

Магистратура 06.04.01 Биология направленность Экология

№	Литература	Кол-во экземп., шт.
Философские проблемы естествознания		
Основная литература		
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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232177	
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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240436	
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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115158	
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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=242013	
5	Белкин, П. Н. Концепции современного естествознания : [учеб.пособие для студ. вузов] / П. Н. Белкин. - М. :Высш. шк., 2004. - 335 с.	378
Дополнительная литература		
1	Концепции современного естествознания : учебник / С. А. Лебедев [и др.] ; под общ.ред. С. А. Лебедева. - М. :Юрайт, 2011. - 358, [1] с.	1
2	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.	2
3	Вернадский, В.И. Труды по философии естествознания / В. И. Вернадский ; Отв.ред.К.В.Симаков и др. - М. : Наука, 2000. - 504 с.	1
4	Белкин П.Н., Концепции современного естествознания : Справочное пособие для подготовки к компьютерному тестированию [учеб.пособие для студ. вузов] / П. Н. Белкин, С.Ю. Шадрин. - М. :Высш. шк., 2009. - 166 с.	399
Иностранный язык		
Основная литература		
1	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255897	
2	Гарагуля, С.И. Английский язык для аспирантов и соискателей ученой	

	степени=Englishforpostgraduatestudents : учебник для вузов / С.И. Гарагуля. - М.: Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2015. - 328 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-691-02198-5 ; То же [Электронный ресурс].- URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429572	
3	Губина, Г.Г. Английский язык в магистратуре и аспирантуре : учебное пособие / Г.Г. Губина. - Ярославль : Ярославский государственный педагогический университет им. К. Д. Ушинского, 2010. - 128 с. - ISBN 978-5-87555-608-1- http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135306	
4	Профессиональный иностранный язык: английский язык / Попов Е.Б. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 150 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-16-105579-3 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=760140	
5	Иванова, Л.В. Немецкий язык для профессиональной коммуникации : учебное пособие / Л.В. Иванова, О.М. Снигирева, Т.С. Талалай ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2013. - 153 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258798	
6	Немецкий язык: Учебное пособие / Аверина А.В., Шипова И.А. - М.:МПГУ, 2014. - 144 с.- URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=754604	
7	Карелин, А.Н. Немецкий язык: практическая грамматика : учебное пособие / А.Н. Карелин, Н.М. Наер, О.В. Федулова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - 2-е изд., перераб., испр. и доп. - М. : МПГУ, 2015. - 264 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109	
8	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]. - http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481790	
9	Харитоновна И. В.Французский язык: базовый курс: Учебник / Харитоновна И.В., Беляева Е., Бачинская А.С. - М.:Прометей, 2013. - 406 с. ISBN 978-5-7042-2486- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=558102	
10	Миронова, М.В. Сборник упражнений по практике письменного перевода: французский язык : учебное пособие / М.В. Миронова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - М. :МПГУ, 2016. - 112 с. - ISBN 978-5-4263-0365-2 ; То же [Электронный ресурс] -	

	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471002	
	Мелихова, Галина Сергеевна. Французский язык для делового общения : [учеб.пособие для студ. высш. учеб.заведений] / Г. С. Мелихова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 284, [1] с. - Библиогр.: с. 283. - ISBN 978-5-9916-0959-3 : 229.02. Рекомендовано УМО	6
Дополнительная		
1	Валиахметова, Э.К. Английский язык. Устная и письменная речь: учебное пособие для аспирантов / Э.К. Валиахметова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный университет экономики и сервиса». - Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2013. - 63 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-88469-607-5 - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272487	
2	Английский язык для инженеров : учебник для втузов / Т. Ю. Полякова [и др.]. - 5-е изд., стер. - Москва : Высш. шк., 2000. - 464 с. - ОПД, ГСЭ. - ISBN 5-06-003733-9 : 60.00; 62.00	61
3	Becker, N. Alltag, Beruf & Co. 1 : Kursbuch + Arbeitsbuch / N. Becker, J. Braunert. - Deutschland : Hueber Verlad, 2009. - 119 с.	6
4	Вадюшина, Д.С. Французский язык. Учимся слушать и понимать. Уровни I, II :(с электронным звуковым приложением) [Электронный ресурс] / Д.С.Вадюшина, С.Н. Панкратова. – Минск: Вышэйшая школа, 2014. – 229 с. – ISBN978-985-06-2290-7. - http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=509044	
5	Папко, М. Л. Французский язык : Практикум по культуре речевого общения : [учеб.длястуд. 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
Биогеоценология		
Основная литература		
1	Миркин Б.М., Наумова Л.Г., СоломешА.И. Современная наука о растительности. М.: Логос. 2001. 263с	14
2	Миркин Б.М., Наумова Л.Г., СоломешА.И. Современная наука о растительности. М.: Логос. 2000. 263с.	5
Дополнительная литература		
1	Современные проблемы популяционной экологии, геоботаники, систематики и флористики. В 2-х т. Кострома: КГУ. 2011. Т.1. 358 с. Т. 2. 218 с.	14
2	Методические подходы к экологической оценке лесного покрова в бассейне малой реки. (Л.Б. Заугольнова, Т.Ю. Браславская (отв. ред.). М.: Товарищество научных изданий КМК. 2010. 383с.	1
3	Диагнозы и ключи возрастных состояний луговых растений. — М.: МГПИ, 1983.Ч.2.97 с.-	1
4	Диагнозы и ключи возрастных состояний луговых растений. — М.: МГПИ, 1983.Ч.3 .80 с.-	1
5	Карпачевский Л.О. Основы устойчивого лесопользования: Учеб.пособие для студ. ВУЗов. — М.: Всемирный фонд дикой природы, 2009. -143 с.	1
6	Популяции и сообщества растений: экология, биоразнообразие, мониторинг. Кострома: КГУ. Т.1. 180 с. Т.2. 188с. 1996.	24

7	Федорчук В.Н. и др. Лесные экосистемы северо-западных районов России. Типология, динамика, хозяйственные особенности. СПб: Хромис. 2005. 382с.	1
8	Работнов Т.А. Фитоценология. — М.: МГУ.1992.- 352 с.	1
Современные проблемы биологии		
Основная литература		
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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471571	
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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=440752	
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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235801	
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: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514687	
5	Тарковский Владимир Николаевич. Современные концепции биологии: молекулярно-генетический уровень : Учеб.-метод. пособие / Тарковский Владимир Николаевич. - Кострома : КГТУ, 2007. - 15 с. - 2 к. - ЕН. - Б.ц.	96
Дополнительная литература		
1	Белых, О.А. Основы современной биологии для экономистов :учебнометодическое 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476724	
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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115179	
3	Современные проблемы популяционной экологии, геоботаники, систематики и флористики. В 2-х т. — Кострома: КГУ. 2011. Т.1. 358 с. Т. 2. 218 с.	14
Учение о биосфере		
Основная литература		
1	<i>Селиверстов, Ю. П.</i> Землеведение : Учеб.пособие для студ. вузов. - М. : Академия, 2004. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование). - (Естественные науки). - ISBN 5-7695-1312-8 : 229.82. -	18
2	<i>Свиточ, А. А.</i> Палеогеография : учеб.для студ. высш. учеб. заведений / под ред. Г. А. Сафьянова. - М. : Академия, 2004. - 448 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование) (Естественные науки). - Библиогр.: с. 438. -	15
Дополнительная литература		
1	<i>Казначеев В. П.</i> Учение В. И. Вернадского о биосфере и ноосфере / отв.	1

	ред. В. К. Шумный ; - Новосибирск: Наука, Сиб. отд-ние,1989. – 248 с.	
2	<i>Адамов А. К.</i> Ноосферология – Саратов: Наука, 2007. – 237 с. - 978-5-91272-298-1	1
3	<i>Алексеева Р. Е.</i> Нижне- и среднедевонские брахиоподы Дальнего Востока России и Монголии – М.:Наука,2001. - 132 с.: ил. - 5-02-002738-3	1
4	<i>Анатомия кризисов /</i> Отв. ред. В. М. Котляков. - М. : Наука, 1999. - 238 с.	1
5	<i>Банников А. Ф.</i> Ископаемые колючеперые рыбы (Teleostei, Acanthopterygii) РАН, Палеонтологический ин-т им. А. А. Борисяка- М.: ГЕОС, 2010. - 243.	1
6	<i>Безуглова О.С.</i> Биогеохимия: Учеб.для вузов-Ростов-на-Дону: Феникс, 2000. – 320 с.. - 5-222-01018-х	1
7	<i>Биостратиграфия</i> и микроорганизмы фанерозоя Евразии: Труды XII Всероссийского микропалеонтологического совещания, посвященного 100-летию со дня рождения Д.М.Раузер-Черноусовой / Под ред. В.М. Подобиной, Н.И. Савиной, К.И. Кузнецовой, Н.Г. Музылева – М.:ГЕОС,1997. - 305 с.	1
8	<i>Биосфера</i> - экосистема - биота в прошлом Земли: экосистемы кайнозоя Северной Пацифики : эоцен - олигоцен Западной Камчатки и сопредельных районов / [отв. ред. Ю. Б. Гладенков]-М.:ГЕОС,2005. - 480 с.	1
9	<i>Вернадский В.И.</i> Труды по философии естествознания / Отв. ред. К.В.Симаков и др. – М.: Наука, 2000. – 504 с.- 5-02-004497-0	1
10	<i>Вернадский В.И.</i> Философские мысли натуралиста: [сборник : к 125-летию со дня рождения] АН СССР– М.: Наука,1988. - 520 с. - 5-02-003325-1	1
11	<i>Войткевич Г. В.</i> Возникновение и развитие жизни на Земле / отв. ред. А. И. Перельман ; АН СССР – М.: Наука,1988. – 142 с. -	1
12	<i>Гумилев Л. Н.</i> Этносфера: история людей и история природы / Сост. Н. В. Гумилева– М.: Экопрос, 1993. – 544 с. - 5-88621-003 -	22
13	<i>Гумилев Л.Н.</i> Этногенез и биосфера земли. - М. : АСТ, 2002. - 560 с. - (Классическая мысль). - ISBN 5-17-005866-7 : 100.00	1
14	<i>Добровольский В. В.</i> Биогеохимия мировой суши: избранные труды. Т. 3 / отв. ред. В. А. Снытко – М.: Научный мир, 2009. – 440 с. - 978-5-91522-017-0	1
15	<i>Евдокимов А. Ю.</i> Биосфера и кризис цивилизации – М.: Изори, 2009. – 488 с.	1
16	<i>Еськов К.Ю.</i> История Земли и жизни на ней. М., НЦ ЭНАС, 2004.– 312 с.	1
17	<i>Жерихин В.В.</i> Введение в палеоэнтомологию / РАН, Палеонтологический ин-т ; [отв. ред. А. П. Расницын] – М.:Товарищество научных изданий КМК, 2008. – 371 с. - 978-5-87317-454-6	1
18	<i>Ископаемые позвоночные</i> России и сопредельных стран: справочник для палеонтологов, биологов и геологов. Ч. 1:Ископаемые рептилии и птицы / РАН, Палеонтологический ин-т ; гл. ред. Л. П. Татаринов [и др.] ; отв. ред.: М. Ф. Ивахненко, Е. Н. Курочкин -М.:ГЕОС,2008. - 348 с.:	1
19	<i>Карпенков, С. Х.</i> Концепции современного естествознания : Учеб.для студ. высш. учеб. заведений. - 7-е изд., испр. и доп. - М. : Академический Проект, 2003. - 640 с. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 634. - Указ.имен: с. 619-633. - ISBN 5-8291-0205-6 : 160.00	1
20	<i>Костяев В. Я.</i> Синезеленые водоросли и эволюция эукариотных организмов / РАН. Ин-т биологии внутр. вод им. И. Д. Папанина – М.:	1

	Наука, 2001. – 128 с. - 5-02-006400-9	
21	<i>Региональное устойчивое развитие: комплексные биосферно-ноосферные исследования, проектирование и реализация: материалы научно-практической конференции, Иваново, 22-24 ноября 2006 г. / М-во образования и науки РФ [и др.] ; [редкол.: В. А. Исаев, Г. С. Смирнов (отв. ред.) и др.] – Иваново: ИГУ, 2007. – 252 с. - 5-7807-0642-5 -</i>	1
22	<i>Наумов Г.Б. Геохимия биосферы : [учеб.пособие для студ. высш. учеб. заведений]. - М. : Академия, 2010. - 379, [2] с. - (Высшее профессиональное образование.Естественные науки). - Библиогр.: с. 372-376. - ISBN 978-5-7695-5798-9 : 269.94. -</i>	1
23	<i>Тарко А.М. Антропогенные изменения глобальных биосферных процессов : математическое моделирование. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2005. - 231, [1] с.</i>	1
24	<i>Татаринов Л. П. Очерки по эволюции рептилий / [отв. ред. Ф. Я. Дзержинский] – М.: ГЕОС,2006. – 232 с. –</i>	1
25	<i>Черепанов Г. О. Палеозоология позвоночных: [учеб.пособие для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано УМО – М.: Академия, 2007. – 352 с.</i>	1
26	<i>Эволюция экосистем Европы при переходе от плейстоцена к голоцену (24- 8 тыс. л. н.): кол.монография / отв. ред.: А. К. Маркова, Т. Ванн Кольфсхотен ; РАН [и др.] – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. - 556 с. - 978-5-87317-456-0 –</i>	1
27	<i>Экология (биолого-космогенные и социально-экономические основы): учеб.пособие для студ. / Моск. гор. пед. ун-т М.:МГПУ ,2002. – 157 с.</i>	1
28	<i>Биотический круговорот на пяти континентах: [табл. исходных данных и цв. ил.] / Рос. акад. наук, Ин-т географии, Сиб. отд-ние, Ин-т почв. и агрохим.-Новосибирск:Изд-во СО РАН,2008. -- 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</i>	1 электрон.опт. диск (CD- ROM)
29	<i>Передельский, Л. В. Экология: электронный учебник - М.:КНОРУС,2009. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - 978-5-390-00289-6</i>	1 электрон.опт. диск (CD- ROM).
Современная экология и глобальные экологические проблемы		
Основная литература		
1	Васильев, П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда / П.П. Васильев. – М.: Финансы и статистика, 2004.	19
2	Ситаров, В.А. Социальная экология: учеб.пособие для вузов / В.А. Ситаров, В.В. Пустовойтов. – М.: Academia, 2000. – 280с. –	9
3	Хотунцев, Ю.Л. Экология и экологическая безопасность: учеб.пособие / Ю.Л. Хотунцев. – М.: Академия, 2002. –	15
Дополнительная литература:		
1	Экологическое состояние территории России: учеб.пособие / В.П. Бондарев [и др.]; под ред. С.А. Ушакова, Я.Г. Каца. – М.: Академия, 2004.	2
2	Экологическое состояние территории России: учеб.пособие / В.П. Бондарев [и др.]; под ред. С.А. Ушакова, Я.Г. Каца. – М.: Академия, 2002.	3
3	Константинов, В.М. Экологические основы природопользования:	4

	учеб.пособие / В.М. Константинов. – М.: Академия, 2001. – 208 с. –	
4	Гринин, А.С. Экологическая безопасность. Защита территории и населения при чрезвычайных ситуациях: учеб.пособие /А.С. Гринин, В.Н. Новиков. – М.: ФАИР-ПРЕСС, 2002.	2
5	Горелов, А.А. Экология: учеб.пособие / А.А. Горелов. – М.: Юрайт, 2002. – 312 с.	5
6	Киселев, В.Н. Основы экологии: учеб.пособие / В.Н. Киселев. – Мн.: Университет, 1998. – 313 с.	1
7	Новиков, Ю.В. Экология, окружающая среда и человек: учеб.пособие / Ю.В. Новиков. – М.: Агенство ФАИР, 1998. – 320 с.	1
8	Экология и безопасность жизнедеятельности: учеб.пособие / Д.А. Кривошеин [и др.]; под ред. Л.А. Муравья. – М.: ЮНИТИ – ДАНА, 2000. – 447 с	5
9	Экономика природопользования / под ред. Т.С. Хачатурова. – М.: Экономика, 1982. – 255 с.	1
История и методология биологии		
Основная литература		
	Воронцов Н. Н. Развитие эволюционных идей в биологии. – М.: Издат. отдел УНЦ ДО МГУ, Прогресс-Традиция, АБФ, 1999. – 640с. –	18
	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437490	
	Юсуфов, А. Г. 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.	24
Дополнительная литература:		
1	Бобров Е. Г. Карл Линней. – Л.: Наука, 1970. – 284с.	2
2	Вернадский, В.И. Труды по философии естествознания / В. И. Вернадский ; Отв.ред.К.В.Симаков и др. - М. : Наука, 2000. - 504 с.	1
3	Взаимодействие методов естественных наук в познании жизни/ Ред. коллегия: В. А. Амбарцумян и др. //Отв. ред. Р. С. Карпинская. – М.: Наука, 1976. – 349с	2
4	Карпинская Р. С. Философия природы: коэволюция стратегий. – М.: Интерпракс, 1995. – 352с.	3
5	Пашина, Л.В. История и методология биологии: метод.рекомендации к проведению семинарских занятий по спец. 020201.65 «Биология»/ Л.В. Пашина; Федеральное агенство по образованию, Костром. гос. ун-т. – Кострома: КГУ, 2009. – 18 с.	12
Научно-методические основы преподавания биологии в образовательном учреждении высшего профессионального образования		
Основная литература		
1	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481630	
2	Клименко, А.В. Инновационное проектирование оценочных средств в системе контроля качества обучения в вузе : учебное пособие / А.В. Клименко, М.Л. Несмелова, М.В. Пономарев. - Москва : Прометей, 2015. - 124 с. : схем., табл. - ISBN 978-5-9906134-4-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437272	
3	Организация учебной деятельности студентов : учебно-методическое пособие / Т.И. Ахмедова, Е.Э. Грибанская, В.Н. Еремин и др. ; ред. М.И. Ивашко, С.В. Никитина, Л.И. Новиковой. - Москва : Российская академия правосудия, 2011. - 312 с. - ISBN 978-5-93916-273-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140471	
Дополнительная		
1	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239112	
2	Инновации в образовании. 2011. № 10 - Москва: Издательство Современного гуманитарного университета Инновации в образовании / ред. И.В. Сыромятникова - Москва : Издательство Современного гуманитарного университета, 2011. - № 10. - 160 с. - ISSN 1609-4646 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209453	
3	Соснин, Н.В. Содержание обучения в компетентностной модели ВПО (К освоению ФГОС ВПО) / Н.В. Соснин. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 242 с. - ISBN 978-5-7638-2118-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229267	
4	Мещерякова, И.Н. Возможности электронного обучения в развитии познавательной активности студентов : учебно-методическое пособие / И.Н. Мещерякова. - Москва : Издательство «Флинта», 2014. - 63 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9765-2170-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279813	
Экологический менеджмент		
Основная литература		
1	Менеджмент и сертификация качества охраны труда на предприятии : учебное пособие / Е.А. Баландина, В.В. Баландина, А.Г. Сергеев. - М. : Логос, 2013. - 216 с. - ISBN 978-5-98704-653-1 ; ЭБС «Электронная библиотека онлайн» - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233788	
2	Кабушко, А.М. Экология и экономика природопользования. Ответы на экзаменационные вопросы / А.М. Кабушко. - 3-е изд., перераб. - Минск : ТетраСистемс, 2012. - 143 с. - ISBN 978-985-536-251-8 ; ЭБС «Электронная библиотека онлайн». - URL:	

	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=111925	
3	Колесников, С.И. Экономика природопользования : учебное пособие / С.И. Колесников, М.А. Кутровский ; Федеральное агентство по образованию Российской Федерации, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет", Биолого-почвенный факультет. - Ростов-н/Д : Издательство Южного федерального университета, 2010. - 80 с. - библиогр. с: С. 76. - ISBN 978-5-9275-0761-0 ; ЭБС «Электронная библиотека онлайн». - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241088	
4	Коробко, В.И. Экологический менеджмент : учебное пособие / В.И. Коробко. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 306 с. - ISBN 978-5-238-01825-6 ; ЭБС «Электронная библиотека онлайн». - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118199	
5	Системы экологического менеджмента организаций на основе стандартов ГОСТ Р ИСО серии 14000 и их сертификация : учебное пособие / Б.С. Пункевич, В.Н. Фокин, Е.И. Кислова и др. - М. : АСМС, 2010. - 140 с. ; ЭБС «Электронная библиотека онлайн». - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137041	
Дополнительная литература		
1	Хаскин, В.В. Экология. Человек — Экономика — Биота — Среда : учебник / В.В. Хаскин, Т.А. Акимова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 496 с. - (Золотой фонд российских учебников). - ISBN 978-5-238-01204-9 ; ЭБС «Электронная библиотека онлайн». - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118249	
2	1. Экология человека / . - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. - 120 с. - ISBN 978-5-9596-0907-8 ; ЭБС «Электронная библиотека онлайн». - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233082	
3	2. Экология и экономика природопользования : учебник / Н.В. Чепурных, И.Ю. Новоселова, А.Л. Новоселов и др. ; под ред. Э.В. Гирусов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 608 с. - (Золотой фонд российских учебников). - ISBN 978-5-238-01686-3 ; ЭБС «Электронная библиотека онлайн». - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118246	
4	3. Экологический менеджмент и экологический аудит: теория и практика : учебное пособие / Л.М. Булгакова, М.В. Енютина, Л.Н. Костылева, Г.В. Кудрина ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» ; науч. ред. В.И. Корчагин. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. - 186 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00032-003-7 ; ЭБС «Электронная библиотека онлайн». - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255932	
5	4. Свиридов Н. Н. Стратегия устойчивого экономического и социального развития региона / Н. Н. Свиридов, М. И.	2

	Скаржинский, О. Н. Грабова. – Кострома : КГУ им. Н. А. Некрасова, 2003. – 80 с.	
Экологический аудит		
Основная литература		
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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467214	
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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446550	
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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272473	
Дополнительная литература		
1	1. Серов Г.П. Техногенная и экологическая безопасность в практике деятельности предприятий : теория и практика. - М. : Ось-89, 2007. - 512 с. –	4
2	2. Экология и безопасность жизнедеятельности : учеб.пособие для студ. высш. учеб. заведений / под ред. Л. А. Муравья. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2000. - 448 с.	5
3	3. Экологическая экспертиза : учеб.пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / [В.К.Донченко, В.М.Питулько, В. В.Растоскуев, С.А.Фролова] ; под ред. В.М.Питулько. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательский центр «Академия», 2010. — 528 с.	6
Инновационные технологии в биологии		
Основная литература		
1	Егорова Т. А. Основы биотехнологии : [учеб.пособие для студ. высш. учеб. заведений : допущено УМО] / Егорова, Татьяна Алексеевна, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2006. - 208 с.	23
2	Сироткин, А.С. Теоретические основы биотехнологии : учебно-методическое пособие / А.С. Сироткин, В.Б. Жукова ; Федеральное агенство по образованию, Казанский государственный технологический университет. - Казань : КГТУ, 2010. - 87 с. : [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270560	
Дополнительная литература		

1	Генетические основы селекции растений. В 4 т. Т. 3. Биотехнология в селекции растений. Клеточная инженерия /науч. ред. А.В. Кильчевский, Л.В. Хотылева. — Минск: Беларус. навука, 2012.- 489 с. - [Электронный ресурс]. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=142474	
2	Генетические основы селекции растений: монография. В 4 т. Т. 4. Биотехнология в селекции растений. Геномика и генетическая инженерия / Национальная академия наук Беларуси, Институт генетики и цитологии. - Минск : Белорусская наука, 2014. – 654 с. [Электронный ресурс]. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=330525	
3	Цымбаленко, Н.В. Биотехнология: учебное пособие / Н.В. Цымбаленко ; Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена. - Санкт-Петербург : РГПУ им. А. И. Герцена, 2011. - Ч. 1. - 128 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428265	
Биоиндикационные методы исследования		
Основная литература		
1	<i>Опекунова, М.Г.</i> 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458079	
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 http://znanium.com/catalog/product/473568	
3	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270263	
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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259119	
5	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 http://znanium.com/catalog/product/473568	
Дополнительная		

1	Биоиндикация состояния окружающей среды : монография / В.С. Груздев. — М.: ИНФРА-М, 2018.— 160 с. — (Научная мысль).— www.dx.doi.org/10.12737/monography_5a6f02e2738690.08466285 . http://znanium.com/catalog/product/956606	
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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469642	
3	Биоиндикация состояния окружающей среды : монография / В.С. Груздев. — М.: ИНФРА-М, 2018.— 160 с. — (Научная мысль).— www.dx.doi.org/10.12737/monography_5a6f02e2738690.08466285 . http://znanium.com/catalog/product/956606	
Экологический мониторинг		
Основная литература		
1	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438705	
2	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255954	
3	Дмитренко, Владимир Петрович . Экологический мониторинг техносферы : учеб. пособие для вузов / Дмитренко Владимир Петрович , Е. В. Сотникова, А. В. Черняев. - 2-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2014. - 368 с. –	10
Дополнительная литература		
1	Акинин Н.П. Промышленная экология: принципы, подходы, технические решения: Учебн. пособие — Долгопрудный: Интеллект, 2011-312 с. – 15 экз.	15
Промышленная экология		
Основная литература		
1	Кисиль, Н.Н. Основы технологии производства аминокислотных смесей из белковых отходов пищевой промышленности / Н.Н. Кисиль. - М. : Издательство РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2012. - 133 с. - ISBN 978-5-9675-0655-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144901	
2	Новиков, К.Н. Свободно-радикальные процессы в биологических	

	системах при воздействии факторов окружающей среды / К.Н. Новиков, С.В. Котелевцев, Ю.П. Козлов. - М. : Российский университет дружбы народов, 2011. - 200 с. - ISBN 978-5-209-03659-3 ; То же [Электронный ресурс]. – URL http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115740	
3	Цыганов, А.Р. Биоэнергетика: энергетические возможности биомассы / А.Р. Цыганов, А.В. Ключков ; под ред. А.В. Волченко. - Минск : Белорусская наука, 2012. - 144 с. - ISBN 978-985-08-1400-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143060	
Дополнительная литература		
1	Бронский В.А. Экология (словарь-справочник). — Ростов-на-Дону: Феникс, 1999.- 576 с.	3
2	Бронский В.А. Экология (словарь-справочник). — Ростов-на-Дону: Феникс, 1997.- 576 с.	1
3	Акинин, Николай Иванович. Промышленная экология: принципы, подходы, технические решения : учеб.пособие для вузов / Акинин, Николай Иванович. - Долгопрудный : Интеллект, 2011. - 312 с.-	15
4	Семенова, Инна Владиславовна. 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. –	5
5	Охрана окружающей среды: Учебн. для техн. спец. вузов / С.В.Белов, Ф.А. Барбинов, А.Ф. Козьяков и др.. Под ред. С.В. Белова. – М.: Высш. шк., 1991. – 320 с. –	21
6	Петров В.В. Экологическая право России. – М.: Изд-во БЕК, 1995.- 557 С.	1
7	Калыгин, Виталий Геннадьевич.Промышленная экология : учеб. пособие для вузов / Калыгин Виталий Геннадьевич. - 3-е изд., стереотип. - Москва : Академия, 2007. - 432 с. –	6
8	Химический энциклопедический словарь. М.: Сов.энциклопедия, 1983. - 792 С. –	3
9	Шилов И.А. Экология. М.: Высшая школа, 1998. 512 С –	2
10	Основы промышленной экологии : Практикум для студентов 5 курса факультетаестествознания / ГОУ ВПО Костром.гос. ун-т; Сост.: Т. И. Озерова и др. -Кострома : КГУ, 2005. - 24 с.	44
Научные принципы охраны природы		
Основная литература		
1	Колесников С.И. Экологические основы природопользования: учеб.для вузов. – М.: ИТК "Дашков и К", 2014, 304 с. –	10
2	Хотунцев, Ю.Л. Экология и экологическая безопасность:	15

	учеб.пособие / Ю.Л. Хотунцев. – М.: Академия, 2002. – 480 с.-	
Дополнительная литература		
1	Яблоков А.В., Остроумов С.А. Охрана живой природы: проблемы и перспективы.- М.: Лесн. пром-ть, 1983.- 271 с. –	3
2	Горелов, А.А. Экология: учеб.пособие / А.А. Горелов. – М.: Юрайт-М, 2002. – 312 с. –	5
3	Киселев, В.Н. Основы экологии: учеб.пособие / В.Н. Киселев. – Мн.: Университэцкае, 1998. – 367 с.	2
4	Новиков, Ю.В. Экология, окружающая среда и человек: учеб. пособие / Ю.В. Новиков. – М.: Агенство «ФАИР», 1998. – 320 с. –	1
5	Константинов, В.М. Экологические основы природопользования: учеб.пособие / В.М. Константинов. – М.: Академия, 2003. – 208 с. –	4
6	Снакин, В.В. Экология и охрана природы : Словарь-справочник / Под ред.А.Л.Яншина. - М. :Academia, 2000. - 384 с. –	1
7	Экологическое состояние территории России: учеб.пособие / В.П. Бондарев [и др.]; под ред. С.А. Ушакова, Я.Г. Каца. – М.: Академия, 2004., 128 с. –	2
Основы устойчивого лесопользования		
Основная литература		
1	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.	25
2	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143248	
Дополнительная литература		
1	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. -Библтогр. в кн. - ISBN 978-5-261-01031-9 ; То же [Электронный ресурс]. -URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436327	
2	Примеры зарубежного опыта устойчивого лесопользования и лесопользования : сб. ст. / А. Ю. Григорьев [и др.]. - Москва : WWF, 2012.- 180 с.	1
3	Суховольский В.Г., Иванова Ю.Д. ОЦЕНКА ЧИСТОЙ ПЕРВИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ФИТОМАССЫ ПО ФРАКЦИЯМ //Лесоведение.- №5.- 2013. – с. 20-28 (доступно в системе MAPS)	
4	Евстигнеев О. И., Мурашев И. А., Коротков В. Н. АНЕМОХОРИЯ И ДАЛЬНОСТЬ РАССЕЙВАНИЯ СЕМЯН ДЕРЕВЬЕВ ВОСТОЧНОЕВРОПЕЙСКИХ ЛЕСОВ //Лесоведение. - № 1. – 2017. – с. 45-52(доступно в системе MAPS)	

5	Сборник задач к учебному пособию "Основы устойчивого лесосоуправления" : учеб.пособие / Е. Н. Букварева [и др.] ; сост. и общ.ред. А.В. Беляковой, Н.М. Шматкова. - Москва : WWF России, 2014. – 140 с.	15
Гидробиология		
Основная литература		
1	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466882	
2	Гидробиология: планктон (трофические и метаболические взаимоотношения) / Садчиков А.П. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 240 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-16-105605-9 (online) http://znanium.com/catalog/product/761407	
3	Садчиков, А. П. 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
Дополнительная литература		
1	Садчиков А.П. Практикум по гидробиологии (прибрежно-водная растительность)/ Под ред. В.Д. Федорова. - М.: МАКС Пресс, 2009. - 112 с. http://znanium.com/catalog/product/344963	
2	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
3	Козлов О.В., Садчиков А.П. Промысловая гидробиология озерных беспозвоночных: Учебное пособие/ Под ред. Н.Г. Ионина. - М.: МАКС Пресс, 2002. - 36 с. ISBN 5-317-00602-3 http://znanium.com/catalog/product/347755	
Популяционная биология		
Основная литература		
1	Солбриг О., Солбриг Д. Популяционная биология и эволюция. — М.: Мир, 1982.—488 с.	11
2	Марков, Михаил Витальевич. Популяционная биология растений : учеб. пособие / М. В. Марков. - М. : Товарищество научных изданий КМК, 2012. - 388, [1] с. - Библиогр.: с. 388 с.	13
Дополнительная литература		
1	<i>Ручин А. Б.</i> Экология популяций и сообществ: учебник. – М.: Академия, 2006. – 352 с.	3
2	<i>Бигон М., Харпер Дж., Таунсенд К.</i> Экология. Особи, популяції и сообщества. Т. 1, 2. М.: Мир, 1989. – 667 с.	1
3	<i>Билич Г.Л.</i> Биология: Полный курс: В 3 т.. Т. 3: Зоология. – М.: ОНИКС 21 век, 2004. – 544 с.	1
4	<i>Гиляров А. М.</i> Популяционная экология: учеб.пособие / А. М. Гиляров. – М.: Изд. МГУ, 1990. – 190 с.	1
5	<i>Колесников С. И.</i> Экология: [учеб. пособие для студвысш. учеб. заведений]. – М.; Ростов-на-Дону: Дашков и К"; Академцентр, 2011. – 383 с.	5
6	<i>Шилов И. А.</i> Экология : учебник / И. А. Шилов. - 7-е изд. - М. : Юрайт,	1

	2012. – 512 с.	
7	<i>Шилов И. А.</i> Экология : учебник / И. А. Шилов. - 7-е изд. - М. : Высш. школа, 2000. – 512 с.	28
Экологическое право		
Основная литература		
1	Экологическое право России: учебное пособие для студентов вузов / под ред. Н. В. Румянцева - 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2016. – 351 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446584	
2	Экологическое право: Учебник / Демичев А.А., Грачева О.С. – М.: Прометей, 2017. – 348 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=884319	
3	Экологическое право: учебник для академ. бакалавриата / под ред. С.А. Боголюбова. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2014. - 384 с.	10
4	Экологическое право: Учебник / О. И. Крассов, 4-е изд., пересмотр. – М.: Норма, ИНФРА-М, 2017. – 528 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=752337	
Дополнительная литература		
1	Гульманова Г.А. Экологическое право: учебное пособие / Г.А. Гульманова, Р.М. Шагвалиев; Институт экономики, управления и права (г. Казань). - Казань: Познание, 2014. - 120 с. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257838	
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. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480127	
3	Лисина, Н.Л. Экологическое право: учебное пособие / Н.Л. Лисина; Министерство образования и науки РФ, Кемеровский государственный университет. - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2015. - 266 с. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481571	
4	Потапова А.А. Экологическое право: конспект лекций / А.А. Потапова. - Москва: Проспект, 2015. - 104 с. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276978	
Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды		
Основная литература		
1	Экологическое право России: учебное пособие для студентов вузов / под ред. Н. В. Румянцева - 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2016. – 351 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446584	
2	Экологическое право: Учебник / Демичев А.А., Грачева О.С. – М.: Прометей, 2017. – 348 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=884319	
3	Экологическое право: учебник для академ. бакалавриата / под ред. С.А. Боголюбова. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2014. - 384 с	10
4	Экологическое право: Учебник / О. И. Крассов, 4-е изд., пересмотр. – М.: Норма, ИНФРА-М, 2017. – 528 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=752337	
Дополнительная литература		
1	Гульманова Г.А. Экологическое право: учебное пособие / Г.А.	

	Гульманова, Р.М. Шагвалиев; Институт экономики, управления и права (г. Казань). - Казань: Познание, 2014. - 120 с. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257838	
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. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480127	
3	Лисина, Н.Л. Экологическое право: учебное пособие / Н.Л. Лисина; Министерство образования и науки РФ, Кемеровский государственный университет. - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2015. - 266 с. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481571	
4	Потапова А.А. Экологическое право: конспект лекций / А.А. Потапова. - Москва: Проспект, 2015. - 104 с. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276978	
Социальная экология		
Основная литература		
1	Прохоров Б. Б. Социальная экология: [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] : допущено УМО. - М.: Академия, 2007. - 416 с.	3
2	Прохоров Б. Б. Социальная экология: [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] : допущено УМО. - М.: Академия, 2009. - 412 с.	10
3	Прохоров Б. Б. Экология человека: [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] : допущено МО РФ. - М.: Академия, 2010. - 317 с.	6
Дополнительная литература		
1	Вагнер И. В. Экологическая этика как гуманитарная область экологического образования: концепция / при поддержке РГНФ-М.: ИСПС РАО, 2006. - 32 с.	1
2	Горелов А. А. Социальная экология - М.: Московский Лицей, 2002. - 408 с.	5
3	Лосев А. В. Социальная экология: учеб. пособие для вузов: М.: ВЛАДОС, 1998. - 312 с.	3
4	Муртазов А. К. Экология околоземного космического пространства-М.: ФИЗМАТЛИТ, 2004. - 304 с.	1
5	Малофеев В. И. Социальная экология: учеб. пособие / [отв. ред. Э. А. Манукян]-М.: Дашков и К", 2004. - 260 с.	2
6	Медведев В. И. Экологическое сознание: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений-М.: Логос, 2001. - 376 с.	6
7	Ситаров В. А. Социальная экология: Учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений-М.: Академия, 2000. - 280 с.	10
8	Хотунцев Ю. Л. Экология и экологическая безопасность: [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений]. - М.: Академия, 2002. - 480 с.	15
9	Экологическая культура и информация в интересах устойчивого развития: Совместный проект Представительства Детского Фонда ООН (UNICEF) в России и Российского комитета Программы ЮНЕСКО "Информация для всех"-М.: UNESCO, 2005. - 2 электрон. опт. диск (CD-ROM)	1
Химическая экология		
Основная литература		
1	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.	44

Дополнительная литература		
1	Серов Г. П. Техногенная и экологическая безопасность в практике деятельности предприятий : теория и практика - М.: Ось-89, 2007. - 512 с.	4
2	Евдокимов А. Ю..Биосфера и кризис цивилизации - М.: Изори, 2009. - 488 с.	15
3	Собгайда Н. А..Ресурсосберегающие технологии применения сорбентов для очистки сточных вод от нефтепродуктов : [монография] - Саратов: Наука, 2010. – 148 с.	1
4	Попков В. А. Практикум по общей химии. Биофизическая химия. Химия биогенных элементов : учеб.пособие для вузов - 4-е изд. - М.: :Юрайт, 2012. – 238 с.	10
Экология животных		
Основная литература		
1	<i>Шилов И. А.</i> Экология : учебник / И. А. Шилов. - 7-е изд. - М. : Высшая школа, 2000. - 512, [1] с.	28
2	<i>Константинов В. М.</i> Зоология позвоночных: Учеб.для студ. вузов-М.: Академия, 2000. – 496 с.	34
Дополнительная литература		
1	<i>Ручин А. Б.</i> Экология популяций и сообществ: учебник. – М.: Академия, 2006. – 352 с. – 5-7695-2962-8.	3
2	<i>Билич Г.Л.</i> Биология: Полный курс: В 3 т.. Т. 3: Зоология. – М.: ОНИКС 21 век, 2004. – 544 с.	1
3	<i>Бурковский И. В.</i> Морская биогеоценология: организация сообществ и экосистем-М.: Т-во научных изданий КМК, 2006. – 285 с. – 5-87317-341-9.	1
4	<i>Бутьев В. Т.</i> Позвоночные животные и наблюдения за ними в природе: Учеб.пособие / Под ред. В.М. Константинова, А.В. Михеева-М.: Издат.центр "Академия", 1999. – 200 с. – 5-7695-0405-6	16
5	<i>Васильев А. Г.</i> Эволюционно-экологический анализ устойчивости популяционной структуры вида: (хроно-географический подход) : [монография] / Уральское отделение РАН, Ин-т экологии растений и животных ; отв. ред. И. М. Хохуткин.– Екатеринбург, 2000. - 131 с. – 5-88464-022-6.	1
6	<i>Гиляров А. М.</i> Популяционная экология: учеб.пособие / А. М. Гиляров. – М.: Изд. МГУ, 1990. – 190 с.	1
7	<i>Колесников С. И.</i> Экология: [учеб. пособие для студвысш. учеб. заведений]. – М.; Ростов-на-Дону:Дашков и К"; Академцентр, 2011. – 383 с.	5
8	<i>Коробкин В. И.</i> Экология: учебник / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. – Ростов н/Д: Феникс, 2001. – 576 с.	1
9	<i>Одум, Юджин П.</i> Экология: в 2 т.. Т. 1 / пер. с англ. Ю. М. Фролова ; под ред. В. Е. Соколова. – М.: Мир, 1986. – 328 с.	1
10	<i>Одум, Юджин П.</i> Экология: в 2 т.. Т. 2 / пер. с англ. Б. Я. Виленкина ; под ред. В. Е. Соколова. – М.: Мир,1986. – 376 с.	1
11	<i>Потапов А. Д.</i> Экология: Учебник для студ. Вузов. – М.: Высш. шк., 2004. – 528 с.	2
12	Редкие и охраняемые животные Костромской области: Материалы к Красной книге области. Т. 1 / Авт.-сост. Миронов К. А., Евдокимов В. Д., Веремьева С. С. и др.– Кострома: Б. и., 1998. – 154 с.	5
13	<i>Снакин В. В.</i> Экология и охрана природы: Словарь-справочник / Под ред. А.Л.Яншина. – М.: Academia, 2000. – 384 с.	1

14	Степановских А. С. Общая экология: учебник для вузов / А. С. Степановских. – Курган: ГИПП «Зауралье», 1999. – 512 с.	2
15	Фадеева Е. О. Лабораторный практикум по экологии: (раздел "Среда и адаптация к ней организмов. Принципы экологической классификации организмов") / Моск. гор.пед. ун-т [и др.]. – М.: МГПУ, 2001. – 58 с.	2
Эволюционная экология животных		
Основная литература		
1	Гарицкая, М.Ю. Экология растений, животных и микроорганизмов: учебное пособие / М.Ю. Гарицкая, А.А. Шайхутдинова, А.И. Байтелова - Оренбург : ОГУ, 2016. -346 с. [Электронный ресурс]. -URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467218	
2	Потапов, И. В. Зоология с основами экологии животных : [учеб. пособие для студ. пед.вузов] / И. В. Потапов. - М. : Академия, 2001. - 296 с.	33
Дополнительная литература		
1	Северцов А. С. Эволюционная экология позвоночных животных. - М. : Товарищество научных изданий КМК, 2013. - 347, [1] с. - Библиогр.: с. 294-345. - ISBN 978-5-87317-925-1 : 200.00.	1
2	Философские основания экологического образования в эпоху нанотехнологий / РАН, Ин-т философии ; [отв. ред. И. К. Лисеев]. - М. : Канон+, 2014. - 327, [1] с. - (Серия "Науки о жизни и современная философия"). - ISBN 978-5-88373-365-8 : 200.00.	1
3	Воронцов Н.Н. Развитие эволюционных идей в биологии / Н.Н.Воронцов / Ин-т биологии развития РАН им. Н. К. Кольцова-М.: КМК, 2004. – 432 с. – 5-87317-135-3.	1
4	Зотин А. И. Направление, скорость и механизмы прогрессивной эволюции: Термодинамические и экспериментальные основы / А.И.Зотин. – РАН СССР, Ин-т биологии развития им. Н. К. Кольцова – М.: Наука, 1999. – 320 с. – 5-02-004405-9.	1
5	Константинов В. М. Сравнительная анатомия позвоночных животных: [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / В.М.Константинов. – Академия, 2005. – 300 с. – 5-7695-1770-0.	
6	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.	
7	Реализация морфологического разнообразия в природных популяциях млекопитающих / отв. ред. Ю. С. Равкин – Новосибирск: СО РАН, 2003. – 232 с. – 5-7692-0612-8.	
8	Ручин А. Б. Экология популяций и сообществ: учебник / А.Б.Ручин. – М.: Академия, 2006. – 352 с.	3
Статистические методы в экологии		
Основная литература		
1	Новиков, Д.А. Статистические методы в медико-биологическом эксперименте (типовые случаи) / Д.А. Новиков, В.В. Новочадов. - Волгоград : ВолГМУ, 2005. - 84 с. - ISBN 5-9652-0011-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=82775	
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. ;	

	[Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115023	
Дополнительная литература		
1	Макарова, Н. В. Статистика в Excel : учеб. пособие для студ. - М. : Финансы и статистика, 2003, 2002. - 368 с.	23
2	Макарова, Н. В. Статистика в Excel : учеб. пособие для студ. - М. : Финансы и статистика, 2006. - 368 с.	9
3	Статистика : учебник по эконом. спец. / под ред. И. И. Елисейевой ; Санкт-Петербургский гос. ун-т экономики и финансов. - М. : Юрайт, 2011. - 483, [1] с.	1
4	Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М.Ф. Шкляр. - 6-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 208 с. - [Электронный ресурс]. Университетская библиотека ONLINE http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450782	
Системный анализ и математическое моделирование в биологии		
Основная литература		
1	Калаева, Е.А. Теоретические основы и практическое применение математической статистики в биологических исследованиях и образовании : учебник / Е.А. Калаева, В.Г. Артюхов, В.Н. Калаев ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет». - Воронеж : Издательский дом ВГУ - 284 с. : схем., табл., ил. - (Учебник Воронежского государственного университета). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9273-2241-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441590	
2	Губина, Т.Н. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Компьютерное моделирование» : учебное пособие / Т.Н. Губина, И.Н. Тарова ; Министерство образования Российской Федерации, Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина. - Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2004. - 155 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272142	
Дополнительная литература		
1	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312265	
2	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467018	
3	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462018	
Экологическая экспертиза		
Основная литература		
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; [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270263	
2	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233081	
3	Экологическая экспертиза предприятий / . - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. - 116 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233080	
Дополнительная литература		
1	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.	6
2	Ефремов С.В. 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.	17
Санитарно-гигиеническое нормирование		
Основная литература		
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. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481736	
2	Лесникова, В.А. Нормирование и управление качеством окружающей среды: учебное пособие для бакалавров / В.А. Лесникова. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 173 с. - [Электронный ресурс]. -URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276099	
3	Редина, Маргарита Михайловна Нормирование и снижение загрязнений окружающей среды : учебник для бакалавров / Редина Маргарита Михайловна, А. П. Хаустов. - Москва :Юрайт, 2015. - 431 с.	10
Дополнительная литература		
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. : - [Электронный ресурс]. – URL:	

	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459473	
2	Сынзыныс Борис Иванович Экологический риск : Учеб.пособие для вузов / Сынзыныс Борис Иванович, Е. Н. Тянтова, О. П. Мелехова. - Москва : Логос, 2005. - 168 с.	2
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		
Основная литература		
1	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466882	
2	Гидробиология: планктон (трофические и метаболические взаимоотношения) / Садчиков А.П. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 240 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-16-105605-9 (online) http://znanium.com/catalog/product/761407	
3	Гривко, Е.В. Оценка степени антропогенной преобразованности природно-техногенных систем : учебное пособие / Е.В. Гривко, О. Ишанова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ООО ИПК «Университет», 2013. - 128 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259143	
4	Биологический контроль окружающей среды: биоиндикация и биотестирование: учеб.пособие для студ. Высш. Учеб. Заведений /О.П. Мелехова, Е.И. Сарапульцева. Т.И. Евсеева и др.; под ред. О.П. Мелеховой и Е.И. Сарапульцевой. — М.: Издательский центр «Академия», 2010. — 288 с.	10
Дополнительная литература		
1	Садчиков А.П. Практикум по гидробиологии (прибрежно-водная растительность)/ Под ред. В.Д. Федорова. - М.: МАКС Пресс, 2009. - 112 с. http://znanium.com/catalog/product/344963	
2	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
3	Козлов О.В., Садчиков А.П. Промысловая гидробиология озерных беспозвоночных: Учебное пособие/ Под ред. Н.Г. Ионина. - М.: МАКС Пресс, 2002. - 36 с. ISBN 5-317-00602-3 http://znanium.com/catalog/product/347755	
4	Комарницкий, Н.А. Определитель низших растений / Н.А. Комарницкий, М.П. Томин, Н.А. Красильников ; под общ.ред. Л.И. Курсанова. - Москва :Высш. школа, 1960. - Т. 5. Лишайники, бактерии и актиномицеты. - 293 с. - ISBN 978-5-4458-6663-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227953	
5	Карпенков, С.Х.Экология:практикум : учебное пособие / С.Х. Карпенков. - Москва :Директ-Медиа, 2014. - 442 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4458-8872-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=252941	
6	Гривко, Е.В. Оценка степени антропогенной преобразованности природно-техногенных систем : учебное пособие / Е.В. Гривко, О. Ишанова ; Министерство образования и науки Российской Федерации,	

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ООО ИПК «Университет», 2013. - 128 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259143	
7	Биологический контроль окружающей среды: биоиндикация и биотестирование: учеб.пособие для студ. Высш. Учеб. Заведений /О.П. Мелехова, Е.И. Сарапульцева. Т.И. Евсеева и др.; под ред. О.П. Мелеховой и Е.И. Сарапульцевой. — М.: Издательский центр «Академия», 2010. — 288 с.	10
8	Садчиков, А. П. 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
Научно-исследовательская работа		
Основная литература		
1	Горелов, В.П. Магистерская диссертация: практическое пособие для магистрантов всех специальностей вузов / В.П. Горелов, С.В. Горелов, Л.В. Садовская ; под ред. В.П. Горелова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 116 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 54-55. - ISBN 978-5-4475-8697-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447692 (19.12.2016)	
2	Идиатуллина, К.С. Магистерская диссертация : учебное пособие / К.С. Идиатуллина, И.З. Гарафиев ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2012. - 88 с.: табл. - Библиогр.: с. 42-43. - ISBN 978-5-7882-1272-2 ;То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258812	
3	Райзберг, Б.А. Написание и защита диссертаций : практическое руководство / Б.А. Райзберг. - М. : Маросейка, 2011. - 198 с. - ISBN 978-5-903271-62-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96478	
Дополнительная литература		
1	Рузавин, Г.И. Методология научного познания : учебное пособие / Г.И. Рузавин. - М. :Юнити-Дана, 2015. - 287 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-00920-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=1150202	
2	Ласковец, С.В. Методология научного творчества : учебное пособие / С.В.Ласковец. - М. : Евразийский открытый институт, 2010. - 32 с. - ISBN 978-5-374-00427-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90384	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		
Основная литература		
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:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430599	
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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481630	
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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239112	
Дополнительная литература		
1	Пономарева, И. Н. 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.	20
2	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278821	
3	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. ун-т им. А. И. Герцена, Фак. биологии ; [науч. ред.: В. П. Соломин, Н. Д. Андреева]. - СПб. : ТЕССА, 2006. - 300 с.	1
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная)		
Основная литература		
1	Горелов, В.П. Магистерская диссертация: практическое пособие для магистрантов всех специальностей вузов / В.П. Горелов, С.В. Горелов, Л.В. Садовская ; под ред. В.П. Горелова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 116 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 54-55. - ISBN 978-5-4475-8697-3 ;	

	То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447692 (19.12.2016).	
2	Идиатуллина, К.С. Магистерская диссертация : учебное пособие / К.С. Идиатуллина, И.З. Гарафиев ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2012. - 88 с.: табл. - Библиогр.: с. 42-43. - ISBN 978-5-7882-1272-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258812	
3	Райзберг, Б.А. Написание и защита диссертаций : практическое руководство / Б.А. Райзберг. - М. : Маросейка, 2011. - 198 с. - ISBN 978-5-903271-62-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96478	
Дополнительная литература		
1	Рузавин, Г.И. Методология научного познания : учебное пособие / Г.И. Рузавин. - М. :Юнити-Дана, 2015. - 287 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-00920-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=1150202	
2	Ласковец, С.В. Методология научного творчества : учебное пособие / С.В.Ласковец. - М. : Евразийский открытый институт, 2010. - 32 с. - ISBN 978-5-374-00427-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90384	
Производственная (преддипломная)		
Основная литература		
1	Горелов, В.П. Магистерская диссертация: практическое пособие для магистрантов всех специальностей вузов / В.П. Горелов, С.В. Горелов, Л.В. Садовская ; под ред. В.П. Горелова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 116 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 54-55. - ISBN 978-5-4475-8697-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447692 (19.12.2016).	
2	Идиатуллина, К.С. Магистерская диссертация : учебное пособие / К.С. Идиатуллина, И.З. Гарафиев ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2012. - 88 с.: табл. - Библиогр.: с. 42-43. - ISBN 978-5-7882-1272-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258812	
3	Райзберг, Б.А. Написание и защита диссертаций : практическое руководство / Б.А. Райзберг. - М. : Маросейка, 2011. - 198 с. - ISBN 978-5-903271-62-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96478	
Дополнительная литература		
1	Рузавин, Г.И. Методология научного познания : учебное пособие / Г.И. Рузавин. - М. :Юнити-Дана, 2015. - 287 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-00920-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=1150202	
2	Ласковец, С.В. Методология научного творчества : учебное пособие / С.В.Ласковец. - М. : Евразийский открытый институт, 2010. - 32 с. - ISBN 978-5-374-00427-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90384	

Научно-исследовательская работа		
Основная литература		
1	Горелов, В.П. Магистерская диссертация: практическое пособие для магистрантов всех специальностей вузов / В.П. Горелов, С.В. Горелов, Л.В. Садовская ; под ред. В.П. Горелова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 116 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 54-55. - ISBN 978-5-4475-8697-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447692 (19.12.2016).	
2	Идиатуллина, К.С. Магистерская диссертация : учебное пособие / К.С. Идиатуллина, И.З. Гарафиев ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2012. - 88 с.: табл. - Библиогр.: с. 42-43. - ISBN 978-5-7882-1272-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258812	
3	Райзберг, Б.А. Написание и защита диссертаций : практическое руководство / Б.А. Райзберг. - М. : Маросейка, 2011. - 198 с. - ISBN 978-5-903271-62-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96478	
Дополнительная литература		
1	Рузавин, Г.И. Методология научного познания : учебное пособие / Г.И. Рузавин. - М. :Юнити-Дана, 2015. - 287 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-00920-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=1150202	
2	Ласковец, С.В. Методология научного творчества : учебное пособие / С.В.Ласковец. - М. : Евразийский открытый институт, 2010. - 32 с. - ISBN 978-5-374-00427-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90384	
ФАКУЛЬТАТИВ: Интернет-технологии в профессиональной деятельности»		
Основная литература		
1	Изюмов, А.А. Компьютерные технологии в науке и образовании : учебное пособие / А.А. Изюмов, В.П. Коцубинский ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 150 с. : ил.,табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0024-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208648 (18.08.2018).	
2	Современные компьютерные технологии : учебное пособие / Р.Г. Хисматов, Р.Г. Сафин, Д.В. Тунцев, Н.Ф. Тимербаев ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 83 с. : схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1559-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428016 (18.09.2018).	
Дополнительная литература		
1	Мишин, А.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / А.В. Мишин, Л.Е. Мистров, Д.В. Картавцев. - Москва : Российская академия правосудия, 2011. - 311 с. - ISBN 978-5-93916-301-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140632 (18.09.2018).	

2	Минин, А.Я. Информационные технологии в образовании : учебное пособие / А.Я. Минин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - Москва : МПГУ, 2016. - 148 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0464-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471000 (04.04.2018).	
Подготовка и сдача государственного экзамена, Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (ГИА)		
Основная литература		
1	Горелов, В.П. Магистерская диссертация: практическое пособие для магистрантов всех специальностей вузов / В.П. Горелов, С.В. Горелов, Л.В. Садовская ; под ред. В.П. Горелова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 116 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 54-55. - ISBN 978-5-4475-8697-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447692 (19.12.2016).	
2	Идиатуллина, К.С. Магистерская диссертация : учебное пособие / К.С. Идиатуллина, И.З. Гарафиев ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2012. - 88 с.: табл. - Библиогр.: с. 42-43. - ISBN 978-5-7882-1272-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258812	
3	Райзберг, Б.А. Написание и защита диссертаций : практическое руководство / Б.А. Райзберг. - М. : Маросейка, 2011. - 198 с. - ISBN 978-5-903271-62-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96478	
Дополнительная литература		
1	<i>Адамов А. К.</i> Ноосферология – Саратов: Наука, 2007. – 237 с. -	1
2	<i>Еськов К.Ю.</i> История Земли и жизни на ней. М., НЦ ЭНАС, 2004.– 312 с.	1
3	<i>Скуратов Н. С.</i> Природопользование : 100 экзаменационных ответов. - М. : ИКЦ "МарТ", 2005 ; Ростов-на-Дону : Издат. центр "МарТ". - 221 с.	1
4	<i>Карпенков С. Х.</i> Концепции современного естествознания : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано МО РФ. - 11-е изд., перераб. и доп. - М. : КНОРУС, 2009. - 672 с. - Библиогр.: с. 672.	4
5	<i>Константинов В.М.</i> Охрана природы. М.: Академия, 2003. – 240 с. – 10 экз; 2000.	6
6	<i>Пехов А.П.</i> Биология с основами экологии.- С.-П.: Лань, 2007.- 671 с.	1
7	<i>Серебрякова Т.И.</i> Ботаника с основами фитоценологии: Анатомия и морфология растений: Учеб. для вузов / Т.И. Серебрякова, Н.С. Воронин, А.Г. Еленевский и др. - М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. - 543 с.	18
8	<i>Степановских А.С.</i> Прикладная экология: охрана окружающей среды. Учебник для вузов - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2003, 2001.- 703 с.	6
9	<i>Заугольнова Л.Б.</i> Методические подходы к экологической оценке лесного покрова в бассейне малой реки. М.: КМК, 2010 - 382 с.	1
10	<i>Онипченко В.Г.</i> Функциональная фитоценология. Синэкология растений. М.: МГУ, 2013	1

