

## Направление Магистратура 06.04.01 «Биология» профиль Экология

| №  | Литература   | Кол<br>-во<br>экз. |
|--|--|--------------------|
| <b>Философские проблемы естествознания</b> |  |                    |
| <b>Основная литература</b>                 |  |                    |
| 1  | Ацюковский, В.А. Философия и методология современного естествознания : цикл лекций / В.А. Ацюковский. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 161 с. - ISBN 978-5-4458-7928-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232177">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232177</a>  |                    |
| 2  | Шуталева, А.В. Философские проблемы естествознания : учебное пособие / А.В. Шуталева. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. - 164 с. - ISBN 978-5-7996-0683-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=240436">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=240436</a>  |                    |
| 3  | Иконникова, Н.И. Концепции современного естествознания : учебное пособие / Н.И. Иконникова. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 287 с. - ISBN 978-5-238-01421-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115158">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115158</a>  |                    |
| 4  | Минеев, В.В. Введение в историю и философию науки : учебник для вузов / В.В. Минеев ; ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева». - Изд. 4-е, перераб. и доп. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 639 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4458-7511-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=242013">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=242013</a> | 20                 |
| 5  | Белкин, П. Н. Концепции современного естествознания : [учеб. пособие для студ. вузов] / П. Н. Белкин. - М. : Высш. шк., 2004. - 335 с. - Указ. имен: с. 309-314. - Словарь терминов: с. 315-335. - ISBN 5-06-004505-6 : 140.62.  | 384                |
| <b>Дополнительная литература</b>           |  |                    |
| 1  | Концепции современного естествознания : [учеб. пособие для студ] / В. И. Пржиленский [и др.] ; под общ. ред. С. И. Самыгина. - М. : КНОРУС, 2013. - 464 с. - Библиогр.: с. 459-464. - ISBN 978-5-406-01559-9 : 439.00.   | 1                  |
| 2  | Концепции современного естествознания : учебник / С. А. Лебедев [и др.] ; под общ. ред. С. А. Лебедева. - М. : Юрайт, 2011. - 358, [1] с. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9916-1199-2 : 178.97.  | 1                  |
| 3  | Дубнищева, Татьяна Яковлевна. Концепции современного естествознания : практикум : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано УМО РФ / Дубнищева, Татьяна Яковлевна, А. Д. Рожковский. - М. : Академия, 2009. - 319, [1] с. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 317. - ISBN 978-5-7695-5993-8 : 332.64.   | 2                  |
| 4  | Вернадский, В.И. Труды по философии естествознания / В. И. Вернадский ; Отв.ред.К.В.Симаков и др. - М. : Наука, 2000. - 504 с. - (Б-ка трудов акад.В.И.Вернадского/Гл.ред.А.Л.Яншин). - ISBN 5-02-004497-0 : 50.00.  | 1                  |

| <b>Иностранный язык</b>          |  |    |
|----------------------------------|--|----|
| <b>Основная литература</b>       |  |    |
| 1                                | Путилина, Л.В. Иностранный язык для аспирантов (французский язык) : учебное пособие / Л.В. Путилина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. - Оренбург : ОГУ, 2017. - 104 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7410-1647-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481790">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481790</a>  |    |
| 2                                | Немецкий язык: учебник для магистрантов естественнонаучного и гуманитарного направлений / Министерство образования и науки Российской Федерации, Южный федеральный университет ; под ред. Н.А. Колядой. - Ростов : Издательство Южного федерального университета, 2016. - 284 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 78-5-9275-1995-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=461985">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=461985</a>  |    |
| 3                                | Юрина, М.В. Deutsch für den Beruf: (немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации) : учебное пособие / М.В. Юрина ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. - 94 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0561-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256158">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256158</a> |    |
| 4                                | Английский язык для магистров : учебное пособие / В.П. Фролова, Л.В. Кожанова, Е.А. Молодых, С.В. Павлова ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий». - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. - 120 с. : табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=255897">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=255897</a>   |    |
| 5                                | Английский язык : начальный этап обучения : в 2 ч. Ч. 1 / А. Н. Лысенко [и др.]. - М. : ВЛАДОС, 2008. - 352 с.+ 1 опт. диск : ил. - (Учебник для вузов). - ISBN 978-5-691-01622-6 : 365.00.  | 63 |
| 6                                | Английский язык : начальный этап обучения : в 2 ч. Ч. 2 / А. Н. Лысенко [и др.]. - М. : ВЛАДОС, 2008. - 357 с.+ 1 опт. диск : ил. - (Учебник для вузов). - ISBN 978-5-691-01674-5 : 365.00.  | 62 |
| 7                                | Богданов, М. В.<br>Практический курс немецкого языка / М. В. Богданов, Д. М. Богданова. - М. : Лист Нью, 2003. - 560 с. - ISBN 5-7871-0146-4 : 54.98.  | 55 |
| 8                                | Стефанкина, Лия Петровна.<br>Ускоренный курс французского языка : [учебник для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано Минобрнауки РФ / Стефанкина, Лия Петровна, Е. В. Стефанкина. - Изд. 4-е, испр. - М. : Высшая школа, 2008. - 382, [2] с. - ISBN 978-5-06-005918-2 : 670.74.   | 14 |
| <b>Дополнительная литература</b> |  |    |
| 1                                | Агабекян, Игорь Петрович.<br>Английский язык для бакалавров = A course of English for bachelor's degree students. Intermediate level : [учеб. пособие для студ. вузов] / И. П. Агабекян. - Изд. 4-е, стер. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. - 379, [4] с. - ISBN 978-5-222-  | 1  |

|                               |  |    |
|-------------------------------|--|----|
|                               | 24152-3 : 389.00.  |    |
| 2                             | Васильева, Наталья Михайловна.<br>Французский язык : теоретическая грамматика, морфология, синтаксис : учеб. для вузов / Н. М. Васильева, Л. П. Пицкова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 473, [1] с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - Библиогр.: с. 467. - ISBN 978-5-9916-2048-2 : 569.00.   | 1  |
| 3                             | Гузикова, В.В. English tests for advanced learners: Практикум : учебное пособие / В.В. Гузикова. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. - 132 с. - ISBN 978-5-7996-0715-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239693">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239693</a>   |    |
| 4                             | Рыхлова, О. Umweltschutz: учебное пособие по немецкому языку : учебное пособие / О. Рыхлова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2012. - 148 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259314">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259314</a>  |    |
| 5                             | Колоскова, С.Е. Немецкий язык для магистрантов и аспирантов университетов: Германия и Европа : учебное пособие / С.Е. Колоскова ; Федеральное агентство по образованию Российской Федерации, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет". - Ростов : Издательство Южного федерального университета, 2008. - 44 с. - ISBN 978-5-9275-0407-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=240998">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=240998</a>                 |    |
| 6                             | Папко, М. Л.<br>Французский язык : Практикум по культуре речевого общения : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / М. Л. Папко, Е. Л. Спасская, Н. М. Базилина. - М. : Дрофа, 2006. - 397 с. - (Высшее образование). - ISBN 5-7107-8192-4 : 250.00.   | 27 |
| <b>Популяционная биология</b> |  |    |
| <b>Основная литература</b>    |  |    |
| 1                             | Тиходеева, М.Ю. Практическая геоботаника (анализ состава растительных сообществ) : учебное пособие / М.Ю. Тиходеева, В.Х. Лебедева ; Санкт-Петербургский государственный университет. - Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского Государственного Университета, 2015. - 166 с. : схем., табл., ил. - ISBN 978-5-288-05635-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458122">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458122</a>  |    |
| 2                             | Простаков, Н.И. Биоэкология : учебное пособие / Н.И. Простаков, В.Б. Голуб ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет». - Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2014. - 439 с. : схем., ил., табл. - (Учебник Воронежского государственного университета). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9273-2105-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=441605">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=441605</a> |    |
| 3                             | <b>Марков, Михаил Витальевич.</b><br>Популяционная биология растений : учеб. пособие / М. В. Марков. - М. : Товарищество научных изданий КМК, 2012. - 388, [1] с. - Библиогр.: с. 368-382. - ISBN 978-5-87317-816-2 : 500.00.  | 13 |

|                                  |  |    |
|----------------------------------|--|----|
| 4                                | Ручин, А. Б.<br>Экология популяций и сообществ : учебник / А. Б. Ручин. - М. : Академия, 2006. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование) (Естественные науки). - Библиогр.: с. 342-347. - ISBN 5-7695-2962-8 : 201.40.  | 3  |
| 5                                | Юсуфов, А. Г.<br>История и методология биологии : Учеб. пособие для студ. биол. спец. высш. учеб. заведений / А. Г. Юсуфов, М. А. Магомедова. - М. : Высш. шк., 2003. - 238 с. : ил. - Библиогр.: с. 235-236. - Предм. указ.: с. 216-220. - Имен. указ.: с. 221-234. - ISBN 5-06-004379-7 : 51.00.   | 24 |
| <b>Дополнительная литература</b> |  |    |
| 1                                | Савченко, В.К. Ценогенетика. Генетика биотических сообществ / В.К. Савченко. - Минск : Белорусская наука, 2010. - 272 с. - ISBN 978-985-08-1216-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=86662">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=86662</a>   |    |
| 2                                | <u><a href="#">Паевский, Владимир Александрович.</a></u><br><u><a href="#">Демографическая структура и популяционная динамика певчих птиц / Паевский, Владимир Александрович ; [отв. ред. В. Р. Дольник] ; РАН, Зоологический ин-т. - СПб. ; М. : Товарищество научных изданий КМК, 2008. - 235 с. : ил. - Библиогр.: с. 198-231. - ISBN 978-5-87317-458-4 : 170.00.</a></u> | 1  |
| 3                                | Суховольский, Владислав Григорьевич.<br>Оптимизационные модели межпопуляционных взаимодействий : [монография] / Суховольский, Владислав Григорьевич, Т. Р. Исхаков, О. В. Тарасова ; отв. ред. Р. Г. Хлебопрос ; РАН [и др.]. - Новосибирск : Наука, 2008. - 162 с. - Библиогр.: с. 151-159. - ISBN 978-5-02-023260-0 : 140.00.  | 1  |
| 4                                | Реализация морфологического разнообразия в природных популяциях млекопитающих / А. Г. Васильев [и др.] ; [отв. ред. Ю. С. Равкин] ; РАН [и др.]. - Новосибирск : СО РАН, 2003. - 232 с. : ил. - Библиогр.: с. 204-231. - ISBN 5-7692-0612-8 : 90.00.   | 1  |
| 5                                | Шутов, В.В.<br>Структура, динамика и плодоношение популяций кустарничковых растений : Монография / В. В. Шутов. - Кострома : КГТУ, 2000. - 102 с. - Библиогр.С.:92-98. - ISBN 5-8285-0044-9 : 20.00.   | 1  |
| <b>Биогеоценология</b>           |  |    |
| <b>Основная литература</b>       |  |    |
| 1                                | Основы экологии: Учебник/Христофорова Н. К., 3-е изд., доп. - М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 640 с.: 60x90 1/16. - (Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-9776-0272-3, 200 экз. <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=516565">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=516565</a>  |    |
| 2                                | Степановских, А. С. Биологическая экология. Теория и практика [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по экологическим специальностям / А. С. Степановских. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 791 с. - ISBN 978-5-238-01482-  |    |

|                                      |  |    |
|--------------------------------------|--|----|
|                                      | 1. <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=390458">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=390458</a>   |    |
| 3                                    | Разумов, Владимир Александрович.<br>Экология : учеб. пособие / Разумов Владимир Александрович. - Москва : Инфра-М, 2013. - 296 с.: рис. - (Высш. образование-бакалавриат). - НМС МО РФ. - ЕН. - осн. - ISBN 978-5-16-005219-9 : 434.00.  | 15 |
| 4                                    | <b>Шилов, И. А.</b><br>Экология : Учеб. для студ. биол. и мед. спец. вузов : рекомендовано МО РФ / И. А. Шилов. - 2-е изд., испр. - М. : Высш. шк., 2000. - 512 с. : ил. - Библиогр.: с. 498-510. - ISBN 5-06-003730-4 : 43.00.  | 49 |
| <b>Дополнительная литература</b>     |  |    |
| 1                                    | Общая экология [ <b>Электронный ресурс</b> ] : учебное пособие / М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т ; [сост.: М. В. Сиротина, Л. В. Мурадова]. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2018. - 126 с. - Библиогр.: с. 124-126. - ISBN 978-5-8285-0912-6 : Б. ц.  | ЭБ |
| 2                                    | Шилов, Игорь Александрович.<br>Экология : учеб. / Шилов Игорь Александрович. - 7-е. - Москва : Юрайт, 2012. - 512 с. - (Бакалавр. Баз. курс). - МО РФ. - ЕН. - осн. - ISBN 978-5-9916-1847-2 : 480.00.   | 1  |
| 3                                    | Бурковский, Игорь Васильевич.<br>Морская биогеоценология : организация сообществ и экосистем / Бурковский, Игорь Васильевич. - М. : Т-во научных изданий КМК, 2006. - 285 с. : ил. - Библиогр.: с. 264-281. - ISBN 5-87317-341-9 : 130.00.   | 1  |
| 4                                    | Хрестоматия по общей экологии (развитие идей) : Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Сост. Н.А. Кузнецова; Отв. ред. Н.М. Чернова. - М. : МНЭПУ, 2001. - 290 с. - ISBN 5-7383-0114-5 : 76.80.   | 4  |
| <b>Современные проблемы биологии</b> |  |    |
| <b>Основная литература</b>           |  |    |
| 1                                    | Карпенков, С.Х. Концепции современного естествознания : учебник для вузов / С.Х. Карпенков. - Изд. 13-е, перераб. и доп. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 552 с. : ил., табл., схем. - Библиогр.: с. 525. - ISBN 978-5-4475-9245-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=471571">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=471571</a> |    |
| 2                                    | Мандель, Б.Р. Основы современной генетики : учебное пособие для учащихся высших учебных заведений (бакалавриат) / Б.Р. Мандель. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 334 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8332-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=440752">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=440752</a>           |    |
| 3                                    | Тулякова, О.В. Биология с основами экологии : учебное пособие / О.В. Тулякова. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 689 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-4458-9091-1 ; То же [Электронный ресурс]. -   |    |

|                                  |  |    |
|----------------------------------|--|----|
|                                  | URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=235801">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=235801</a>   |    |
| 4                                | Современные проблемы экологии и природопользования [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / авторы-составители Т.Г. Зеленская, И.О. Лысенко, Е.Е. Степаненко, С.В. Окрут; Ставропольский гос. аграрный ун-т. – Ставрополь, 2013. – 124 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514687">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514687</a>                 |    |
| 5                                | Тарковский Владимир Николаевич.<br>Современные концепции биологии: молекулярно-генетический уровень : Учеб.-метод. пособие / Тарковский Владимир Николаевич. - Кострома : КГТУ, 2007. - 15 с. - 2 к. - ЕН. - Б.ц.  | 96 |
| <b>Дополнительная литература</b> |  |    |
| 1                                | Белых, О.А. Основы современной биологии для экономистов : учебно-методическое пособие / О.А. Белых. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 172 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9198-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=476724">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=476724</a>               |    |
| 2                                | Рыбалов, Л.Б. Концепции современного естествознания : учебное пособие / Л.Б. Рыбалов, А.П. Садохин. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 415 с. - ISBN 978-5-238-01688-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115179">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115179</a>  |    |
| 3                                | <a href="#">Современные проблемы популяционной экологии, геоботаники, систематики и флористики : материалы междунар. науч. конф., посвященной 110-летию А. А. Уранова (2011 ; Кострома) : [в 2 т.]. Т. 1 / Минобрнауки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова [и др.] ; [отв. ред. и сост. Ю. А. Дорогова и др.]. - Кострома : КГУ, 2011. - 357, [1] с. - ISBN 978-5-7591-1244-0 : 395.00.</a> | 14 |
| 4                                | Современные проблемы популяционной экологии, геоботаники, систематики и флористики : материалы междунар. науч. конф., посвященной 110-летию А. А. Уранова (2011 ; Кострома) : [в 2 т.]. Т. 2 / Минобрнауки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова [и др.] ; [отв. ред. и сост. Ю. А. Дорогова и др.]. - Кострома : КГУ, 2011. - 219, [1] с. - ISBN 978-5-7591-1245-7 : 395.00.                 | 14 |
| <b>Учение о биосфере</b>         |  |    |
| <b>Основная литература</b>       |  |    |
| 1                                | Экология : учебник / В.С. Пушкарь, Л.В. Якименко. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 397 с. : [2] с. цв. ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/16540">www.dx.doi.org/10.12737/16540</a> .<br><a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=774283">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=774283</a>   |    |
| 2                                | Экология: Учебное пособие / Разумов В.А. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 296 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-005219-9 <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=557074">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=557074</a>   |    |
| 3                                | Основы экологии: Учебник/Христофорова Н. К., 3-е изд., доп. - М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 640 с.: 60x90 1/16. - (Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-9776-0272-3,<br><a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=516565">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=516565</a>  |    |
| 4                                |  | 11 |



|   |   |   |
|---|---|---|
|   | Мамонтов, Сергей Григорьевич.<br>Биология : учеб. для студ. учреждений высш. проф. образования / С. Г. Мамонтов, В. Б. Захаров, Т. А. Козлова ; под ред. С. Г. Мамонтова. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2011. - 505, [2] с. : ил. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - ISBN 978-5-7695-7951-6 : 347.82.   |   |
| 5   | Концепции современного естествознания : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / под ред. Л. А. Михайлова. - СПб. : Питер, 2009. - 334, [1] с. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 332-334. - ISBN 978-5-91180-778-8 : 176.00.  | 9 |
| <b>Дополнительная литература</b>                                |   |   |
| 1   | Концепции современного естествознания : учебник / под ред. В.Н. Лавриненко, В.П. Ратникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 319 с. : ил., схемы - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01225-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115169">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115169</a>  |   |
| 2   | Простаков, Н.И. Биоэкология : учебное пособие / Н.И. Простаков, В.Б. Голуб ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет». - Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2014. - 439 с. : схем., ил., табл. - (Учебник Воронежского государственного университета). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9273-2105-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=441605">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=441605</a>  |   |
| 3   | Стрелков, А.К. Охрана окружающей среды и экология гидросферы : учебник / А.К. Стрелков, С.Ю. Теплых ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - 2-е изд. перераб. и доп. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 488 с. : ил. - Библиогр.: с. 449-453. - ISBN 978-5-9585-0523-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256154">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256154</a> |   |
| 4   | Концепции современного естествознания : [учеб. пособие для студ.] / В. И. Пржиленский [и др.] ; под общ. ред. С. И. Самыгина. - М. : КНОРУС, 2013. - 464 с. - Библиогр.: с. 459-464. - ISBN 978-5-406-01559-9 : 439.00.   | 1 |
| <b>Современная экология и глобальные экологические проблемы</b> |   |   |
| <b>Основная литература</b>                                      |   |   |
| 1   | Карпенков, С.Х. Экология : учебник для вузов : в 2 кн. / С.Х. Карпенков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - Кн. 1. - 432 с. : ил. - Библиогр.: с. 386. - ISBN 978-5-4475-8713-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=454236">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=454236</a>   |   |
| 2   | Карпенков, С.Х. Экология : учебник для вузов : в 2 кн. / С.Х. Карпенков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - Кн. 2. -   |   |

|                                  |  |    |
|----------------------------------|--|----|
|                                  | 522 с. : ил. - Библиогр.: с. 476. - ISBN 978-5-4475-8714-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=454237">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=454237</a>  |    |
| 3                                | Гривко, Е.В. Экология: актуальные направления : учебное пособие / Е.В. Гривко, М. Глуховская ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2014. - 394 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259142">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259142</a> |    |
| 4                                | Экология : учеб. пособие / М. Н. Корсак [и др.]. - Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2014. - 244 с.: рис. - УМО. - ОПД. - осн. - ISBN 978-5-038-3912-6 : 409.20.   | 20 |
| 5                                | Колесников, Сергей Ильич.<br>Экологические основы природопользования : учеб. / Колесников Сергей Ильич. - 5-е изд. - Москва : Дашков и К, 2014. - 304 с. - МО РФ. - СД. - доп. - ISBN 978-5-394-02196-1 : 244.00   | 10 |
| 6                                | Современные проблемы экологии и природопользования[Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / авторы-составители Т.Г. Зеленская, И.О. Лысенко, Е.Е. Степаненко, С.В. Окрут; Ставропольский гос. аграрный ун-т. – Ставрополь, 2013. – 124 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514687">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514687</a>  |    |
| <b>Дополнительная литература</b> |  |    |
| 1                                | Сиротина, Марина Валерьевна.<br>Экологические проблемы водных экосистем : практикум / М. В. Сиротина, Л. В. Мурадова ; М-во образования и науки РФ, Костромской гос. ун-т, Каф. биологии и экологии. - Кострома : КГУ, 2017. - 36 с. - Библиогр.: с. 36. - 100.00.   | 5  |
| 2                                | Системы обеспечения экологической безопасности природопользования: Учебное пособие / Селедец В.П. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 312 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Обложка) ISBN 978-5-00091-139-6 <a href="http://znanium.com/catalog/product/524764">http://znanium.com/catalog/product/524764</a>  |    |
| 3                                | Экология : [учеб. для студ. вузов] / В. Н. Большаков [и др.] ; под ред. Г. В. Тягунова, Ю. Г. Ярошенко. - 3-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2016. - 301 с. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 287-288. - ISBN 978-5-406-05037-8 : 416.46.   | 1  |
| 4                                | Степановских, А.С. Общая экология : учебник / А.С. Степановских. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00854-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118337">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118337</a>   |    |
| 5                                | Экология. Человек - Экономика - Биота - Среда: Учебник для студентов вузов / Акимова Т.А., Хаскин В.В., - 3-е изд., перераб. и доп. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 495 с.: 60x90 1/16. - (Золотой фонд российских учебников) ISBN 978-5-238-01204-9 <a href="http://znanium.com/catalog/product/883828">http://znanium.com/catalog/product/883828</a>  |    |
| 6                                | Хван, Татьяна Александровна.   | 11 |



|                                       |  |    |
|---------------------------------------|--|----|
|                                       | Экология. Основы рационального природопользования : учеб. пособие для вузов / Хван Татьяна Александровна, М. В. Шинкина. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2011. - 319 с.: рис. - (Основы наук). - МО РФ. - обязат. - ISBN 978-5-9916-1283-8 : 149.00.   |    |
| <b>История и методология биологии</b> |  |    |
| <b>Основная литература</b>            |  |    |
| 1                                     | Степанюк, Г.Я. История и методология биологии : электронный курс лекций / Г.Я. Степанюк ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет», Кафедра ботаники. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. - 74 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1670-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437490">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437490</a> |    |
| 2                                     | Харченко, Л.Н. Методика и организация биологического исследования : учебное пособие / Л.Н. Харченко ; Северо-Кавказский федеральный университет. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 171 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4460-9573-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256684">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256684</a>  |    |
| 3                                     | Юсуфов, А. Г.<br>История и методология биологии : Учеб. пособие для студ. биол. спец. высш. учеб. заведений / А. Г. Юсуфов, М. А. Магомедова. - М. : Высш. шк., 2003. - 238 с. : ил. - Библиогр.: с. 235-236. - Предм. указ.: с. 216-220. - Имен. указ.: с. 221-234. - ISBN 5-06-004379-7 : 51.00.   | 24 |
| <b>Дополнительная литература</b>      |  |    |
| 1                                     | Тулинов, В.Ф. Концепции современного естествознания : учебник / В.Ф. Тулинов, К.В. Тулинов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 483 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01999-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453499">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453499</a>   |    |
| 2                                     | Пашина, Лидия Владимировна.<br>История и методология биологии : метод. рекомендации к проведению семинарских занятий по спец. 020201.65 "Биология" / Пашина, Лидия Владимировна ; Федеральное агентство по образованию, Костром. гос. ун-т. - Кострома : КГУ, 2009. - 18 с. - Библиогр. в конце занятий. - 10.00.  | 12 |
| <b>Экологический менеджмент</b>       |  |    |
| <b>Основная литература</b>            |  |    |
| 1                                     | Годин, А.М. Экологический менеджмент : учебное пособие / А.М. Годин. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 88 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01414-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452542">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452542</a>  |    |
| 2                                     | Гамм, Т.А. Экологический менеджмент и аудит : учебное пособие / Т.А. Гамм, С.В. Шабанова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. - Оренбург : ОГУ, 2016. - 102 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7410-1598-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467214">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467214</a>  |    |

|                                  |   |    |
|----------------------------------|---|----|
| 3                                | Коробко, В.И. Экологический менеджмент : учебное пособие / В.И. Коробко. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 303 с. - ISBN 978-5-238-01825-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118199">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118199</a>  |    |
| 4                                | Куприянов, А. Системы экологического управления : учебное пособие / А. Куприянов, Д. Явкина, Д.А. Косых ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 122 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259229">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259229</a> |    |
| 5                                | Инженерная экология и экологический менеджмент : учебник / под ред. Н.И. Иванова, И.М. Фадына. - 3-е изд. - Москва : Логос, 2011. - 518 с. - (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-552-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=89785">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=89785</a>  |    |
| 6                                | Инженерная экология и экологический менеджмент : Учебник / М. В. Буторина [и др.] ; Под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фадына. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Логос, 2004. - 520 с. - (Серия "Новая университетская библиотека"). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 5-94010-326-X : 140.25.   | 13 |
| <b>Дополнительная литература</b> |   |    |
| 1                                | <b>Управление природоохранной деятельностью: учебное пособие / Косенкова С.В., Ефимова Н.Б. - Волгоград:Волгоградский ГАУ, 2016. - 180 с. <a href="http://znanium.com/catalog/product/624276">http://znanium.com/catalog/product/624276</a></b>   |    |
| 2                                | Государственное регулирование природопользования и охраны окружающей среды: учебное пособие / Косенкова С.В., Ефимова Н.Б. - Волгоград:Волгоградский ГАУ, 2016. - 180 с. <a href="http://znanium.com/catalog/product/626313">http://znanium.com/catalog/product/626313</a>  |    |
| 3                                | Анисимов, Александр Витальевич.<br>Экологический менеджмент : [учеб. пособие для студ. вузов] / А. В. Анисимов, Т. Ю. Анопченко, Д. Ю. Савон. - М. : КНОРУС, 2013. - 351 с. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 332-334. - ISBN 978-5-406-02060-9 : 370.00.  | 1  |
| 4                                | Долгодворов, Валентин Николаевич.<br>Управление в эколого-экономической системе [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Н. Долгодворов. - Электрон. текстовые дан. - Кострома : КГУ им. Н. А. Некрасова, 2011. - 276 с. - Библиогр.: с. 261-264. - ISBN 978-5-7591-1177-1 : Б. ц.   | ЭБ |
| 5                                | Агатъев, Вениамин Васильевич.<br>Менеджмент в природопользовании / Агатъев, Вениамин Васильевич, В. Г. Лабейш, В. П. Белоусова. - Вологда : [Б.и.], 2003. - 320 с. - ОПД, СД. - ISBN 5-97851-185-1 : 130.00.  | 3  |
| <b>Экологический аудит</b>       |   |    |

| <b>Основная литература</b>       |   |    |
|----------------------------------|---|----|
| 1                                | Гамм, Т.А. Экологический менеджмент и аудит : учебное пособие / Т.А. Гамм, С.В. Шабанова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. - Оренбург : ОГУ, 2016. - 102 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7410-1598-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467214">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467214</a>   |    |
| 2                                | Экологический аудит: Теория и практика : учебник для студентов вузов / И.М. Потравный, Е.Н. Петрова, А.Ю. Вега и др. ; под ред. И.М. Потравного. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 583 с. : ил., табл., схем. - (Magister). - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-238-02424-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=446550">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=446550</a>   |    |
| 3                                | Экологический менеджмент и экологический аудит : учебное пособие / Т.Ш. Маликова, С.В. Николаева, И.О. Туктарова, Ф.Ф. Хизбуллин ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный университет экономики и сервиса». - Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2013. - 71 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-88469-603-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272473">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272473</a> |    |
| 4                                | Куприянов, А. Системы экологического управления : учебное пособие / А. Куприянов, Д. Явкина, Д.А. Косых ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 122 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259229">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259229</a>   |    |
| <b>Дополнительная литература</b> |   |    |
| 1                                | Чхутиашвили Л.В. Теория и организация экологического аудита : монография / Л.В. Чхутиашвили. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 308 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <a href="http://www.znanium.com">http://www.znanium.com</a> ]. — (Научная мысль). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/21015">www.dx.doi.org/10.12737/21015</a> . <a href="http://znanium.com/catalog/product/535321">http://znanium.com/catalog/product/535321</a>  |    |
| 2                                | Экологическое право : учебник для академ. бакалавриата / С. А. Боголюбов [и др.] ; под ред. С.А. Боголюбова. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2014. - 384 с. - (Бакалавр. Академ. курс). - УМО. - ОПД. - осн. - ISBN 978-5-9916-3759-6 : 483.12.   | 10 |
| 3                                | Экологический мониторинг и экологическая экспертиза: Учеб. пос. / М.Г.Ясовеев, Н.Л.Стреха и др.; Под ред. проф. М.Г.Ясовеева - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2013 - 304 с.: ил.; 60x90 1/16. - (ВО: Бакалавр.). (п) ISBN 978-5-16-006845-9, 600 экз. <a href="http://znanium.com/catalog/product/412160">http://znanium.com/catalog/product/412160</a>   |    |
| 4                                | Серов, Геннадий Петрович.<br>Техногенная и экологическая безопасность в практике деятельности предприятий : теория и практика / Серов, Геннадий Петрович, С. Г. Серов. - М. : Ось-89, 2007. - 512 с. - (Секьюрити). - Библиогр.: с. 508-511. - ISBN 5-98534-554-8 : 373.38  | 2  |
| 5                                | <b>Бринчук, Михаил Михайлович.</b><br>Экологическое право : учеб. / Бринчук, Михаил Михайлович. - 2-е изд., перераб. и  | 26 |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | доп. - Москва : Юристъ, 2004; 2003. - 670 с. - (Institutiones). - ГСЭ, ОПД. - ISBN 5-7975-0612-2 : 166.00.   |  |
| <b>Инновационные технологии в биологии</b> |  |  |
| <b>Основная литература</b>                 |  |  |
| 1  | Карташова, Н.С. Инновационное обучение биологии в общеобразовательных заведениях : учебное пособие для студентов бакалавриата / Н.С. Карташова, Е.В. Кулицкая. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 86 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-6594-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430599">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430599</a>   |  |
| 2  | <a href="#">Мамалыга, М.Л. Инновационные технологии изучения сердечно-сосудистой системы и механизмов ее регуляции: научно-практические и учебно-методические рекомендации по результатам исследования / М.Л. Мамалыга ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - Москва : МПГУ, 2014. - 80 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0137-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275028">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275028</a></a> |  |
| <b>Дополнительная литература</b>           |  |  |
| 1  | Применение инновационных технологий для комплексной оценки гемодинамики при изучении взаимообусловленных физиологических процессов в мозге и сердце: Научные и учебно методические рекомендации / Мамалыга М.Л. - М.:Прометей, 2015. - 124 с. ISBN 978-5-9906264-2-3 <a href="http://znanium.com/catalog/product/557413">http://znanium.com/catalog/product/557413</a>   |  |
| 2  | Применение инновационных технологий при изучении церебральных механизмов регуляции сердечно-сосудистой системы: Научные и учебно-методические рекомендации / Мамалыга М.Л. - М.:Прометей, 2015. - 80 с. ISBN 978-5-9906264-1-6 <a href="http://znanium.com/catalog/product/557133">http://znanium.com/catalog/product/557133</a>   |  |
| 3  | Харченко, Л.Н. Современное биологическое образование: теоретический и технологический аспекты : монография / Л.Н. Харченко. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 430 с. - ISBN 978-5-4460-9832-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239112">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239112</a>  |  |
| <b>Биоиндикаторные методы исследования</b> |  |  |
| <b>Основная литература</b>                 |  |  |
| 1  | Опекунова, М.Г. Биоиндикация загрязнений : учебное пособие / М.Г. Опекунова ; Санкт-Петербургский государственный университет. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского Государственного Университета, 2016. - 307 с. : схем., табл., ил. - ISBN 978-5-288-05674-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458079">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458079</a>  |  |
| 2  | Экологическая токсикология и биотестирование водных экосистем: Учебное пособие / С.В. Котелевцев, Д.Н. Маторин, А.П. Садчиков - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 252 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-010160-6 <a href="http://znanium.com/catalog/product/473568">http://znanium.com/catalog/product/473568</a>   |  |
| 3  | <a href="#">Шамраев, А.В. Экологический мониторинг и экспертиза : учебное пособие / А.В. Шамраев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный</a>   |  |

|                                  |  |    |
|----------------------------------|--|----|
|                                  | университет». - Оренбург : ОГУ, 2014. - 141 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 134. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270263">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270263</a>  |    |
| 4                                | Евстифеева, Т. Биологический мониторинг : учебное пособие / Т. Евстифеева, Л. Фабарисова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2012. - 119 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259119">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259119</a>   |    |
| 5                                | Алексеевко, В. А. Геоботанические исследования для решения ряда экологических задач и поисков месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. А. Алексеевко. - М.: Логос, 2011. - 244 с. + цв. вкл. . (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-473-5. <a href="http://znanium.com/catalog/product/467872">http://znanium.com/catalog/product/467872</a>  |    |
| <b>Дополнительная литература</b> |  |    |
| 1                                | Биоиндикация состояния окружающей среды : монография / В.С. Груздев. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 160 с. — (Научная мысль). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/monography_5a6f02e2738690.08466285">www.dx.doi.org/10.12737/monography_5a6f02e2738690.08466285</a> . <a href="http://znanium.com/catalog/product/956606">http://znanium.com/catalog/product/956606</a>  |    |
| 2                                | Экотоксикологические исследования прибрежной черноморской ихтиофауны в районе Севастополя / . - Москва : Издательство ГЕОС, 2016. - 358 с. - ISBN 978-5-89118-719-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=469642">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=469642</a>   |    |
| <b>Экологический мониторинг</b>  |  |    |
| <b>Основная литература</b>       |  |    |
| 1                                | <b>Экологический мониторинг и экологическая экспертиза: учеб. пособие / М.Г. Ясовеев, Н.Л. Стреха, Э.В. Какарека, Н.С. Шевцова ; под ред. проф. М.Г. Ясовеева. — Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2018. — 304 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат)</b> <a href="http://znanium.com/catalog/product/916218">http://znanium.com/catalog/product/916218</a> .   |    |
| 2                                | Комплексный подход к организации и ведению экологического мониторинга : учебное пособие / С.А. Емельянов, Ю.А. Мандра, Е.Е. Степаненко и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - 52 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438705">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438705</a> |    |
| 3                                | Экологический мониторинг природных сред: Учебное пособие/В.М.Калинин, Н.Е.Рязанова - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 203 с.: 60x90 1/16 (Переплёт) ISBN 978-5-16-010638-0 <b><a href="http://znanium.com/catalog/product/496984">http://znanium.com/catalog/product/496984</a></b>  |    |
| 4                                | Околелова, А.А. Экологический мониторинг : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / А.А. Околелова, Г.С. Егорова ; Волгоградский государственный технический университет. - Волгоград : ВолгГТУ, 2014. - 116 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=255954">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=255954</a>   |    |
| 5                                | Дмитренко, Владимир Петрович . Экологический мониторинг техносферы : учеб. пособие для вузов / Дмитренко Владимир Петрович , Е. В. Сотникова, А. В. Черняев. - 2-е изд., испр. - СПб. :  | 10 |



|                                  |  |    |
|----------------------------------|--|----|
|                                  | Лань, 2014. - 368 с.: ил. - (Учебники для вузов. Спец. литература). - УМО. - СД. - осн. - ISBN 978-5-8114-1326-3 : 840.00.   |    |
| 6                                | Тетельмин, Владимир Владимирович.<br>Основы экологического мониторинга : учеб. пособие / Тетельмин Владимир Владимирович, В. А. Язев. - Долгопрудный : Интеллект, 2013. - 256 с.: рис. - СД; ЕН. - осн. - ISBN 978-5-91559-152-2 : 1433.00; 915.00.  | 30 |
| <b>Дополнительная литература</b> |  |    |
| 1                                | Шамраев, А.В. Экологический мониторинг и экспертиза : учебное пособие / А.В. Шамраев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2014. - 141 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 134. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270263">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270263</a> |    |
| 2                                | Савиных, Виктор Петрович.<br>Информационные технологии в системах экологического мониторинга / Савиных, Виктор Петрович, В. Ф. Крапивин, И. И. Потапов ; Московский Гос. ун-т геодезии и картографии [и др.]. - М. : Геозкартиздат, 2007. - 392 с. - Библиогр.: с. 369-388. - ISBN 978-5-86066-082-3 : 130.00  | 1  |
| 3                                | Левич, Александр Петрович.<br>Теоретические и методические основы технологии регионального контроля природной среды по данным экологического мониторинга / А. П. Левич, Н. Г. Булгаков, В. Н. Максимов ; Московский гос. ун- им. М. В. Ломоносова, Биологический фак. - М. : НИА-Природа, 2004. - 273, [1] с. - 150.00.  | 1  |
| 4                                | Цветкова, Татьяна Викторовна.<br>Экологический мониторинг и прогноз катастроф : [монография] / Т. В. Цветкова, И. О. Невинский, В. Т. Панюшкин ; [отв. ред.: В. И. Поляков, В. И. Ферронский] ; Кубанский гос. ун-т. - Краснодар : КубГУ, 2004. - 347, [1] с. - Библиогр.: с. 318-345. - 250.00.   | 1  |
| <b>Промышленная экология</b>     |  |    |
| <b>Основная литература</b>       |  |    |
| 1                                | Инженерная экология: защита литосферы от твердых промышленных и бытовых отходов : учеб. пособие / А.В. Луканин. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 556 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_594ceae2a8e490.61608344">www.dx.doi.org/10.12737/textbook_594ceae2a8e490.61608344</a> .<br><a href="http://znanium.com/catalog/product/851801">http://znanium.com/catalog/product/851801</a>  |    |
| 2                                | Гридэл, Т.Е. Промышленная экология : учебное пособие / Т.Е. Гридэл, Б.Р. Алленби ; пер. С.Э. Шмелев. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 526 с. - (Зарубежный учебник). - ISBN 5-238-00620-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117052">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117052</a>   |    |

|                                  |  |    |
|----------------------------------|--|----|
| 3                                | Ларионов, Николай Михайлович.<br>Промышленная экология : учебник для бакалавров / Ларионов Николай Михайлович, А. С. Рябышенков. - Москва : Юрайт, 2014. - 496 с.: рис. - (Бакалавр. Базовый курс). - МО РФ. - СД. - осн. - ISBN 978-5-9916-3633-9 : 1058.40.  | 10 |
| 4                                | <b>Промышленная экология: Учебное пособие / М.Г. Ясовеев, Э.В. Какарека и др.; Под ред. М.Г. Ясовеева. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2013. - 292 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-006692-9, 800 экз. <a href="http://znanium.com/catalog/product/404991">http://znanium.com/catalog/product/404991</a></b>                      |    |
| 5                                | Акинин, Николай Иванович.<br>Промышленная экология: принципы, подходы, технические решения : учеб. пособие для вузов / Акинин, Николай Иванович. - Долгопрудный : Интеллект, 2011. - 312 с.: рис. - УМО. - осн. - ISBN 978-5-91559-073-0 : 1521.00.  | 15 |
| 6                                | Семенова, Инна Владиславовна.<br>Промышленная экология : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / И. В. Семенова. - М. : Академия, 2009. - 519, [2] с. - (Высшее профессиональное образование. Безопасность жизнедеятельности). - Библиогр.: с. 496-499. - Предм. указ.: с. 507-514. - ISBN 978-5-7695-4903-8 : 767.14.   | 5  |
| 7                                | Калыгин, Виталий Геннадьевич.<br>Промышленная экология : учеб. пособие для вузов / Калыгин Виталий Геннадьевич. - 3-е изд., стереотип. - Москва : Академия, 2007. - 432 с. - (Высш. проф. образование). - ЕН, СД, ДС. - ISBN 978-5-7695-4414-9 : 325.00; 323.83  | 6  |
| <b>Дополнительная литература</b> |  |    |
| 1                                | Шабарова, Ольга Николаевна.<br>Оценка воздействий предприятий на атмосферу [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] / О. Н. Шабарова, Т. Ю. Лустгартен ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2017. - 79 с. - Библиогр.: с. 79. - ISBN 978-8-82585-0930-0 : Б. ц.   | ЭБ |
| 2                                | Садовникова, Людмила Константиновна.<br>Экология и охрана окружающей среды при химическом загрязнении : учеб. пособие для хим. и хим.-технолог. и биолог. спец. вузов / Садовникова Людмила Константиновна, Д. С. Орлов, И. Н. Лозановская. - 4-е изд., стер. - Москва : Высш. шк., 2008. - 334 с.: ил. - (Для вузов). - МО РФ. - обязат. - ISBN 978-5-06-006047-8 : 558.00. | 3  |
| 3                                | Экология. Военная экология [Текст] : учебник для вузов М-ва обороны РФ / В. А. Антонов [и др.] ; под общ. ред. В. И. Исакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. - Смоленск : ИД Камертон; Маджента, 2006. - 724 с. - ISBN 5-98156-063-7 : 400.00.   |    |
| 4                                | Основы промышленной экологии : Практикум для студентов 5 курса факультета естествознания / ГОУ ВПО Костром. гос. ун-т; Сост.: Т. И. Озерова и др. - Кострома : КГУ, 2005. - 24 с. - Библиогр.: с. 21. - 10.00.   | 44 |
| 5                                | Пивоваров Юрий Петрович.<br>Радиационная экология : Учеб. пособие для вузов / Пивоваров Юрий Петрович, Михалев Владимир Петрович. - Москва : Академия, 2004. - 240 с. -  | 3  |

|  |  |    |
|--|--|----|
|  | (Высш. проф. образование). - УМО спец. "Экология". - ЕН, СД. - ISBN 5-7695-1466-3 : 160.00   |    |
| 6                                      | Инженерная экология и экологический менеджмент : учеб. / М. В. Буторина [и др.] ; Под ред. Н.И. Иванова, И.М. Фадиной. - Москва : Логос, 2003. - 528 с. : ил. - (Учебник XXI в.). - ЕН, СД, ДС. - ISBN 5-94010-058-9 : 139.59.   | 6  |
| 7                                      | Голицын, Артур Николаевич.<br>Основы промышленной экологии : учеб. / Голицын, Артур Николаевич. - Москва : ИРПО; Академия, 2002. - 240 с. - (Проф. образование. Экология). - МО РФ. - ЕН, СД, ДС. - ISBN 5-8222-0114-8. - ISBN 5-7695-0748-9 : 70.95.  | 1  |
| 8                                      | Мазур, Иван Иванович.<br>Курс инженерной экологии : Учебник для вузов / Мазур Иван Иванович, О. И. Молдаванов ; Под ред. И.И. Мазура. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Высш. шк., 2001. - 510 с. : ил. - МО. - ЕН, СД, ДС. - ISBN 5-06-004188-3 : 103.40.   | 13 |
| <b>Научные принципы охраны природы</b> |  |    |
| <b>Основная литература</b>             |  |    |
| 1                                      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452859">Маринченко, А.В. Экология : учебник / А.В. Маринченко. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 304 с. : табл., схем., ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 274. - ISBN 978-5-394-02399-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452859">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452859</a></a>   |    |
| 2                                      | <b>Экология. Человек - Экономика - Биота - Среда:</b> Учебник для студентов вузов / Акимова Т.А., Хаскин В.В., - 3-е изд., перераб. и доп. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 495 с.: 60х90 1/16. - (Золотой фонд российских учебников) ISBN 978-5-238-01204-9 <a href="http://znanium.com/catalog/product/883828">http://znanium.com/catalog/product/883828</a>   |    |
| 3                                      | Ляпустин, С.Н. Правовые основы охраны природы : учебное пособие / С.Н. Ляпустин, В.В. Сонин, Н.С. Барей ; Государственное казённое образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российская таможенная академия» Владивостокский филиал, Всемирный фонд дикой природы (WWF) Амурский филиал. - Владивосток : Российская таможенная академия, Владивостокский филиал, 2014. - 217 с. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-9590-0630-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438353">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438353</a> |    |
| <b>Дополнительная литература</b>       |  |    |
| 1                                      | Экология : [учеб. для студ. вузов] / В. Н. Большаков [и др.] ; под ред. Г. В. Тягунова, Ю. Г. Ярошенко. - 3-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2016. - 301 с. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 287-288. - ISBN 978-5-406-05037-8 : 416.46.   | 1  |
| 2                                      | Охрана окружающей среды : учебное пособие для проведения практических занятий / И. Лысенко, Б.В. Кабельчук, С.А. Емельянов и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет. - Ставрополь : Агрус, 2014. - 112 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277524">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277524</a>  |    |
| 3                                      | Константинов, Владимир Михайлович.<br>Охрана природы : учеб. пособие для пед. вузов / Константинов, Владимир Михайлович. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Академия, 2003. - 240 с. - (Высш. образование). - УМО РФ спец. 032400 "Биология". - ЕН. - ISBN 5-7695-0355-2 :  | 1  |

|  |  |    |
|--|--|----|
|  | 247.50.  |    |
| <b>Научно-методические основы преподавания биологии в образовательном учреждении высшего профессионального образования</b> |  |    |
| <b>Основная литература</b>   |  |    |
| 1  | Карташова, Н.С. Инновационное обучение биологии в общеобразовательных заведениях : учебное пособие для студентов бакалавриата / Н.С. Карташова, Е.В. Кулицкая. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 86 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-6594-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430599">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430599</a>   |    |
| 2  | Скалон, Н.В. Современные аспекты экологического образования : электронное учебное пособие / Н.В. Скалон, В.А. Колмыкова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет», Кафедра зоологии и экологии. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2015. - 114 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1791-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481630">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481630</a> |    |
| 3  | Харченко, Л.Н. Современное биологическое образование: теоретический и технологический аспекты : монография / Л.Н. Харченко. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 430 с. - ISBN 978-5-4460-9832-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239112">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239112</a>  |    |
| 4  | Пономарева, И. Н.<br>Общая методика обучения биологии : учеб. пособие для студ. пед. вузов / И. Н. Пономарева, В. П. Соломин, Г. Д. Сидельникова ; под ред. И. Н. Пономаревой. - 2-е изд., перераб. - М. : Академия, 2007. - 280 с. - (Высшее профессиональное образование) (Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 271-272. - ISBN 978-5-7695-3716-5 : 132.76.  | 20 |
| <b>Дополнительная литература</b>   |  |    |
| 1  | Блинова, С.В. Методика преподавания естествознания: отдельные вопросы : учебное пособие / С.В. Блинова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. - 60 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1591-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278821">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278821</a>                        |    |
| 2  | Актуальные проблемы и перспективы развития биологического и экологического образования : сб. материалов VI междунар. методологического семинара, 21-22 ноября 2006 года, Санкт-Петербург. Вып. 5 / Российский гос. пед. ун-т им. А. И. Герцена, Фак. биологии ; [науч. ред.: В. П. Соломин, Н. Д. Андреева]. - СПб. : ТЕССА, 2006. - 300 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 5-94086-025-7 : 90.00.  | 1  |
| 3  | Теория и методика обучения биологии. Учебные практики: Методика преподавания биологии / Теремов А.В., Петросова Р.А., Перелович Н.В. - М.:МПГУ, 2012. - 160 с.: 60x90 1/16 (Обложка) ISBN 978-5-7042-2356-6 <a href="http://znanium.com/catalog/product/526590">http://znanium.com/catalog/product/526590</a>  |    |

| <b>Основы устойчивого лесопользования</b> |  |    |
|---|--|----|
| <b>Основная литература</b>                |  |    |
| 1   | История лесного дела : учебник / А.С. Тихонов. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 357 с. <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/22369">http://www.dx.doi.org/10.12737/22369</a> .<br><a href="http://znanium.com/catalog/product/612347">http://znanium.com/catalog/product/612347</a>   |    |
| 2   | Основы устойчивого лесопользования : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / М. Л. Карпачевский [и др.] ; [под общ. ред. А. В. Беляковой, Н. М. Шматкова ; Всемирный фонд природы (WWF)]. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : WWF России, 2014. - 266, [1] с. - ISBN 978-5-906599-01-8 : 500.00.  | 25 |
| 3   | Беспаленко, О.Н. Лесоводство : учебное пособие / О.Н. Беспаленко. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 140 с. - ISBN 978-5-7994-0507-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=142034">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=142034</a>   |    |
| 4   | Устойчивое лесопользование в современных условиях : учебное пособие / . - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2007. - 307 с. - ISBN 5-94737-026-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143248">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143248</a>   |    |
| <b>Дополнительная литература</b>          |  |    |
| 1   | Решение задач управления в многоуровневых транспортно-производственных системах лесного комплекса: Монография / Сушков С.И., Бурмистрова О.Н., Пильник Ю.Н. - Воронеж:ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 67 с.: ISBN 978-5-7994-0758-2<br><a href="http://znanium.com/catalog/product/858523">http://znanium.com/catalog/product/858523</a>  |    |
| 2   | Абрамова, Л.В. Повышение эффективности управления лесным фондом средствами информационных технологий : монография / Л.В. Абрамова, П.А. Феклистов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. - Архангельск : САФУ, 2015. - 172 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-01031-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436327">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436327</a> |    |
| 3   | Сборник задач к учебному пособию "Основы устойчивого лесопользования" : учеб. пособие / Е. Н. Букварева [и др.] ; сост. и общ. ред. А.В. Беляковой, Н.М. Шматкова. - Москва : WWF России, 2014. - 140 с.: ил. - СД. - осн. - ISBN 978-5-906599-03-2 : 350.00.  | 15 |
| 4   | Примеры зарубежного опыта устойчивого лесопользования и лесопользования : сб. ст. / А. Ю. Григорьев [и др.]. - Москва : WWF, 2012. - 180 с.: рис. - 210.00.  | 1  |
| <b>Гидробиология</b>                      |  |    |
| <b>Основная литература</b>                |  |    |
| 1   | Гидробиология: планктон (трофические и метаболические  |    |



|                                  |   |    |
|----------------------------------|---|----|
|                                  | взаимоотношения) / Садчиков А.П. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 240 с.: 60х90 1/16 ISBN 978-5-16-105605-9<br>(online) <a href="http://znanium.com/catalog/product/761407">http://znanium.com/catalog/product/761407</a>  |    |
| 2                                | Алимов, А.Ф. Продукционная гидробиология / А.Ф. Алимов, В.В. Богатов, С.М. Голубков. - Санкт-Петербург : Издательство Наука, 2013. - 342 с. - ISBN 978-5-02-038360-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=466882">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=466882</a>   |    |
| 3                                |   |    |
| 4                                | Садчиков, А. П.<br>Гидробиология : Прибрежно-водная растительность / А. П. Садчиков, М. А. Кудряшов. - М. : Академия, 2005. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование) (Естественные науки ). - Библиогр.: с. 226-238. - ISBN 5-7695-2244-5 : 217.93.   | 13 |
| <b>Дополнительная литература</b> |   |    |
| 1                                | Садчиков А.П. Практикум по гидробиологии (прибрежно-водная растительность)/ Под ред. В.Д. Федорова. - М.: МАКС Пресс, 2009. - 112 с. <a href="http://znanium.com/catalog/product/344963">http://znanium.com/catalog/product/344963</a>  |    |
| 2                                | Кумсиашвили, Георгий Павлович.<br>Гидроэкологический потенциал водных ресурсов / Кумсиашвили, Георгий Павлович. - М. : Академкнига, 2005. - 270 с. - Библиогр.: с. 196-207. - ISBN 5-94628-197-6 : 140.00.  | 1  |
| 3                                | Закономерности гидробиологического режима водоемов разного типа : [коллективная монография] / под ред. А. Ф. Алимова, М. Б. Ивановой. - М. : Научный мир, 2004. - 296 с. - Библиогр.: с. 272-294. - ISBN 5-89176-244-7 : 170.00.  | 1  |
| 4                                | Верещака, А. Л.<br>Биология моря / А. Л. Верещака. - М. : Научный мир, 2003. - 192 с. : ил. - ISBN 5-89176-210-2 : 160.00.  | 1  |
| 5                                | Козлов О.В., Садчиков А.П. <b>Промысловая гидробиология озерных беспозвоночных: Учебное пособие</b> / Под ред. Н.Г. Ионина. - М.: МАКС Пресс, 2002. - 36 с. ISBN 5-317-00602-3<br><a href="http://znanium.com/catalog/product/347755">http://znanium.com/catalog/product/347755</a>   |    |
| <b>Экологическое право</b>       |   |    |
| <b>Основная литература</b>       |   |    |
| 1                                | Экологическое право : учебник / О. И. Крассов. — 4-е изд., пересмотр. — М. : Норма : ИНФРА-М, 2017. — 528 с.<br><a href="http://znanium.com/catalog/product/752337">http://znanium.com/catalog/product/752337</a>   |    |
| 2                                | Казанцева, Л.А. Экологическое право : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л.А. Казанцева, О.Р. Саркисов, Е.Л. Любарский. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 486 с. : ил. - Библиогр.: с. 468-480. - ISBN 978-5-4475-9312-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480127">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480127</a> |    |
| 3                                | Экологическое право: Учебник / Демичев А.А., Грачева О.С. - М.:Прометей, 2017. - 348 с.: 60х84 1/16 (Обложка) ISBN 978-5-906879-31-8 <a href="http://znanium.com/catalog/product/884319">http://znanium.com/catalog/product/884319</a>  |    |
| 4                                | Экологическое право: Учебник / Б.В. Ерофеев. - 5-е изд., перераб. и   |    |

|   |  |    |
|---|--|----|
|   | доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 400 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0528-9, 500 экз. <a href="http://znanium.com/catalog/product/480463">http://znanium.com/catalog/product/480463</a>  |    |
| 5   | Экологическое право : учебник для академ. бакалавриата / С. А. Боголюбов [и др.] ; под ред. С.А. Боголюбова. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2014. - 384 с. - (Бакалавр. Академ. курс). - УМО. - ОПД. - осн. - ISBN 978-5-9916-3759-6 : 483.12.  | 10 |
| 6   | Дубовик, Ольга Леонидовна.<br>Экологическое право : учебник : рекомендовано УМО / Дубовик, Ольга Леонидовна. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2010. - 720 с. - ISBN 978-5-392-00747-9 : 393.00   | 33 |
| <b>Дополнительная литература</b>                                    |  |    |
| 1   | Анисимов, Алексей Павлович.<br>Экологическое право России : учебник для вузов по спец. "Юриспруденция" / Анисимов, Алексей Павлович, А. Я. Рыженков, А. Е. Черноморец. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2011. - 510 с. - (Основы наук). - УМО. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-9916-1089-6; 978-5-9692-1084-4 : 253.99.   | 4  |
| 2   | Ерофеев, Борис Владимирович.<br>Экологическое право России : учеб. / Ерофеев, Борис Владимирович. - 3-е изд., перераб. - Москва : Юрайт, 2005. - 430 с. - (Кристалл знаний). - ГСЭ, ОПД. - ISBN 5-94879-244-7 : 159.00; 121.44.  | 6  |
| 3   | Федцов, В. Г.<br>Экологическое право России : курс лекций / В. Г. Федцов, А. В. Федцова, Ю. А. Ежов. - Москва : Дашков и К, 2005. - 576 с. - УМО. - ГСЭ, ОПД. - ISBN 5-94798-547-0 : 172.00; 229.00; 286.00.   | 40 |
| 4   | Исмаилова, Э. Ю.<br>Экологическое право : [учебник] / Э. Ю. Исмаилова, Ю. В. Трунцевский, Н. Е. Саввич. - Изд. 2-е, перераб. - М. : Цент ЮрИнфоР, 2003. - 403 с. - (Библиотека "ЮрИнфоР"). - Библиогр.: с. 396-397. - ISBN 5-89158-081-0 : 122.70.   | 17 |
| <b>Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды</b> |  |    |
| <b>Основная литература</b>  |  |    |
| 1   | Государственное регулирование природопользования и охраны окружающей среды: учебное пособие / Косенкова С.В., Ефимова Н.Б. - <a href="http://znanium.com/catalog/product/626313">http://znanium.com/catalog/product/626313</a> олгоград:Волгоградский ГАУ, 2016. - 180 с.  |    |
| 2   | Саркисов, О.Р. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды : учебное пособие / О.Р. Саркисов, Е.Л. Любарский, С.Я. Казанцев. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 231 с. - ISBN 978-5-238-02251-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118197">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118197</a> |    |
| 3   | Редина, Маргарита Михайловна.  | 10 |

|                                  |  |   |
|----------------------------------|--|---|
|                                  | Нормирование и снижение загрязнений окружающей среды : учебник для бакалавров / Редина Маргарита Михайловна, А. П. Хаустов. - Москва : Юрайт, 2015. - 431 с.: рис. - (Бакалавр. Базовый курс). - УМО. - СД. - осн. - ISBN 978-5-9916-3707-7 : 1233.61.   |   |
| 4                                | Правовые аспекты комплексного использования водных ресурсов : учебное пособие / И. Воробьева, А. Гаев, Н. Галянина и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2014. - 279 с. - Библиоогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259332">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259332</a>  |   |
| 5                                | Ляпустин, С.Н. Правовые основы охраны природы : учебное пособие / С.Н. Ляпустин, В.В. Сонин, Н.С. Барей ; Государственное казённое образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российская таможенная академия» Владивостокский филиал, Всемирный фонд дикой природы (WWF) Амурский филиал. - Владивосток : Российская таможенная академия, Владивостокский филиал, 2014. - 217 с. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-9590-0630-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438353">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438353</a> |   |
| 6                                | Астафьева, Ольга Евгеньевна.<br>Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды : учеб. / Астафьева, Ольга Евгеньевна, А. В. Питрюк ; под ред. Я.Д. Вишнякова. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2014. - 272 с.: рис. - (Высш. образов. Естественные науки. Бакалавриат). - УМО. - ЕН. - доп. - ISBN 978-5-4468-1516-6 : 1205.09.  | 2 |
| <b>Дополнительная литература</b> |  |   |
| 1                                | Основы природопользования : учеб. пособие / И.Ю. Григорьева. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 336 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <a href="http://www.znaniium.com">http://www.znaniium.com</a> ]. — (Высшее образование: Бакалавриат). <a href="http://znaniium.com/catalog/product/915857">http://znaniium.com/catalog/product/915857</a>  |   |
| 2                                | Реализация экологической политики посредством права: Монография / Боголюбов С.А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 320 с.: 60x90 1/16. - (ИЗиСП) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011523-8 <a href="http://znaniium.com/catalog/product/542704">http://znaniium.com/catalog/product/542704</a>  |   |
| 3                                | Белокрылова, Екатерина Александровна.<br>Правовое обеспечение экологической безопасности : [учеб. пособие для студ. образоват. учреждений высш. проф. образования] / Е. А. Белокрылова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 445, [1] с. - (Серия "Высшее образование"). - ISBN 978-5-222-21487-9 : 400.00.  | 1 |
| 4                                | Правовое регулирование использования природных ресурсов: комплексный подход: Тезисы докладов междунаро. научно-практ. конферен.../ Сост. С.А. Боголюбов и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М: ИЗиСП, 2014 - 304 с.: 60x90 1/16. (о) ISBN 978-5-16-010370-9 <a href="http://znaniium.com/catalog/product/485915">http://znaniium.com/catalog/product/485915</a>  |   |
| 5                                | Каленченко, Михаил Михайлович.<br>Правовой режим территориальной охраны морской среды / Каленченко Михаил Михайлович ; под ред. Дубовик О.Л. - Москва : Городец, 2009. - 208с. - СД. - ISBN 978-5-   | 2 |

|                                  |   |    |
|----------------------------------|---|----|
|                                  | 9584-0238-0 : 133.00  |    |
| 6                                | Социально-экономические и правовые основы сохранения биоразнообразия : Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Д. Н. Кавтарадзе [и др.] ; Редкол.: О. Е. Медведева и др. - М. : НУМЦ, 2002. - 420 с. - (Серия учебных пособий "Сохранение биоразнообразия"). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 5-89414-028-5 : 60.00.  | 1  |
| <b>Химическая экология</b>       |   |    |
| <b>Основная литература</b>       |   |    |
| 1                                | Ветошкин, А.Г. Основы инженерной защиты окружающей среды : учебное пособие / А.Г. Ветошкин. - 2-е изд. испр. и доп. - Москва-Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 456 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-9729-0124-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444182">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444182</a>   |    |
| 2                                | Экология : [учеб. для студ. вузов] / В. Н. Большаков [и др.] ; под ред. Г. В. Тягунова и Ю. Г. Ярошенко. - М. : КНОРУС, 2012. - 301 с. - (Для бакалавров). - Библиогр.: с. 287-288. - ISBN 978-5-406-01314-4 : 280.00   | 1  |
| 3                                | Садовникова, Людмила Константиновна.<br>Экология и охрана окружающей среды при химическом загрязнении : учеб. пособие для хим. и хим.-технолог. и биолог. спец. вузов / Садовникова Людмила Константиновна, Д. С. Орлов, И. Н. Лозановская. - 4-е изд., стер. - Москва : Высш. шк., 2008. - 334 с.: ил. - (Для вузов). - МОРФ. - обязат. - ISBN 978-5-06-006047-8 : 558.00.   | 3  |
| 4                                | Экология: военная экология : учеб. для высш. учеб. заведений / В. А. Антонов [и др.] ; [под общ. ред. В. И. Исакова] ; М-во обороны РФ. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. ; Смоленск : Камертон ; Маджента, 2006. - 724 с. - Библиогр.: с. 717-723. - ISBN 5-98156-063-0 : 170.00.   | 1  |
| 5                                | <u>Орлов, Д. С.</u><br><u>Экология и охрана биосферы при химическом загрязнении : Учеб. пособие для хим., хим.-технол. и биол. спец. вузов / Д. С. Орлов, Л. К. Садовникова, И. Н. Лозановская. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 2002. - 334 с. : ил. - Библиогр.: с. 320-322. - ISBN 5-06-004099-2 : 79.75.</u>   | 22 |
| <b>Дополнительная литература</b> |   |    |
| 1                                | Влияние сочетанного химического и электромагнитного загрязнения на биологические свойства почв : монография / М.С. Мазанко, С.И. Колесников, Т.В. Денисова и др. ; Минобрнауки России, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет». - Ростов : Издательство Южного федерального университета, 2013. - 174 с. : табл., рис. - библиогр. с: С. 135-173. - ISBN 978-5-9275-1183-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=241158">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=241158</a> |    |
| 2                                | Техногенные системы и экологический риск [Электронный ресурс] : лабораторный практикум для спец. (011000) "Химия" / сост. А. В. Свиридов, С. А. Кусманов ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос.   | ЭБ |

|                                  |   |    |
|----------------------------------|---|----|
|                                  | ун-т им. Н. А. Герасова. - Электрон. текстовые дан. - Кострома : КГУ, 2011. - 69 с. - Б. ц.   |    |
| 3                                | Алексеевко, В.А. Металлы в окружающей среде: оценка эколого-геохимических измерений : сборник задач / В.А. Алексеевко, А.В. Суворин, Е.В. Власова. - Москва : Логос, 2011. - 215 с. - ISBN 978-5-98704-574-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=85028">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=85028</a> |    |
| 4                                | Егоров, Владислав Викторович.<br>Экологическая химия : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано УМО РФ / В. В. Егоров. - СПб. : Лань, 2009. - 181, [1] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 178. - ISBN 978-5-8114-0897-9 : 255.20.  |    |
| <b>Социальная экология</b>       |   |    |
| <b>Основная литература</b>       |   |    |
| 1                                | Общая экология человека: Учебник / Б.Б. Прохоров, М.В. Черковец. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 424 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-010142-2 <a href="http://znanium.com/catalog/product/522979">http://znanium.com/catalog/product/522979</a>   |    |
| 2                                | <a href="#">Прохоров, Борис Борисович.</a><br><a href="#">Экология человека : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] : допущено МО РФ / Прохоров, Борис Борисович. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 317, [3] с. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 315-318. - ISBN 978-5-7695-7034-6 : 330.23.</a>                     | 6  |
| 3                                | Прохоров, Борис Борисович.<br>Социальная экология : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] : допущено УМО / Прохоров, Борис Борисович. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 412, [2] с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 407-409. - ISBN 978-5-7695-6483-3 : 410.03.   | 10 |
| 4                                | Малофеев, В. И.<br>Социальная экология : учеб. пособие / В. И. Малофеев ; [отв. ред. Э. А. Манукян]. - Изд. 3-е. - М. : Дашков и К", 2004. - 260 с. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 5-94798-456-3 : 95.00  | 2  |
| 5                                | Ситаров, Вячеслав Алексеевич.<br>Социальная экология : Учеб. пособие для пед. вузов / Ситаров Вячеслав Алексеевич, Пустовойтов Всеволод Всеволодович. - Москва : Academia, 2000. - 280 с. - (Высш. образование). - ГСЭ. - ISBN 5-7695-0320-3 : 38.00; 32.00.  | 9  |
| <b>Дополнительная литература</b> |   |    |
| 1                                | Экология человека : курс лекций / И.О. Лысенко, В.П. Голоконников, А.А. Коровин, Е.Б. Гридчина. – Ставрополь, 2013. – 120 с. - ISBN 978-5-9596-0907-8 <a href="http://znanium.com/catalog/product/515088">http://znanium.com/catalog/product/515088</a>   |    |
| 2                                | Сосунова, Ирина Александровна.<br>Методология и методы современной социальной экологии : [монография] / И. А. Сосунова. - М. : МНЭПУ, 2010. - 399, [1] с. -   | 1  |



|                                  |  |    |
|----------------------------------|--|----|
|                                  | Библиогр.: с. 385-397. - ISBN 978-5-7383-0349-4 : 500.00.  |    |
| 3                                | Т 985 Тюрикова, Галина Николаевна.<br>Социальная экология : учеб. для студ. / Г. Н. Тюрикова, Г. Г. Ладнова, Ю. Б. Тюрикова. - М. : Академия, 2011. - 207, [1] с. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Социальная работа). - Библиогр.: с. 203-206. - ISBN 978-5-7695-7726-0 : 161.70.  | 1  |
| 4                                | Марков, Ю.Г. Социальная экология. Взаимодействие общества и природы : учебное пособие / Ю.Г. Марков. - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2004. - 544 с. - ISBN 5-94087-090-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=57987">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=57987</a> (  |    |
| <b>Экология животных</b>         |  |    |
| <b>Основная литература</b>       |  |    |
| 1                                | Гарицкая, М.Ю. Экология растений, животных и микроорганизмов : учебное пособие / М.Ю. Гарицкая, А.А. Шайхутдинова, А.И. Байтелова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. - Оренбург : ОГУ, 2016. - 346 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 330-333. - ISBN 978-5-7410-1492-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467218">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467218</a> |    |
| 2                                | <b>Зоология с основами экологии:</b> Учебное пособие / Л.Н. Ермаков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 223 с.: 60x90 1/16 + ( Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006246-4, 500 экз. <a href="http://znanium.com/catalog/product/368474">http://znanium.com/catalog/product/368474</a>  |    |
| 3                                | Потапов, И. В.<br>Зоология с основами экологии животных : [учеб. пособие для студ. пед. вузов] / И. В. Потапов. - М. : Академия, 2001. - 296 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 290. - ISBN 5-7695-0676-8 : 85.00  | 33 |
| <b>Дополнительная литература</b> |  |    |
| 1                                | Северцов, Алексей Сергеевич.<br>Эволюционная экология позвоночных животных / А. С. Северцов. - М. : Товарищество научных изданий КМК, 2013. - 347, [1] с. - Библиогр.: с. 294-345. - ISBN 978-5-87317-925-1 : 200.00.  | 1  |
| 2                                | Функциональная морфология, экология и жизненные циклы животных : сб. науч. трудов. Вып. 3 / Российский гос. пед. ун-т им. А. И. Герцена, Кафедра зоологии ; [редкол.: Г. Л. Алтаев и др.]. - СПб. : ТЕССА, 2003. - 151, [2] с. : ил. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 5-94086-027-3 : 70.00.   | 1  |
| 3                                | Константинов, Владимир Михайлович.<br>Охрана природы : учеб. пособие для пед. вузов / Константинов, Владимир Михайлович. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Академия, 2003. - 240 с. - (Высш. образование). - УМО Рф спец. 032400 "Биология". - ЕН. -   | 4  |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | ISBN 5-7695-0355-2 : 247.50   |   |
| <b>Эволюционная экология животных</b>   |   |   |
| <b>Основная литература</b>              |   |   |
| 1                                       |   |   |
| 2                                       |   |   |
| 3                                       |   |   |
| <b>Дополнительная литература</b>        |   |   |
| 1                                       | Северцов, Алексей Сергеевич.<br>Эволюционная экология позвоночных животных / А. С. Северцов. - М. : Товарищество научных изданий КМК, 2013. - 347, [1] с. - Библиогр.: с. 294-345. - ISBN 978-5-87317-925-1 : 200.00.   | 1 |
| 2                                       | Татаринов, Леонид Петрович.<br>Очерки по эволюции рептилий = Sketch of reptil evolution / Татаринов, Леонид Петрович ; [отв. ред. Ф. Я. Держинский]. - М. : ГЕОС, 2006. - 232 с. : ил. - (Труды палеонтологического института ; вып. 290). - Библиогр.: с. 208-231. - Указ. латин. назв. видов и таксонов: с. 198-207. - ISBN 5-89118-372-9 : 130.00.   | 1 |
| 3                                       | Литвинчук, С. Н.<br>Эволюция, систематика и распространение гребенчатых тритонов ( <i>Triturus cristatus complex</i> ) на территории России и сопредельных стран : [монография] / С. Н. Литвинчук, Л. Я. Боркин ; РАН [и др.]. - СПб. : Европейский Дом, 2009. - 590, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 320-414. - ISBN 978-5-8015-0252-6 : 280.00.  | 1 |
| <b>Статистические методы в экологии</b> |   |   |
| <b>Основная литература</b>              |   |   |
| 1                                       | Методы морских геологических исследований: Учебник / Серебрякова О.А. - М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 244 с.: 60x90 1/16. - (Высшая школа: Магистратура) (Переплёт) ISBN 978-5-98281-435-7<br><a href="http://znanium.com/catalog/product/518251">http://znanium.com/catalog/product/518251</a>   |   |
| 2                                       | Тихомиров, Н.П. Методы анализа и управления эколого-экономическими рисками : учебное пособие / Н.П. Тихомиров, И.М. Потравный, Т.М. Тихомирова ; Российская экономическая академия им. Г.В. Плеханова ; под ред. Н.П. Тихомирова. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 350 с. : табл., граф., схемы - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00489-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115023">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115023</a> (30.03.2018).   |   |
| 3                                       | Андреева, Е.А. Оптимальное управление биологическими сообществами : учебное пособие / Е.А. Андреева, Н.А. Шилова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова. - Архангельск : ИД САФУ, 2014. - 241 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-00880-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=312265">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=312265</a> |   |
| <b>Дополнительная литература</b>        |   |   |
| 1                                       | Михальчук, А.А. Многомерный статистический анализ эколого-геохимических измерений : учебное пособие / А.А. Михальчук, Е.Г. Язиков ; Министерство  |   |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | образования Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет». - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. - Ч. II. Компьютерный практикум. - 152 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=442768">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=442768</a>   |  |
| 2   | Михальчук, А.А. Многомерный статистический анализ эколого-геохимических измерений : учебное пособие / А.А. Михальчук, Е.Г. Язиков ; Министерство образования Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет». - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. - Ч. III. Лабораторный практикум. - 200 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=442769">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=442769</a> |  |
| 3   | Михальчук, А.А. Многомерный статистический анализ эколого-геохимических измерений : учебное пособие / А.А. Михальчук, Е.Г. Язиков ; Министерство образования Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет». - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2014. - Ч. I. Математические основы. - 102 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=442767">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=442767</a>    |  |
| 4   | Шабанова, А.В. Методы контроля окружающей среды в примерах и задачах : учебное пособие / А.В. Шабанова. - 2-е изд., доп. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2009. - 209 с. - ISBN 978-5-9585-0312-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143520">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143520</a>  |  |
| <b>Системный анализ и математическое моделирование в биологии</b> |  |  |
| <b>Основная литература</b>  |  |  |
| 1   | <b>Основы информатизации и математического моделирования экологических систем</b> : учеб. пособие / В.П. Мешалкин, О.Б. Бутусов, А.Г. Гнаук. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 357 с. — (Высшее образование). <a href="http://znanium.com/catalog/product/560753">http://znanium.com/catalog/product/560753</a>  |  |
| 2   | <b>Математическое моделирование водных экосистем</b> : Учебное пособие / Гаврилова Л.В., Компаниец Л.А., Распопов В.Е. - Краснояр.:СФУ, 2016. - 202 с.: ISBN 978-5-7638-3524-3 <a href="http://znanium.com/catalog/product/966729">http://znanium.com/catalog/product/966729</a>   |  |
| 3   | <b>Динамические системы и модели биологии</b> / А.С. Братусь, А.С. Новожилов, А.П. Платонов. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2010. - 400 с.: 70x100 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9221-1192-8, 600 экз. <a href="http://znanium.com/catalog/product/397222">http://znanium.com/catalog/product/397222</a>   |  |
| <b>Дополнительная литература</b>                                  |  |  |
| 1   | Математические модели и вычислительный эксперимент в проблеме контроля и прогноза экологического состояния атмосферы : монография / В.И. Наац, И.Э. Наац, Р.А. Рыскаленко, Е.П. Ярцева ; Министерство образования РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 376 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9296-0867-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467018">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467018</a>   |  |
| 2   | Системный анализ и математическое моделирование сложных экологических и  |  |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | экономических систем. Теоретические основы и приложения : монография / Министерство образования и науки Российской Федерации, Южный федеральный университет ; отв. ред. Ф.А. Сурков, В.В. Селютин. - Ростов : Издательство Южного федерального университета, 2015. - 162 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9275-1985-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=462018">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=462018</a> |  |
| 3 | Математические методы анализа дискретных структур генетического кода/Гупал В.М. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 334 с.: 60x90 1/16. - (Научная мысль) ISBN 978-5-369-01462-2<br><a href="http://znanium.com/catalog/product/516085">http://znanium.com/catalog/product/516085</a>  |  |
| 4 | Системная компьютерная биология: Монография / Колчанов В.Б., Гончаров С., Лихошвай В.А. - Новосиб.:СО РАН, 2008. - 769 с. ISBN 978-5-7692-0871-3 <a href="http://znanium.com/catalog/product/924675">http://znanium.com/catalog/product/924675</a>   |  |

| <b>Экологическая экспертиза</b>  |  |    |
|----------------------------------|--|----|
| <b>Основная литература</b>       |  |    |
| 1                                | Экологический мониторинг и экологическая экспертиза: учеб. пособие / М.Г. Ясовеев, Н.Л. Стреха, Э.В. Какарека, Н.С. Шевцова ; под ред. проф. М.Г. Ясовеева. — Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2017. — 304 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат)<br><a href="http://znanium.com/catalog/product/761210t">http://znanium.com/catalog/product/761210t</a> .   |    |
| 2                                | Шамраев, А.В. Экологический мониторинг и экспертиза : учебное пособие / А.В. Шамраев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2014. - 141 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 134. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270263">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270263</a> |    |
| 3                                | Экологическая экспертиза природно-территориальных комплексов / сост. Ю.А. Мандра, И.О. Лысенко, Е.Е. Степаненко, А.А. Кондратьева. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. - 88 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233081">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233081</a>  |    |
| 4                                | Экологическая экспертиза предприятий / . - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. - 116 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233080">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233080</a>   |    |
| 5                                | Экологическая экспертиза : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / В. К. Донченко [и др.] ; под ред. В. М. Питулько. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2010. - 522, [2] с. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 512-516. - ISBN 978-5-7695-5524-4 : 618.97.   | 6  |
| 6                                | Ефремов С.В.<br>Экологическая экспертиза, оценка воздействия на окружающую среду и сертификация : Учеб. пособие / С. В. Ефремов, А. К. Фролов, Ю. В. Черных. - СПб. : СПбГПУ, 2004. - 138 с. - ЕН, ДС. - 93.50.  | 17 |
| <b>Дополнительная литература</b> |  |    |
| 1                                | Экологическое право : учеб. для бакалавров / В. Б. Агафонов [и др.] ; отв. ред.: Н. Г. Жаворонкова, И. О. Краснова ; М-во образования и науки РФ, Московская гос. юридическая академия им. О. Е. Кутафина (МГЮА). - М. : Проспект, 2014. - 375 с. - (Серия учебников МГЮА для бакалавров). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-392-   | 1  |

|   |  |   |
|---|--|---|
|   | 12426-8 : 350.00.  |   |
| 2 | Анисимов, Алексей Павлович.<br>Экологическое право России : учебник для вузов по спец. "Юриспруденция" / Анисимов, Алексей Павлович, А. Я. Рыженков, А. Е. Черноморец. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2011. - 510 с. - (Основы наук). - УМО. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-9916-1089-6; 978-5-9692-1084-4 : 253.99.   | 1 |
| 3 | Экология. Военная экология [Текст] : учебник для вузов М-ва обороны РФ / В. А. Антонов [и др.] ; под общ. ред. В. И. Исакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. - Смоленск : ИД Камертон; Маджента, 2006. - 724 с. - ISBN 5-98156-063-7 : 400.00  | 1 |
| 4 | Сосунова, Ирина Александровна.<br>Методология и методика общественного участия в подготовке и принятии экологически значимых решений : [монография] / Сосунова, Ирина Александровна, Н. Г. Рыбальский, Е. Д. Самотесов ; Российское Экологическое Федеральное Информационное Агентство, Центр социальной экологии и прикладной социологии. - М. : НИА-Природа : РЭФИА, 2004. - 420 с. - Библиогр.: с. 397-415. - ISBN 5-7844-0106-8 : 200.00 | 1 |
| 5 | Владимиров, В. А.<br>Катастрофы и экология : Монография / В. А. Владимиров, В. И. Измалков. - М. : Контакт-Культура, 2000. - 380 с. - ISBN 5-93882-003-0 : 126.10.   | 1 |

| <b>Санитарно-гигиеническое нормирование</b> |   |    |
|---|---|----|
| <b>Основная литература</b>                  |   |    |
| 1   | Экологическое нормирование почв и управление земельными ресурсами : учебное пособие / Т.С. Воеводина, А.М. Русанов, А.В. Васильченко и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский государственный университет. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. - 186 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 170-178. - ISBN 978-5-7410-1761-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481736">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481736</a> |    |
| 2   | Лесникова, В.А. Нормирование и управление качеством окружающей среды : учебное пособие для бакалавров / В.А. Лесникова. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 173 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3632-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276099">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276099</a>  |    |
|   | Редина, Маргарита Михайловна.<br>Нормирование и снижение загрязнений окружающей среды : учебник для бакалавров / Редина Маргарита Михайловна, А. П. Хаустов. - Москва : Юрайт, 2015. - 431 с.: рис. - (Бакалавр. Базовый курс). - УМО. - СД. - осн. - ISBN 978-5-9916-3707-7 : 1233.61.   | 10 |
| 3   | <b>Основы экологического нормирования: Учебник / Ю.А. Лейкин. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 368 с.: 60x90 1/16 + ( Доп. мат. znanium.com). - (Высшее</b>  |    |



|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
|                                  | образование). (переплет) ISBN 978-5-91134-863-2, 500 экз.<br><a href="http://znanium.com/catalog/product/451509">http://znanium.com/catalog/product/451509</a>  |   |
| 4                                | <b>Стандарты качества окружающей среды: Учебное пособие /</b> Н.С. Шевцова, Ю.Л. Шевцов, Н.Л. Бацукова; Под ред. проф. М.Г. Ясовеева - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 156 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (о) ISBN 978-5-16-009382-6, 300 экз. <a href="http://znanium.com/catalog/product/436434">http://znanium.com/catalog/product/436434</a>   |   |
| 5                                | Новиков, В. К. Нормирование в области охраны окружающей среды на объектах водного транспорта[Электронный ресурс] : Учебное пособие. - М.: МГАВТ, 2013. - 112 с. - Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/">http://www.znanium.com/</a><br><a href="http://znanium.com/catalog/product/447705">http://znanium.com/catalog/product/447705</a>   |   |
| <b>Дополнительная литература</b> |   |   |
| 1                                | Ефимова, Т.Н. Оценка антропогенного воздействия на окружающую среду в процессе природопользования : практикум / Т.Н. Ефимова, Р.Р. Иванова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 112 с. : схем., табл. - ISBN 978-5-8158-1741-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459473">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459473</a> |   |
| 2                                | <b>Сынзыныс Борис Иванович.</b><br>Экологический риск : Учеб. пособие для вузов / Сынзыныс Борис Иванович, Е. Н. Тянтова, О. П. Мелехова. - Москва : Логос, 2005. - 168 с. - (Новая студенческая б-ка). - УМО спец. 013500 - Биология. - ЕН. - ISBN 5-98704-038-8 : 137.00.   | 2 |