнецов. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2008. – 457 с. | 3  |
| Рузавин, Г. И. Методология научного познания : учеб. пособие для вузов / Г. И. Рузавин. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 287 с. | 5  |
| Основы научных исследований : учеб. пособие для вузов по спец. "Менеджмент орг." / Б. И. Герасимов и др.. – Москва : ФОРУМ, 2009. – 269 с. | 10  |
| Светлов, В. А. История научного метода : учеб. пособие для вузов / В. А. Светлов. – Москва : Акад. проект ; Екатеринбург : Деловая кн., 2008. – 700 с. | 2  |
| Безуглов, И. Г. Основы научного исследования : учеб. пособие для аспирантов и студентов-дипломников / И. Г. Безуглов, В. В. Лебединский, А. И. Безуглов. – Москва : Акад. проект, 2008. – 194 с. | 2  |
| Кожухар, В. М. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. М. Кожухар. – Москва : Дашков и К, 2010. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Аверченков, В. И. Основы научного творчества [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Аверченков, Ю. А. Малахов. – Брянск : БГТУ, 2012. – 156 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Поддьяков, А. Н. Исследовательское поведение [Электронный ресурс] : стратегии познания, помощь, противодействие, конфликт / А. Н. Поддьяков. – Москва : Пер Сэ, 2012. – 240 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Новиков, А. М. Методология научного исследования [Электронный ресурс] / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2012. – 280 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Ласковец, С. В. Методология научного творчества [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Ласковец. – Москва : Евразийский открытый институт, 2010. – 32 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Кузнецов, И. Н. НЕДОСТУПЕНОсновы научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / И. Н. Кузнецов. – Москва : Дашков и К, 2013. – 284 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Хожемпо, В. В. Азбука научно-исследовательской работы студента [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Хожемпо, К. С. Тарасов, М. Е. Пухлянко. – Москва : РУДН, 2010. – 108 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Рузавин, Г. И. Методология научного познания [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. И. Рузавин. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 287 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Юревич, А. В. Социальная психология научной деятельности [Электронный ресурс] / А. В. Юревич. – Москва : Когито-Центр : Ин-т психологии РАН, 2013. – 447 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Астанина, С. Ю. Научно-исследовательская работа студентов (современные требования, проблемы и их решения) [Электронный ресурс] / С. Ю. Астанина, Н. В. Шестак, Е. В. Чмыхова. – Москва : Современная гуманитарная академия, 2012. – 156 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Шестак, Н. В. Научно-исследовательская деятельность в вузе (Основные понятия, этапы, требования) [Электронный ресурс] / Н. В. Шестак, Е. В. Чмыхова. – Москва : Современная гуманитарная академия, 2007. – 179 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Письменский, Г. И. Научная деятельность инновационного вуза [Электронный ресурс] / Г. И. Письменский, С. Е. Федоров. – Москва : Современная гуманитарная академия, 2011. – 120 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Летов, О. В. Проблема объективности в науке. От постпозитивизма к социальным исследованиям науки и техники [Электронный ресурс] : аналитический обзор / О. В. Летов. – Москва : ИНИОН, 2011. – 112 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Вайнштейн, М. З. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. З. Вайнштейн, В. М. Вайнштейн, О. В. Кононова. – Йошкар-Ола : Марийский гос. технический университет : Поволжский гос. технологический университет : ЭБС АСВ, 2011. – 216 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Бильчак, В. С. Программирование развития научной деятельности [Электронный ресурс] : инструменты, методы, модели / В. С. Бильчак, Е. А. Носачевская. – Калининград : БФУ, 2011. – 315 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Современные проблемы естественнонаучных исследований [Электронный ресурс] : материалы Всерос. науч.-практ. конф. : сб. науч. ст. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; под ред. Ю. Ю. Пыльчиковой. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : ЧГПУ, 2013. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Современные проблемы естественнонаучных исследований [Электронный ресурс] : сб. науч. ст. : по материалам Всерос. науч-практ. конф. с междунар. участием / Чуваш. гос. пед. ун-т ; под ред. Ю. Ю. Пыльчиковой. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |

 |
| Б1.В.ОД | Современные проблемы естественнонаучного образования | СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

|  |  |
| --- | --- |
| Естественно-научная картина мира : конспект лекций / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Д. Н. Воробьев, М. Ю. Мартынов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – 177 с. | 26  |
| Естественно-научная картина мира : учеб. по направлению подгот. "Пед. образование" / Э. В. Дюльдина и др.. – Москва : Академия, 2012. – 219 с. : ил. | 15  |
| 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/. | 100%  |
| Филин, С. П. Концепция современного естествознания [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. П. Филин. – Саратов : Научная книга, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Соломатин, В. А. История и концепции современного естествознания [Электронный ресурс] : учебник для вузов / В. А. Соломатин. – Москва : Пер Сэ, 2012. – 464 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Гусейханов, М. К. Концепции современного естествознания [Электронный ресурс] : учебник / М. К. Гусейханов, О. Р. Раджабов. – Москва : Дашков и К, 2012. – 540 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Естественно-научная картина мира [Электронный ресурс] : конспект лекций / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Д. Н. Воробьев, М. Ю. Мартынов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Рузавин, Г. И. Концепции современного естествознания : учеб. для вузов / Г. И. Рузавин. – Москва : Проспект, 2014. – 280 с. | 10  |
| Садохин, А. П. Концепции современного естествознания [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным специальностям и специальностям экономики и управления / А. П. Садохин. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 447 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Гусейханов, М. К. Современные проблемы естественных наук : учеб. пособие / М. К. Гусейханов, Магомедова, У. Г.-Г., Ф. М. Гусейханова. – Изд. 5-е, перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 275 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 271–275. – ISBN 978-5-8114-2523-5 : 800-80. | 7  |
| Современные проблемы естественнонаучного образования : учеб. пособие / сост. Д. А. Димитриев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2018. – 75 с. : ил. – Библиогр.: с. 75. – 95-00. | 19  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Ильченко, В. Р. Образовательная модель "Логика природы" : технология интеграции содержания естественнонауч. образования / В. Р. Ильченко, К. Ж. Гуз. – Москва : Нар. образование : Шк. технологии, 2003. – 237 с. | 1  |
| Пути совершенствования подготовки научно-педагогических кадров по естественнонаучным дисциплинам в современных условиях : материалы регион. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию биол.-хим. фак. Чуваш. гос. пед. ун-та им. И. Я. Яковлева, 21 апр. 2006 г. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; под ред. Н. В. Хураськиной. – Чебоксары : ЧГПУ, 2006. – 180 с. : ил. | 2  |
| Березин, Ю. Н. Гуманитаризация содержания профессионального естественнонаучного образования студентов в процессе преподавания лингвистических дисциплин / Ю. Н. Березин, Е. Г. Попова. – Самара : Изд-во СГПУ, 2005. – 135 с. | 1  |
| Охотникова, Т. Ю. Уроки биологии в курсе природоведения : метод. пособие : 5 кл. / Т. Ю. Охотникова. – Москва : Чистые пруды, 2007. – 31 с. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Биология" ; вып. № 2 (14) ). – К учеб.: Природоведение : 5 кл. / А. А. Плешаков, Н. И. Сонин. – Продолж. факультатив. курса: Планета загадок : 3 кл. / А. А. Плешаков. | 1  |
| Козина, Е. Ф. Методика преподавания естествознания : учеб. пособие для вузов / Е. Ф. Козина, Е. Н. Степанян. – Москва : Academia, 2004. – 495 с. : ил. | 5  |
| Концепции современного естествознания : слов.-справ. : для гуманит. спец. вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Р. С. Кириллов, Д. Н. Воробьев, М. Ю. Мартынов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2008. – 82 с. | 30  |
| Клепинина, З. А. Методика преподавания естествознания в начальной школе : учеб. пособие для пед. вузов / З. А. Клепинина, Г. Н. Аквилева. – Москва : Академия, 2008. – 285 с. | 13  |
| Гранатов, Г. Г. Концепции современного естествознания (система основных понятий) : учеб.-метод. пособие / Г. Г. Гранатов. – 2-е изд. – Москва : Флинта : Моск. психол.-соц. ин-т, 2008. – 575 с. | 1  |
| Современные проблемы в контексте естественнонаучных исследований : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. Году учителя в России, Чебоксары, 22 апр. 2010 г. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; под ред. В. В. Алексеева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – 144 с. | 2  |
| Клепинина, З. А. Практикум по методике преподавания естествознания в начальной школе : учеб. пособие для студентов пед. вузов / З. А. Клепинина, Г. Н. Аквилева. – Москва : Академия, 2008. – 142 с. | 10  |
| Философия естественных наук : учеб. пособие для вузов / С. А. Лебедев и др. ; под общ. ред. С. А. Лебедева. – Москва : Акад. проект : Фонд "Мир", 2006. – 556 с. | 5  |
| Григорьева, Е. В. ИСКЛЮЧЕНМетодика преподавания естествознания [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Педагогика и методика начального образования» / Е. В. Григорьева. – Москва : Владос, 2008. – 256 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Клягин, Н. В. Современная научная картина мира [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Клягин. – Москва : Логос : Университетская книга, 2012. – 264 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Калачев, Н. В. Проблемы и особенности использования дистанционных образовательных технологий в преподавании естественнонаучных дисциплин в условиях открытого образования [Электронный ресурс] / Н. В. Калачев. – Москва : Издательский дом МФО, 2011. – 103 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Пути совершенствования подготовки научно-педагогических кадров по естественнонаучным дисциплинам в современных условиях [Электронный ресурс] : материалы регион. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию биол.-хим. фак. Чуваш. гос. пед. ун-та им. И. Я. Яковлева, 21 апр. 2006 г. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; под ред. Н. В. Хураськиной. – Чебоксары : ЧГПУ, 2006. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Естественнонаучное образование в вузе [Электронный ресурс] : проблемы и перспективы. Сборник статей IV Международной научно-методической конференции 27-28 ноября 2012 г. / У. С. Абдибеков и др.. – Самара : Самарский гос. архит.-строит. ун-т : ЭБС АСВ, 2013. – 190 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Естественно-научная картина мира [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов вузов / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. А. С. Тихонов, Д. Н. Воробьев. – Чебоксары : ЧГПУ, 2014. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Методика преподавания дисциплин естественнонаучного цикла. Современные проблемы и тенденции развития [Электронный ресурс] : материалы всероссийской конференции (Омск, 27 февраля 2014 г.). – Омск : Ом. юрид. акад., 2014. – 83 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Рыбакова, М. В. Интеграция образования и науки как основа элитного естественнонаучного образования / М. В. Рыбакова // Социологические исследования. – 2007. – № 4. – С. 86–90. |   |
| Мукушев, Б. А. Интеграция естественнонаучного образования на основе синергетического подхода / Б. А. Мукушев // Стандарты и мониторинг в образовании. – 2007. – № 4. – С. 17–21. |   |
| Крамаренко, О. К. Проблемы развития естественно-научного образования в средней школе / О. К. Крамаренко // Мир образования – образование в мире. – 2008. – № 2. – С. 258–267. |   |
| Разумовский, В. Г. О качестве школьного естественно-научного образования : на примере преподавания физики / В. Г. Разумовский // Мир образования – образование в мире. – 2007. – № 2. – С. 168–171. |   |
| Кольцов, Ю. Концепции современного естественнонаучного образования : содержание программы / Ю. Кольцов, Н. Пищулин // Педагогика. – 1999. – № 5. – С. 122–124. |   |
| Алексашина, И. Интегративный подход в естественнонаучном образовании / И. Алексашина // Народное образование. – 2001. – № 1. – С. 161–165. |   |
| Усова, А. В. Естественнонаучное образование в средней школе / А. В. Усова // Педагогика. – 2001. – № 9. – С. 40–45. |   |
| Паничев, С. А. Дедуктивный принцип обучения в высшем естественнонаучном образовании / С. А. Паничев // Педагогика. – 2004. – № 8. – С. 18–28. |   |
| Мулявина, Э. А. Здоровьеформирующий потенциал содержания естественно-научного образования / Э. А. Мулявина // Начальная школа. – 2007. – № 3. – С. 33–38. |   |

 |
| Б1.Б | Современные проблемы науки и образования | СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

|  |  |
| --- | --- |
| Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / И. Н. Кузнецов. – Москва : Дашков и К, 2013. – 282 с. | 10  |
| Новиков, А. М. Образовательный проект (методология образовательной деятельности) [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2012. – 119 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| Шкляр, М. Ф. НЕДОСТУПЕНОсновы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. – Москва : Дашков и К, 2012. – 244 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| Рузавин, Г. И. Методология научного познания [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. И. Рузавин. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 287 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Комлацкий, В. И. Планирование и организация научных исследований : учеб. пособие (для магистрантов и аспирантов) / В. И. Комлацкий, С. В. Логинов, Г. В. Комлацкий. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. – 204 с. | 10  |
| 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  |
| Кузнецов, И. Н. НЕДОСТУПЕНОсновы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / И. Н. Кузнецов. – Москва : Дашков и К, 2014. – 283 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| 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/. | 100%  |
| Ильин, Г. Л. Инновации в образовании [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. Л. Ильин. – Москва : Прометей, 2015. – 425 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/. | 100%  |
| Околелов, О. П. Инновационная педагогика : учеб. пособие для вузов / О. П. Околелов. – Москва : ИНФРА-М, 2017. – 166 с. | 3  |
| 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  |
| Гусейханов, М. К. Современные проблемы естественных наук : учеб. пособие / М. К. Гусейханов, Магомедова, У. Г.-Г., Ф. М. Гусейханова. – Изд. 5-е, перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 275 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 271–275. – ISBN 978-5-8114-2523-5 : 800-80. | 7  |
| Современные проблемы естественнонаучного образования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост. Д. А. Димитриев. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2018. – 75 с. : ил. – Библиогр. : с. 75. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| Околелов, О. П. Инновационная педагогика : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. "Пед. образование", "Психол.-пед. образование", "Спец. (дефектол.) образование" (квалификация "магистр") / О. П. Околелов. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 166 с. : ил. – (Высшее образование – магистратура). – Библиогр. : с. 158–163. – ISBN 978-5-16-012564-0; 978-5-16-102308-2 : 505-00. | 5  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Основы андрагогики : учеб. пособие для вузов / Т. Г. Браже и др. ; под ред. И. А. Колесниковой. – Москва : Academia, 2003. – 238 с. : ил. | 10  |
| Петрова, Л. Г. Начинающему исследователю : науч. стиль : культура уст. и письм. речи : учеб. пособие / Л. Г. Петрова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2003. – 33 с. | 38  |
| Психология рациональной учебной деятельности студентов вуза : сб. ст. : по материалам межвуз. студ. науч.-практ. конф. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; ред. Е. В. Гунина. – Чебоксары : ЧГПУ, 2006. – 216 с. : ил. | 2  |
| Наука в системе образования : об организации науч. исслед. Минобразования России / М-во образования РФ. – Москва : б. и., 2002. – 96 с. | 1  |
| Смирнов, С. Д. Педагогика и психология высшего образования. От деятельности к личности : учеб. пособие для вузов по направлению и спец. психологии / С. Д. Смирнов. – 3-е изд., стер. – Москва : Academia, 2007. – 394 с. | 20  |
| Капица, Г. П. Современные образовательные технологии в вузе : учеб. пособие для преподавателей вузов потреб. кооперации / Г. П. Капица, М. В. Гаврилова, Ю. П. Леванов. – Чебоксары : Чебокс. кооп. ин-т, 2007. – 214 с. : ил. | 1  |
| Панина, Т. С. Современные способы активизации обучения : учеб. пособие для вузов / Т. С. Панина, Л. Н. Вавилова. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2006. – 176 с. | 15  |
| Бережнова, Л. Н. Научно-исследовательская работа студента как гуманитарная технология : учеб. пособие для вузов по направлениям пед. образования / Л. Н. Бережнова, В. И. Богословский. – Санкт-Петербург : Кн. дом, 2007. – 204 с., 1 л. портр. | 1  |
| Новожилова, М. М. Как корректно провести учебное исследование. От замысла к открытию / М. М. Новожилова, С. Г. Воровщиков, И. В. Таврель. – Москва : 5 за знания, 2007. – 154 с. | 1  |
| Кузнецов, И. Н. Научное исследование : методика проведения и оформление / И. Н. Кузнецов. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2008. – 457 с. | 3  |
| Рузавин, Г. И. Методология научного познания : учеб. пособие для вузов / Г. И. Рузавин. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 287 с. | 5  |
| Основы научных исследований : учеб. пособие для вузов по спец. "Менеджмент орг." / Б. И. Герасимов и др.. – Москва : ФОРУМ, 2009. – 269 с. | 10  |
| Безуглов, И. Г. Основы научного исследования : учеб. пособие для аспирантов и студентов-дипломников / И. Г. Безуглов, В. В. Лебединский, А. И. Безуглов. – Москва : Акад. проект, 2008. – 194 с. | 2  |
| Кожухар, В. М. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. М. Кожухар. – Москва : Дашков и К, 2010. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Аверченков, В. И. Основы научного творчества [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Аверченков, Ю. А. Малахов. – Брянск : БГТУ, 2012. – 156 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Поддьяков, А. Н. Исследовательское поведение [Электронный ресурс] : стратегии познания, помощь, противодействие, конфликт / А. Н. Поддьяков. – Москва : Пер Сэ, 2012. – 240 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Новиков, А. М. Методология научного исследования [Электронный ресурс] / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2012. – 280 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Татур, Ю. Г. Высшее образование [Электронный ресурс] : методология и опыт проектирования : учеб. пособие / Ю. Г. Татур. – Москва : Логос : Университетская книга, 2006. – 256 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Кузнецов, И. Н. НЕДОСТУПЕНОсновы научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / И. Н. Кузнецов. – Москва : Дашков и К, 2013. – 284 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Хожемпо, В. В. Азбука научно-исследовательской работы студента [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Хожемпо, К. С. Тарасов, М. Е. Пухлянко. – Москва : РУДН, 2010. – 108 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Юревич, А. В. Социальная психология научной деятельности [Электронный ресурс] / А. В. Юревич. – Москва : Когито-Центр : Ин-т психологии РАН, 2013. – 447 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Шестак, Н. В. Научно-исследовательская деятельность в вузе (Основные понятия, этапы, требования) [Электронный ресурс] / Н. В. Шестак, Е. В. Чмыхова. – Москва : Современная гуманитарная академия, 2007. – 179 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Письменский, Г. И. Научная деятельность инновационного вуза [Электронный ресурс] / Г. И. Письменский, С. Е. Федоров. – Москва : Современная гуманитарная академия, 2011. – 120 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Бильчак, В. С. Программирование развития научной деятельности [Электронный ресурс] : инструменты, методы, модели / В. С. Бильчак, Е. А. Носачевская. – Калининград : БФУ, 2011. – 315 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Александрова, В. Г. Инновационные идеи педагогики сотрудничества в современном образовательном процессе [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Г. Александрова, Е. А. Недрогайлова. – Москва : Моск. гор. пед. ун-т, 2011. – 92 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100% |

  |
| Б1.В.ОД | Статистика в естественнонаучных исследованиях | СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

|  |  |
| --- | --- |
| Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / И. Н. Кузнецов. – Москва : Дашков и К, 2013. – 282 с. | 10  |
| Статистика : учеб. для вузов по направлению подгот. "Экономика" / Л. И. Ниворожкина и др. ; под общ. ред. Л. И. Ниворожкиной. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва : Дашков и К : Наука-Спектр, 2013. – 415 с. | 10  |
| Бурханова, И. В. Теория статистики [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Бурханова. – Саратов : Научная книга, 2012. – 159 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Волкова, Н. В. ИСКЛЮЧЕНСтатистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Волкова, О. В. Каурова. – Москва : Палеотип, 2012. – 400 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Илышев, А. М. Общая теория статистики [Электронный ресурс] : учебник / А. М. Илышев. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 536 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Шкляр, М. Ф. НЕДОСТУПЕНОсновы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. – Москва : Дашков и К, 2012. – 244 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Севастьянов, Б. А. Курс теории вероятностей и математической статистики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б. А. Севастьянов. – Москва ; Ижевск : РХД : ИИКИ, 2013. – 272 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Улитина, Е. В. Статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Улитина, О. В. Леднева, О. Л. Жирнова. – Москва : Синергия, 2013. – 320 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. С. Мхитарян и др.. – Москва : Синергия, 2013. – 336 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Комлацкий, В. И. Планирование и организация научных исследований : учеб. пособие (для магистрантов и аспирантов) / В. И. Комлацкий, С. В. Логинов, Г. В. Комлацкий. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. – 204 с. | 10  |
| Соколов, Г. А. Основы математической статистики : учеб. для вузов по направлению "Экономика" / Г. А. Соколов. – 2-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2015. – 367 с. – Доп. материалы на www.znanium.com. | 10  |
| Теория статистики [Электронный ресурс] : учебник / Р. А. Шмойлова и др.. – Москва : Финансы и статистика, 2014. – 656 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Кузнецов, И. Н. НЕДОСТУПЕНОсновы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / И. Н. Кузнецов. – Москва : Дашков и К, 2014. – 283 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Годин, А. М. Статистика [Электронный ресурс] : учебник для вузов / А. М. Годин. – 11-е изд. – Москва : Дашков и К, 2014. – 412 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Степанова, С. М. Статистика [Электронный ресурс] : учебник / С. М. Степанова, С. В. Митюнина, И. Б. Яровикова. – Иваново : Ивановская государственная текстильная академия, 2013. – 396 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учеб. пособие для вузов / И. Б. Рыжков. – Изд. 2-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 222 с. : ил. | 2  |
| Шилова, З. В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / З. В. Шилова, О. И. Шилов. – Саратов : Ай Пи Ар Букс, 2015. – 158 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Зверев, В. В. Методика научной работы : учеб. пособие / В. В. Зверев. – Москва : Проспект, 2017. – 103 с. | 2  |
| Статистика в естественнонаучных исследованиях [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост. Д. А. Димитриев. – Электрон. текстовые дан. pdf. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2018. – 74 с. : ил. – Библиогр. : с. 74. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/. | 100%  |
| СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ |  |
| Петрова, Л. Г. Начинающему исследователю : науч. стиль : культура уст. и письм. речи : учеб. пособие / Л. Г. Петрова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2003. – 33 с. | 38  |
| Наука в системе образования : об организации науч. исслед. Минобразования России / М-во образования РФ. – Москва : б. и., 2002. – 96 с. | 1  |
| Кузнецов, И. Н. Научное исследование : методика проведения и оформление / И. Н. Кузнецов. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2008. – 457 с. | 3  |
| Рузавин, Г. И. Методология научного познания : учеб. пособие для вузов / Г. И. Рузавин. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 287 с. | 5  |
| Основы научных исследований : учеб. пособие для вузов по спец. "Менеджмент орг." / Б. И. Герасимов и др.. – Москва : ФОРУМ, 2009. – 269 с. | 10  |
| Современные проблемы в контексте естественнонаучных исследований : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. Году учителя в России, Чебоксары, 22 апр. 2010 г. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; под ред. В. В. Алексеева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – 144 с. | 2  |
| Светлов, В. А. История научного метода : учеб. пособие для вузов / В. А. Светлов. – Москва : Акад. проект ; Екатеринбург : Деловая кн., 2008. – 700 с. | 2  |
| Философия естественных наук : учеб. пособие для вузов / С. А. Лебедев и др. ; под общ. ред. С. А. Лебедева. – Москва : Акад. проект : Фонд "Мир", 2006. – 556 с. | 5  |
| Безуглов, И. Г. Основы научного исследования : учеб. пособие для аспирантов и студентов-дипломников / И. Г. Безуглов, В. В. Лебединский, А. И. Безуглов. – Москва : Акад. проект, 2008. – 194 с. | 2  |
| Кожухар, В. М. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. М. Кожухар. – Москва : Дашков и К, 2010. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Аверченков, В. И. Основы научного творчества [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Аверченков, Ю. А. Малахов. – Брянск : БГТУ, 2012. – 156 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Поддьяков, А. Н. Исследовательское поведение [Электронный ресурс] : стратегии познания, помощь, противодействие, конфликт / А. Н. Поддьяков. – Москва : Пер Сэ, 2012. – 240 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Новиков, А. М. Методология научного исследования [Электронный ресурс] / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2012. – 280 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Ласковец, С. В. Методология научного творчества [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Ласковец. – Москва : Евразийский открытый институт, 2010. – 32 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Кузнецов, И. Н. НЕДОСТУПЕНОсновы научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / И. Н. Кузнецов. – Москва : Дашков и К, 2013. – 284 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Хожемпо, В. В. Азбука научно-исследовательской работы студента [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Хожемпо, К. С. Тарасов, М. Е. Пухлянко. – Москва : РУДН, 2010. – 108 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Рузавин, Г. И. Методология научного познания [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. И. Рузавин. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 287 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Юревич, А. В. Социальная психология научной деятельности [Электронный ресурс] / А. В. Юревич. – Москва : Когито-Центр : Ин-т психологии РАН, 2013. – 447 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Астанина, С. Ю. Научно-исследовательская работа студентов (современные требования, проблемы и их решения) [Электронный ресурс] / С. Ю. Астанина, Н. В. Шестак, Е. В. Чмыхова. – Москва : Современная гуманитарная академия, 2012. – 156 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Летов, О. В. Проблема объективности в науке. От постпозитивизма к социальным исследованиям науки и техники [Электронный ресурс] : аналитический обзор / О. В. Летов. – Москва : ИНИОН, 2011. – 112 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Вайнштейн, М. З. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. З. Вайнштейн, В. М. Вайнштейн, О. В. Кононова. – Йошкар-Ола : Марийский гос. технический университет : Поволжский гос. технологический университет : ЭБС АСВ, 2011. – 216 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |
| Бильчак, В. С. Программирование развития научной деятельности [Электронный ресурс] : инструменты, методы, модели / В. С. Бильчак, Е. А. Носачевская. – Калининград : БФУ, 2011. – 315 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. | 100%  |

 |