

ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии,
 нефтехимии и биотехнологии
 Комплексное использование водных ресурсов
 Академическая магистратура
**Обеспечение учебных занятий электронной учебно-методической
 документацией**

Основная литература

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование учебников, учебно-методических, методических пособий, разработок и рекомендаций имеющихся в ЭБС
1	Биологический мониторинг окружающей среды и водных объектов	Скупченко, В.Б. Биоиндикация окружающей среды: учебное пособие. [Электронный ресурс] / В.Б. Скупченко, Л.О. Соколова. — Электрон. дан. — СПб. : СПбГЛТУ, 2009. — 72 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/45196 — Загл. с экрана.
2	Государственная экспертиза проектов	Экологическая экспертиза [Текст] : учеб. пособие по направлению "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии" и др. / Е. П. Юдина
Кривошеин, Д.А. Основы экологической безопасности производств. [Электронный ресурс] / Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 336 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/60654		
Семиколенных, А.А. Оценка воздействия на окружающую среду объектов атомной энергетики. [Электронный ресурс] / А.А. Семиколенных, Ю.Г. Жаркова. — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2013. — 368 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/65096		
3	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Фролова, В.П. Английский язык (Магистратура): учебное пособие / В.П. Фролова, Л.В. Кожанова, Е.А. Молодых, С.В. Павлова. – Изд-во: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. – 174 с.
4	История и методология науки "Экология"	Большаков Б.Е. История и методология науки: Учебно-методическое пособие / Электронное издание (0220712064), http://lt-nur.uni-dubna.ru (гос. регистрация №11265 от 11.10.2006 г.) - Дубна: 2008. - 89 с.
5	Мембранные технологии и оборудование для очистки сточных вод	Вергунов, А.И. Очистка воды р. Дон с использованием биосорбционно-мембранной технологии. [Электронный ресурс] / А.И. Вергунов, Л.Н. Фесенко. — Электрон. дан. // Научный потенциал регионов на службу модернизации. — 2013. — № 3(6) Том 1. — С. 32-34.
Силос, О.В. Мембранная технология очистки воды, содержащей соединения кремния и тяжелых металлов. [Электронный ресурс] / О.В. Силос, Е.Н. Фарносова, Г.Г. Каграманов. — Электрон. дан. // Успехи в химии и химической технологии. — 2011. — № 11(127) том 25. — С. 22-27.		
Первов, А.Г. Повышение экологичности мембранных установок: разработка технологии водоподготовки с уменьшенным сбросом концентрата. [Электронный ресурс] / А.Г. Первов, А.П. Андрианов, Т.П. Горбунова. — Электрон. дан. // Научный потенциал регионов на службу модернизации. — 2013. — № 3(6) Том 1. — С. 48-53.		
6	Методы и средства контроля состояния	Вартанов, А.З. Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг. [Электронный ресурс] / А.З. Вартанов, А.Д.

	водных объектов	Рубан, В.Л. Шкуратник. — Электрон. дан. — М. : Горная книга, 2009. — 640 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/1494 — Загл. с экрана. Мананков, А. В. Геоэкология. Методы оценки загрязнения окружающей среды : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. В. Мананков. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 209 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00457-1 Каракеян, В. И. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник для академического бакалавриата / В. И. Каракеян, Е. А. Севрюкова ; под общ. ред. В. И. Каракеяна. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 397 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01393-1.
7	Методы определения и оценки эколого-экономического ущерба от загрязнения окружающей среды	Экономика природопользования: электронное учебно-методическое пособие по выполнению контрольной работы для направления подготовки 38.03.01 «Экономика». [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Кемерово : КемГСХИ, 2016. — 47 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/92579 — Загл. с экрана. Экономика природопользования [Текст] : учеб. пособие / В. Р. Гофман ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экология и природопользование ; ЮУрГУ.- Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2009.- 100, [1] с. : ил. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000422893
8	Моделирование биосферных процессов для целей энерго- и ресурсосбережения	Кондратьев, К.Я. Моделирование глобального круговорота углерода. [Электронный ресурс] / К.Я. Кондратьев, В.Ф. Крапивин. — Электрон. дан. — М. : Физматлит, 2004. — 336 с. Синергетика и проблемы теории управления. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Физматлит, 2004. — 504 с. Моделирование и управление процессами регионального развития. [Электронный ресурс] : моногр. — Электрон. дан. — М. : Физматлит, 2001. — 432 с.
9	Моделирование технологических процессов и природных систем	Ветошкин, А.Г. Основы процессов инженерной экологии. Теория, примеры, задачи. + CD. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 512 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/45924 — Загл. с экрана.
10	Оценка воздействия деятельности предприятий на водные объекты	Кривошеин, Д.А. Основы экологической безопасности производств. [Электронный ресурс] / Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 336 с.
11	Оценка технологических рисков при внедрении новых технологий	Дмитренко, В.П. Экологический мониторинг техносферы. [Электронный ресурс] / В.П. Дмитренко, Е.В. Сотникова, А.В. Черняев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 368 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4043 — Загл. с экрана.
12	Оценка экологической безопасности при внедрении новых технологий	Дмитренко, В.П. Экологический мониторинг техносферы. [Электронный ресурс] / В.П. Дмитренко, Е.В. Сотникова, А.В. Черняев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 368 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4043 — Загл. с экрана.
13	Современные материалы в системах очистки сточных вод промышленных предприятий	Бондаренко, Г.Г. Основы материаловедения. [Электронный ресурс] / Г.Г. Бондаренко, Т.А. Кабанова, В.В. Рыбалко. — Электрон. дан. — М. : Издательство "Лаборатория знаний", 2015. — 763 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/66294 — Загл. с экрана. Горохов, В.А. Материалы и их технологии. Часть 1. [Электронный ресурс] / В.А. Горохов, Н.В. Беляков, А.Г. Схиртладзе. — Электрон. дан. — Минск : Новое знание, 2014. — 589 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/49450 — Загл. с экрана. Горохов, В.А. Материалы и их технологии. Часть 2. [Электронный ресурс] / В.А. Горохов, Н.В. Беляков, А.Г. Схиртладзе. — Электрон.

		дан. — Минск : Новое знание, 2014. — 533 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/49451 — Загл. с экрана.
14	Современные методы поиска, систематизации и обработки научно-технической информации	Белкина, В.А. Методы систематизации и накопления геологической информации в среде Paradox : учебное пособие. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2010. — 124 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/28286 — Загл. с экрана.
		Палюх, Б.В. МНОГОШАГОВАЯ СИСТЕМА ПОИСКА АЛЬТЕРНАТИВ В ИНФОРМАЦИОННОМ КАТАЛОГЕ. [Электронный ресурс] / Б.В. Палюх, И.А. Егереева. — Электрон. дан. // Программные продукты и системы. — 2013. — № 3. — С. 291-295. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/issue/293096 — Загл. с экрана.
		Стурман, В.И. Оценка воздействия на окружающую среду. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 352 с. Глава 5, раздел 7, стр 183-300
15	Современные проблемы экологии и природопользования	Павлихин, Г.П. Введение в охрану окружающей среды. Гриф УМО. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013. — 83 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/52319
		Дмитренко, В.П. Экологическая безопасность в техносфере. [Электронный ресурс] / В.П. Дмитренко, Е.В. Сотникова, Д.А. Кривошеин. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 524 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/76266
16	Специальные методы очистки водных систем в промышленности	HOORNAERT, P. Reverse Osmosis : EPO Applied Technology Series. Burlington : Pergamon, 2014.
17	Суперкомпьютерное моделирование и технологии	Федорова, Н.Н. Основы работы в ANSYS 17. [Электронный ресурс] / Н.Н. Федорова, С.А. Вальгер, М.Н. Данилов, Ю.В. Захарова. — Электрон. дан. — М.: ДМК Пресс, 2017. — 210 с.
		Басов, К.А. ANSYS и LMS Virtual Lab. Геометрическое моделирование. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М.: ДМК Пресс, 2009. — 240 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/1295 — Загл. с экрана.
		Басов, К.А. Графический интерфейс комплекса ANSYS. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М.: ДМК Пресс, 2008. — 248 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/1290 — Загл. с экрана.
		Басов, К.А. ANSYS: справочник пользователя. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М.: ДМК Пресс, 2008. — 640 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/1335 — Загл. с экрана.
		Темис, Ю.М. Расчет напряженно-деформированного состояния конструкций методом конечных элементов. [Электронный ресурс] / Ю.М. Темис, Х.Х. Азметов. — Электрон. дан. — М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012. — 51 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/52253 — Загл. с экрана.
18	Ультра- и нанодисперсные системы и технологии	Раков, Э.Г. Неорганические наноматериалы. - М.: БИНОМ, 2015. - 480с.
19	Утилизация теплоэнергетических потоков и вторичных материалов	Черноусов, П.И. Рециклинг. Технологии переработки и утилизации техногенных образований и отходов в черной металлургии. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : МИСИС, 2011. — 428 с.
		Утилизация отходов производства. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008. — 60 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/52122
20	Философия научного знания	Борисов, С.В. Наука глазами философа: Что было? Что есть? Что будет?

21	Экологический аудит	Гофман, В. Р. Экологический аудит и правовые вопросы природопользования Учеб. пособие Юж.-Урал. гос. ун-т; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2000. - 182 с.
22	Экологическое управление деятельностью предприятия	Гофман В.Р. Компьютерная программа тестирования студентов по дисциплине «Системы управления охраной окружающей среды предприятий и производств». (1,12 МБ).
23	Экономический анализ и управление производством	Комплексный экономический анализ предприятия [Текст] учебник для вузов А. П. Калинин и др.; под ред. Н. В. Войтоловского и др. - СПб. и др.: Питер, 2010. - 569 с. табл.

Дополнительная литература

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование учебников, учебно-методических, методических пособий, разработок и рекомендаций имеющих в ЭБС
1	Биологический мониторинг окружающей среды и водных объектов	Дмитренко, В.П. Экологический мониторинг техносферы. [Электронный ресурс] / В.П. Дмитренко, Е.В. Сотникова, А.В. Черняев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 368 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4043 — Загл. с экрана.
2	Государственная экспертиза проектов	Рыжков, И.Б. Основы инженерных изысканий в строительстве. [Электронный ресурс] / И.Б. Рыжков, А.И. Травкин. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 144 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com
		Дмитренко, В.П. Экологическая безопасность в техносфере. [Электронный ресурс] / В.П. Дмитренко, Е.В. Сотникова, Д.А. Кривошеин. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 524 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/76266
		Хомич, В.С. Городская среда: геоэкологические аспекты: монография. [Электронный ресурс] / В.С. Хомич, С.В. Какарека, Т.И. Кухарчик, Л.А. Кравчук. — Электрон. дан. — Минск : , 2013. — 301 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90515
3	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Вдовичев А.В. Английский язык для магистрантов и аспирантов. English for Graduate and Postgraduate students: учеб. -метод. пособие / А.В. Вдовичев, Н.Г. Оловникова. - Издательство: ФЛИНТА, 2015. – 171 с.
		Онлайн курс для магистрантов и аспирантов «English for Researchers» («Critical Reading Skills»; «Presenting at International Conferences»; «How to Write a Paper in English»)
		Профильные статьи журналов Science Direct
		Профильные статьи журналов Wiley
4	История и методология науки "Экология"	Козин В.В., Карнаухова В.А. История и методология экологии и природопользования. Учебно-методический комплекс. Рабочая программа для студентов по магистерской программе «Геоэкологические основы устойчивого водопользования» направления подготовки 022000.68«Экология и природопользование» очной формы обучения Тюмень, 2013, 30 стр.
5	Мембранные технологии и оборудование для очистки сточных вод	Силос, О.В. Мембранная технология очистки SiO ₂ -содержащих вод. [Электронный ресурс] / О.В. Силос, Г.Г. Каграманов. — Электрон. дан. // Успехи в химии и химической технологии. — 2011. — № 11(127) том 25. — С. 96-98.
		Ильина, С.И. Системный подход к классификации мембранных методов разделения и пути прогнози-рования развития мембранной технологии. [Электронный ресурс] / С.И. Ильина, Д.Г. Терпугов, С.А. Жарков. —

		<p>Электрон. дан. // Успехи в химии и химической технологии. — 2014. — № 2(151) том 28. — С. 34-36.</p> <p>Розвезев, К.Г. Разработка комплексной технологии предотвращения осадкообразования и увеличения сроков пробега оборудования в процессах мембранной очистки воды. [Электронный ресурс] / К.Г. Розвезев, А.И. Михайличенко, И.А. Почиталкина. — Электрон. дан. // Успехи в химии и химической технологии. — 2010. — № 2(107) том 24. — С. 95-98.</p>
6	Методы и средства контроля состояния водных объектов	<p>Белевцев, А.Н. Теоретические основы защиты окружающей среды. Охрана водного бассейна в металлургии. Учебное пособие. [Электронный ресурс] / А.Н. Белевцев, М.А. Белевцев, Л.А. Мирошкина. — Электрон. дан. — М. : МИСИС, 2007. — 103 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/1869 — Загл. с экрана.</p> <p>Антонушкина, С.В. Современные технологии обработки данных дистанционного зондирования Земли. [Электронный ресурс] / С.В. Антонушкина, В.С. Гуров, Н.А. Егюшкин, В.В. Еремеев. — Электрон. дан. — М. : Физматлит, 2015. — 460 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/72001 — Загл. с экрана.</p> <p>Глотова, Н. В. Заглавие Мониторинг среды обитания [Электронный ресурс] Ч. 1 : учеб. пособие к практ. занятиям / Н. В. Глотова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Безопасность жизнедеятельности ; ЮУрГУ Выходные данные Челябинск , 2016</p>
7	Методы определения и оценки эколого-экономического ущерба от загрязнения окружающей среды	<p>Анисимов, А.В. Экологический менеджмент (для бакалавров). [Электронный ресурс] / А.В. Анисимов, Т.Ю. Анопченко, Т.Ю. Савон. — Электрон. дан. — М. : КноРус, 2013. — 352 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/53602 — Загл. с экрана.</p> <p>Елкина, Л.Г. Управление экологическими ресурсами. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Палеотип, 2005. — 144 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/55273 — Загл. с экрана.</p> <p>Никитин, В.Н. Эколого-экономический анализ: проблемы и методика проведения: монография. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Палеотип, 2006. — 124 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/55291 — Загл. с экрана.</p> <p>Промышленная экология. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — ОрелГАУ, 2013. — 224 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/71485 — Загл. с экрана.</p> <p>Юдина, Е. П. Техногенные системы и экологический риск [Текст] метод. указания к практ. работам по направлению "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии" и др. Е. П. Юдина ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экология и прородопользование ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 18, [1] с. электрон. версия</p> <p>Ефимова, Т.Н. Оценка антропогенного воздействия на окружающую среду в процессе природопользования: практикум . [Электронный ресурс] / Т.Н. Ефимова, Р.Р. Иванова. — Электрон. дан. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. — 112 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/92408 — Загл. с экрана.</p> <p>Другов, Ю.С. Анализ загрязненной почвы и опасных отходов. [Электронный ресурс] / Ю.С. Другов, А.А. Родин. — Электрон. дан. — М. : Издательство "Лаборатория знаний", 2015. — 472 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/70699 — Загл. с экрана.</p> <p>Косенкова, С.В. Оценка воздействия на окружающую среду: учебно-методическое пособие. [Электронный ресурс] / С.В. Косенкова, М.В. Федюнина. — Электрон. дан. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016.</p>

		— 76 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/76685 — Загл. с экрана.
8	Моделирование биосферных процессов для целей энерго- и ресурсосбережения	Математическое моделирование и исследование устойчивости биологических сообществ. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.Ю. Александров [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 272 с.
9	Моделирование технологических процессов и природных систем	Тарко, А.М. Антропогенные изменения глобальных биосферных процессов. Математическое моделирование. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Физматлит, 2005. — 232 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/59390 — Загл. с экрана.
10	Оценка воздействия деятельности предприятий на водные объекты	Ветошкин, А.Г. Инженерная защита водной среды. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 416 с.
		Сотникова, Е.В. Теоретические основы процессов защиты среды обитания. [Электронный ресурс] / Е.В. Сотникова, В.П. Дмитренко, В.С. Сотников. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 576 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/53691
		Турлов, А.Г. Строительство и реконструкция водохозяйственных сооружений: учебное пособие. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2014. — 112 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/76564
11	Оценка технологических рисков при внедрении новых технологий	Юдина, Е. П. Техногенные системы и экологический риск [Текст] : конспект лекций для бакалавров по направлению 020800 "Экология и природопользование" / Е. П. Юдина ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экология и природопользование ; ЮУрГУ Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2011 URL http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000503784
12	Оценка экологической безопасности при внедрении новых технологий	Юдина, Е. П. Техногенные системы и экологический риск [Текст] : конспект лекций для бакалавров по направлению 020800 "Экология и природопользование" / Е. П. Юдина ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экология и природопользование ; ЮУрГУ Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2011 URL http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000503784
13	Современные материалы в системах очистки сточных вод промышленных предприятий	Кондаков, А.И. Выбор заготовок в машиностроении: справочник. [Электронный ресурс] / А.И. Кондаков, А.С. Васильев. — Электрон. дан. — М. : Машиностроение, 2007. — 560 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/770 — Загл. с экрана.
		Агамиров, Л.В. Физико-механические свойства. Испытания металлических материалов. Том II-1. [Электронный ресурс] / Л.В. Агамиров, М.А. Алимов, Л.П. Бабичев, М.Б. Бакиров. — Электрон. дан. — М. : Машиностроение, 2010. — 852 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/789 — Загл. с экрана.
		Азаров, С.М. Композиционные материалы на основе силикатов и алюмосиликатов. [Электронный ресурс] / С.М. Азаров, Т.А. Азарова, Е.Е. Петюшик, Г.А. Браницкий. — Электрон. дан. — Минск : , 2014. — 175 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90494 — Загл. с экрана.
		Болтон, У. Конструкционные материалы: металлы, сплавы, полимеры, керамика, композиты. Карманный справочник. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : ДМК Пресс, 2010. — 319 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/61016 — Загл. с экрана.
		Зубарев, Ю.М. Современные инструментальные материалы. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 304 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/595 — Загл. с экрана.

14	Современные методы поиска, систематизации и обработки научно-технической информации	Выявление, правовая защита и коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности: учеб. пособие. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Томск : ТГУ, 2014. — 360 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/68311
15	Современные проблемы экологии и природопользования	Учебно-методический материал по наилучшим доступным технологиям. Часть 2. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : АСМС, 2016. — 72 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/92969
16	Специальные методы очистки водных систем в промышленности	Distillation: Equipment and Processes. London [England] : Academic Press. 2014
17	Суперкомпьютерное моделирование и технологии	Павлов, А.С. Решение задач механики деформируемого твёрдого тела в программе ANSYS: практикум для вузов. [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – СПб.: БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2014. – 34 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/63695 – Загл. с экрана.
		Шашурин, В.И. Решение задач механики сплошной среды в программном комплексе ANSYS. [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009. – 40 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/52147 – Загл. с экрана.
18	Ультра- и нанодисперсные системы и технологии	Мелихов, И.В. Физико-химическая эволюция твёрдого вещества. - М.: БИНОМ, 2014. - 312с.
19	Утилизация теплоэнергетических потоков и вторичных материалов	Дубровская, О.Г. Ресурсосберегающие технологии обезвреживания и утилизации отходов предприятий теплоэнергетического комплекса Красноярского края. [Электронный ресурс] / О.Г. Дубровская, Л.В. Приймак, И.В. Андруняк. — Электрон. дан. — Красноярск : СФУ, 2014. — 164 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/64565
20	Философия научного знания	Страхов, Н.Н. Geschichte der Wissenschaften in Deutschland (История наук в Германии. Новое время. Том XIII. История немецкой философии, Эдуарда Целлера. Мюнхен, 1873)
21	Экологический аудит	Экологический менеджмент и экологический аудит: теория и практика. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.М. Булгакова [и др.]. — Электрон. дан. — Воронеж : ВГУИТ, 2013. — 184 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/72924 — Загл. с экрана.
22	Экологическое управление деятельностью предприятия	
23	Экономический анализ и управление производством	

Обеспечение учебных занятий печатной учебно-методической документацией

Основная литература

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование учебников, учебно-методических, методических пособий, разработок и рекомендаций	Количество экземпляров	Обеспеченность студентов учебной литературой
1	Биологический мониторинг окружающей среды и	Биологический контроль окружающей среды. Биоиндикация и биотестирование [Текст] учеб. пособие	2	0,25

	водных объектов	для вузов по направлению "Биология" и биол. специальностям О. П. Мелехова и др.; под ред. О. П. Мелеховой и Е. И. Сарапульцевой. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. - 287, [1] с.		
		Биологический контроль окружающей среды. Биоиндикация и биотестирование [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению "Биология" и биол. специальностям О. П. Мелехова и др.; под ред. О. П. Мелеховой и Е. И. Сарапульцевой. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. - 287, [1] с.	2	0,25
		Опекунова, М. Г. Биоиндикация загрязнений [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению "Экология и природопользование" М. Г. Опекунова ; Санкт-Петерб. гос. ун-т. - СПб.: Издательство Санкт-Петербургского государственного ун, 2004	2	0,25
2	Государственная экспертиза проектов	Дончева, А. В. Экологическое проектирование и экспертиза Практика: Учеб. пособие для вузов по специальностям 012500 "География", 013100 "Экология", 013400 "Природопользование", 013600 "Геоэкология" А. В. Дончева. - М.: Аспект Пресс, 2005. - 285, [1] с. ил.	5	0,62
		Дончева, А. В. Экологическое проектирование и экспертиза Практика: Учеб. пособие для вузов по специальностям 012500 "География", 013100 "Экология", 013400 "Природопользование", 013600 "Геоэкология" А. В. Дончева. - М.: Аспект Пресс, 2005. - 285, [1] с. ил.	5	0,62
		Чижиков, Ю. В. Экологическое сопровождение проектов [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению "Безопасность жизнедеятельности" и "Защита окружающей среды" Ю. В. Чижиков. - М.: Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2010. - 308, [1] с. ил.	2	0,25
3	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Полетаева, Н. А. Английский язык [Текст] учеб. пособие для магистрантов техн. направлений подготовки Н. А. Полетаева ; под ред. Е. Н. Ярославовой ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Иностр. яз.; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2015. - 156, [1] с. электрон. версия	35	4,38

		English for Academics [Текст] Book 1 A communication skills course for tutors, lectures and PhD students O. Bezzabotnova et al.; In collab. with the British Council. - Cambridge: Cambridge University Press : British Council, 2014	200	25
4	История и методология науки "Экология"	Реймерс, Н. Ф. Экология: Теории, законы, правила, принципы и гипотезы. - М.: Журнал "Россия молодая", 1994. - 364,[2] с. ил.	5	0,62
		Акимова, Т. А. Экология. Природа - человек - техника [Текст] учебник для техн. направлений и специальностей вузов Т. А. Акимова, А. П. Кузьмин, В. В. Хаскин ; под общ. ред. А. П. Кузьмина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ, 2007. - 509, [1] с. ил.	11	1,38
		Никаноров, А. М. Глобальная экология Учеб. пособие А. М. Никаноров, Т. А. Хоружая. - М.: Приор: Приоритет, 2001	7	0,88
5	Мембранные технологии и оборудование для очистки сточных вод			
6	Методы и средства контроля состояния водных объектов			
7	Методы определения и оценки эколого-экономического ущерба от загрязнения окружающей среды	Бобылев, С. Н. Экономика природопользования [Текст] учеб. для вузов по направлению 52600 Экономика С. Н. Бобылев, А. Ш. Ходжаев; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Экон. фак. - М.: ИНФРА-М, 2007. - XXVI, 499, [1] с.	20	2,5
		Бобылев, С. Н. Экономика природопользования [Текст] учебник для вузов по направлению 52600 "Экономика" С. Н. Бобылев, А. Ш. Ходжаев ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, экон. фак. - М.: ИНФРА-М, 2010. - XXVI, 501, [1] с. ил.	2	0,25
		Голованов, Е. Б. Экономика природопользования [Текст] текст лекций Е. Б. Голованов ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика и экон. безопасность ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2009. - 136, [1] с. ил.	81	10,12
		Гофман, В. Р. Экономика природопользования [Текст] учеб. пособие В. Р. Гофман ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экология и природопользование ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр	43	5,38

		ЮУрГУ, 2009. - 100, [1] с. ил.		
		Экология и экономика природопользования учеб. для вузов по экон. специальностям Э. В. Гирусов, С. Н. Бобылев, А. Л. Новоселов, Н. В. Чепурных ; под ред. Э. В. Гирусова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 591 с. ил.	47	5,88
		Экология и экономика природопользования учеб. для вузов по экон. специальностям Э. В. Гирусов, С. Н. Бобылев, А. Л. Новоселов, Н. В. Чепурных ; под ред. Э. В. Гирусова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 591 с. ил.	47	5,88
8	Моделирование биосферных процессов для целей энерго- и ресурсосбережения			
9	Моделирование технологических процессов и природных систем	Введение в математическое моделирование [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению 511200 - "Математика. Прикладная математика" В. Н. Ашихмин и др.; под ред. П. В. Трусова. - М.: Логос : Университетская книга, 2007. - 439 с. ил., табл. 22 см	4	0,5
		Введение в математическое моделирование Учеб. пособие В. Н. Ашихмин, М. Б. Гитман, И. Э. Келлер и др.; Под ред. П. В. Трусова. - М.: Логос, 2004. - 439 с. ил.	8	1
		Самарский, А. А. Математическое моделирование: Идеи. Методы. Примеры Моногр. А. А. Самарский, А. П. Михайлов. - 2-е изд., испр. - М.: Физматлит, 2005. - 316 с.	5	0,62
		Гартман, Т. Н. Основы компьютерного моделирования химико-технологических процессов [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности "Основные процессы хим. пр-в и хим. кибернетика" Т. Н. Гартман, Д. В. Клушин. - М.: Академкнига, 2006. - 415 с. ил.	8	1
		Гогина, Е. С. Ресурсосберегающие технологии промышленного водоснабжения и водоотведения [Текст] справ. пособие Е. С. Гогина. - М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2012. - 310 с. ил.	4	0,5
10	Оценка воздействия деятельности	Чижиков, Ю. В. Экологическое сопровождение проектов [Текст] учеб.	2	0,25

	предприятий на водные объекты	пособие для вузов по направлению "Безопасность жизнедеятельности" и "Защита окружающей среды" Ю. В. Чижиков. - М.: Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2010. - 308, [1] с. ил.		
		Основы инженерной экологии [Текст] учеб. пособие для высш. проф. образования В. В. Денисов и др.; под ред. В. В. Денисова. - Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 623, [1] с. ил.	5	0,62
		Ларионов, Н. М. Промышленная экология [Текст] учебник для вузов по направлению 280700 "Техносфер. безопасность" Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков ; Моск. ин-т электрон. техники (Нац. исслед. ун-т). - М.: Юрайт, 2016. - 495 с. ил.	7	0,88
		Ларионов, Н. М. Промышленная экология [Текст] учебник для вузов по направлению 280700 "Техносфер. безопасность" Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков ; Моск. ин-т электрон. техники (Нац. исслед. ун-т). - М.: Юрайт, 2016. - 495 с. ил.	7	0,88
11	Оценка технологических рисков при внедрении новых технологий	Калыгин, В. Г. Промышленная экология [Текст] учеб. пособие для вузов В. Г. Калыгин. - 4-е изд., перераб. - М.: Академия, 2010. - 431, [1] с.	34	4,25
		Калыгин, В. Г. Промышленная экология [Текст] учеб. пособие для вузов В. Г. Калыгин. - 4-е изд., перераб. - М.: Академия, 2010. - 431, [1] с.	34	4,25
		Серов, Г. П. Экологический аудит и экоаудиторская деятельность [Текст] науч.-практ. рук. Г. П. Серов ; Акад. нар. хоз-ва при Правительстве Рос. Федерации. - М.: Дело, 2008. - 406, [1] с. ил.	2	0,25
		Серов, Г. П. Экологическая безопасность населения и территорий Российской Федерации: Правовые основы. Экологическое страхование. Экологический аудит [Текст] Учеб. пособие. - М.: Анкил, 1998. - 206 с.	1	0,12
		Сынзыныс, Б. И. Экологический риск Учеб. пособие для вузов по специальности 013500 "Биология" Б. И. Сынзыныс, Е. Н. Тянтова, О. П. Мелехова. - М.: Логос, 2005. - 166, [1] с.	12	1,5
		Баринов, А. В. Чрезвычайные ситуации природного характера и	5	0,62

		защита от них Учеб. пособие для вузов по специальности 033300 "Безопасность жизнедеятельности" А. В. Баринов. - М.: ВЛАДОС-пресс, 2003. - 495 с. ил.		
12	Оценка экологической безопасности при внедрении новых технологий	Калыгин, В. Г. Промышленная экология [Текст] учеб. пособие для вузов В. Г. Калыгин. - 4-е изд., перераб. - М.: Академия, 2010. - 431, [1] с.	34	4,25
		Калыгин, В. Г. Промышленная экология [Текст] учеб. пособие для вузов В. Г. Калыгин. - 4-е изд., перераб. - М.: Академия, 2010. - 431, [1] с.	34	4,25
		Серов, Г. П. Экологический аудит и экоаудиторская деятельность [Текст] науч.-практ. рук. Г. П. Серов ; Акад. нар. хоз-ва при Правительстве Рос. Федерации. - М.: Дело, 2008. - 406, [1] с. ил.	2	0,25
		Серов, Г. П. Экологическая безопасность населения и территорий Российской Федерации: Правовые основы. Экологическое страхование. Экологический аудит [Текст] Учеб. пособие. - М.: Анкил, 1998. - 206 с.	1	0,12
		Сынзыныс, Б. И. Экологический риск Учеб. пособие для вузов по специальности 013500 "Биология" Б. И. Сынзыныс, Е. Н. Тянтова, О. П. Мелехова. - М.: Логос, 2005. - 166, [1] с.	12	1,5
		Баринов, А. В. Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них Учеб. пособие для вузов по специальности 033300 "Безопасность жизнедеятельности" А. В. Баринов. - М.: ВЛАДОС-пресс, 2003. - 495 с. ил.	5	0,62
13	Современные материалы в системах очистки сточных вод промышленных предприятий			
14	Современные методы поиска, систематизации и обработки научно-технической информации	Крамер, Д. Математическая обработка данных в социальных науках : современные методы [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению и специальностям психологии Д. Крамер ; пер. с англ. И. В. Тимофеева, Я. И. Киселевой ; науч. ред. О. В. Митина. - М.: Академия, 2007. - 287, [1] с. ил.	13	1,62
		Бриллинджер, Д. Р. Временные ряды : Обработка данных и теория [Текст] Д.	5	0,62

		Р. Бриллинджер ; пер. с англ. А. В. Булинского, И. Г. Журбенко ; под ред. А. Н. Колмогорова. - М.: Мир, 1980. - 536 с. ил.		
		Вычислительная техника и обработка данных Терминологический словарь фирмы IBM Пер. с англ. Т. Тер-Микаэляна. - М.: Статистика, 1978. - 231 с.	9	1,12
15	Современные проблемы экологии и природопользования	Степановских, А. С. Биологическая экология. Теория и практика [Текст] учебник для вузов по экологическим специальностям А. С. Степановских. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 791 с. ил.	10	1,25
		Пузанова, Т. А. Экология [Текст] учебник для вузов по гуманитар. направлениям Т. А. Пузанова. - М.: Академия, 2014. - 263, [1] с. ил.	2	0,25
16	Специальные методы очистки водных систем в промышленности	Копылов, А. С. Процессы и аппараты передовых технологий водоподготовки и их программированные расчеты [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности "Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях" А. С. Копылов, В. Ф. Очков, Ю. В. Чудова. - М.: Издательский дом МЭИ, 2009. - 220 с. ил.	7	0,88
		Воронов, Ю. В. Водоотведение и очистка сточных вод [Текст] учеб. для вузов по специальности "Водоснабжение и водоотведение" направления "Стр-во" Ю. В. Воронов ; под общ. ред. Ю. В. Воронова. - Изд. 5-е, перераб. и доп. - М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2009. - 760 с. ил.	35	4,38
		Фрог, Б. Н. Водоподготовка [Текст] учебник для вузов по направлению 270800 "Стр-во" Б. Н. Фрог, А. Г. Первов. - М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2015. - 506 с. ил.	5	0,62
17	Суперкомпьютерное моделирование и технологии	Каплун, А. Б. Ansys в руках инженера [Текст] практ. рук. А. Б. Каплун, Е. М. Морозов, М. А. Олферьева ; предисл. А. С. Шадского. - Изд. стер. - М.: URSS : ЛИБРОКОМ, 2014. - 269 с. ил.	73	9,12
		Басов, К. А. ANSYS [Текст] справ. пользователя К. А. Басов. - 2-е изд., стер. - М.: ДМК-Пресс, 2012. - 639 с. ил.	32	4
		Гергель, В. П. Высокопроизводительные вычисления для многопроцессорных	34	4,25

		<p>многоядерных систем [Текст] учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям ВПО 010400 "Прикладная математика и информатика" и 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии" В. П. Гергель ; Б-ка Нижегород. гос. ун-та им. Н. И. Лобачевского ; Суперкомпьютерный консорциум университетов России. - Москва: Физматлит, 2010. - 539, [4] с. ил. 25 см</p>		
		<p>Практикум по методам параллельных вычислений [Текст] учебник для вузов по направлениям ВПО 010400 "Прикладная математика и информатика" и 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии" А. В. Старченко и др.; под ред. А. В. Старченко ; Том. гос. ун-т. - М.: Издательство Московского университета, 2010. - 199 с. ил. 21 см</p>	34	4,25
		<p>Суперкомпьютерные технологии в науке, образовании и промышленности [Текст] Вып. 3 альманах под ред. В. А. Садовниченко и др.; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова и др. - М.: Издательство МГУ, 2012. - 229, [2] с. ил.</p>	1	0,12
18	Ультра- и нанодисперсные системы и технологии			
19	Утилизация теплоэнергетических потоков и вторичных материалов	<p>Инженерная защита окружающей среды: Очистка вод. Утилизация отходов В. В. Аникиев, П. В. Захарова, П. В. Бабаев и др.; Под ред. Ю. А. Бирмана, Н. Г. Вурдовой. - М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2002. - 295 с. ил.</p>	5	0,62
		<p>Гринин, А. С. Промышленные и бытовые отходы : Хранение, утилизация, переработка [Текст] учеб. пособие для вузов А. С. Гринин, В. Н. Новиков. - М.: Фаир-Пресс, 2002. - 330, [2] с. ил.</p>	8	1
		<p>Элинзон, М. П. Топливосодержащие отходы промышленности в производстве строительных материалов. - М.: Стройиздат, 1980. - 223 с. ил.</p>	4	0,5
		<p>Вторичные материальные ресурсы черной металлургии [Текст] Т. 1 Лом и отходы черных металлов и</p>	4	0,5

		огнеупорных материалов : образование и использование справочник О. Л. Бондаренко и др. - М.: Экономика, 1986. - 230 с. ил.		
		Вторичные материальные ресурсы черной металлургии Т. 2 Шлаки, шламы, отходы обогащения железных и марганцевых руд, отходы коксохимической промышленности, железный купорос: Образование и использование Справочник В. Г. Барышников и др. - М.: Экономика, 1986. - 344 с. ил.	4	0,5
20	Философия научного знания	Багдасарьян, Н. Г. История, философия и методология науки и техники [Текст] учебник для вузов по дисциплине "История и философия науки" Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. П. Назаретян ; под общ. ред. Н. Г. Багдасарьян ; Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана. - М.: Юрайт, 2015. - 383 с.	8	1
		Курашов, В. И. История и философия химии [Текст] учеб. пособие для естественно-науч. и технол. специальностей ун-тов В. И. Курашов. - М.: Университет, 2009. - 607 с.	3	0,38
21	Экологический аудит	Гофман, В. Р. Экологический аудит и правовые вопросы природопользования Учеб. пособие Юж.-Урал. гос. ун-т; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2000. - 182 с. электрон. версия	1	0,12
		Гофман, В. Р. Экологические и социальные аспекты экономики природопользования Учеб. пособие Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Общ. и инженер. экология; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2001. - 630, [1] с. электрон. версия	7	0,88
		Основы экологического аудита Учеб. пособие А. Т. Никитин, Г. П. Серов, С. А. Степанов и др.; Под общ. ред. А. Т. Никитина, С. А. Степанова; Междунар. независимый экол.-политол. ун-т; Междунар. независимый экол.-политол. ун-т. - М.: МНЭПУ, 2001. - 389,[1] с.	2	0,25
		Байдаков, С. Л. Экоаудит: Экологический аудит: Постатейный комментарий к Федеральному закону "Об аудиторской деятельности" С. Л. Байдаков, Г. П. Серов. - М.: Ось-89, 2002. - 224 с.	1	0,12
		Серов, Г. П. Экологический аудит и	2	0,25

		экоаудиторская деятельность [Текст] науч.-практ. рук. Г. П. Серов ; Акад. нар. хоз-ва при Правительстве Рос. Федерации. - М.: Дело, 2008. - 406, [1] с. ил.		
		Серов, Г. П. Экологический аудит: Концептуальные и организационно-правовые основы Г. П. Серов; Авт. предисл. Г. А. Моткин. - 2-е изд., доп. и перераб. - М.: Экзамен, 2000. - 766,[1] с. ил.	1	0,12
22	Экологическое управление деятельностью предприятия	Белов, Г. В. Экологический менеджмент предприятия Учеб. пособие для вузов по специальности "Экол. менеджмент предприятия" Г. В. Белов. - М.: Логос, 2006. - 236, [1] с. ил.	4	0,5
		Трифонова, Т. А. Экологический менеджмент Учеб. пособие для вузов по экологическим специальностям Т. А. Трифонова, Н. В. Селиванова, М. Е. Ильина. - М.: Академический проект, 2005. - 318, [1] с.	22	2,75
		Пахомова, Н. В. Экологический менеджмент Учеб. пособие для вузов по специальности 060800 "Экономика и упр. на предприятии (по отраслям)" Н. В. Пахомова, А. Эндерс, К. Рихтер. - СПб. и др.: Питер, 2003. - 536 с.	2	0,25
		Пахомова, Н. В. Экологический менеджмент Практикум Н. В. Пахомова, К. Рихтер, А. Эндрес. - СПб. и др.: Питер, 2004. - 348 с.	1	0,12
		Экологический менеджмент в условиях глобализации экономики [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности 080502 "Экономика и упр. на предприятии хим. пром-сти" С. М. Сухорукова и др.; ред. Л. И. Галицкая. - М.: КолосС, 2009. - 215, [1] с. ил., табл.	5	0,62
		Технический отчет : Экологический менеджмент. Оценка жизненного цикла. Примеры применения стандарта ISO 14041 для определения целей и области исследования и для анализа запасов : ISO/TR 14049:2000 [Текст] пер. Н. К. Макаров ; ред. Е. В. Лебедева ; Междунар. орг. по стандартизации, Госстандарт России, ФГУП Всерос. нацч.-исслед. ин-т классификации, терминологии и инф. по стандартизации и качеству (ВНИИКИ). - 1 е изд. 15.03. 2000 г. - М.: Стандартиформ	1	0,12

		ГОСТ Р 14.13-2007. Экологический менеджмент. Оценка интегрального воздействия объектов хозяйственной деятельности на окружающую среду в процессе производственного экологического контроля : утв. и введ. в действие 27.12.07 [Текст] Федер. агентство по техн. регулированию и метрологии. - М.: Стандартинформ, 2008. - 23 с.	1	0,12
		ГОСТ Р 14.12-2006. Экологический менеджмент. Интегрирование экологических аспектов в проектирование и разработку продукции : утв. и введ. в действие 27.12.06 [Текст] Федер. агентство по техн. регулированию и метрологии. - М.: Стандартинформ, 2007. - 19 с.	1	0,12
23	Экономический анализ и управление производством	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Текст] учебник для вузов по специальности "Финансы и кредит" и др. О. И. Аверина и др. - М.: КноРус, 2012	4	0,5
		Скамай, Л. Г. Экономический анализ деятельности предприятия [Текст] учебник для вузов по специальности "Менеджмент орг." Л. Г. Скамай, М. И. Трубочкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 376, [2] с.	7	0,88
		Николаенко, А. А. Бизнес-планирование на предприятии [Текст] монография А. А. Николаенко ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика и менеджмент сервиса ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 101, [1] с. ил.	2	0,25
		Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности "Бухгалт. учет, анализ и аудит" и др. А. И. Алексеева и др. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: КНОРУС, 2016. - 705, [1] с. ил.	2	0,25
		Комплексный экономический анализ предприятия [Текст] учебник для вузов А. П. Калинин и др.; под ред. Н. В. Войтоловского и др. - СПб. и др.: Питер, 2010. - 569 с. табл.	9	1,12
		Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс] электрон. учеб. А. И. Алексеева и др. - М.: КноРус, 2009	1	0,12
		Гиляровская, Л. Т. Комплексный экономический анализ хозяйственной	10	1,25

		деятельности [Текст] учебник Л. Т. Гиляровская и др. - М.: Проспект, 2007. - 360 с. ил.		
		Гусева, Т. И. Техничко-экономический анализ деятельности предприятия Учеб. пособие к выполнению курс. работы Т. И. Гусева; Под ред. В. Е. Кириллова; Юж.-Урал. гос. ун-т, Фил. в г. Златоусте, Фак. Экономика; Юж.-Урал. гос. ун-т, Златоуст. фил., Фак. Экономики; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2003. - 77,[1] с. табл.	2	0,25
		Зайончик, Л. Л. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Текст] метод. указания по выполнению контрол. работы для магистрантов направления "Экономика" Л. Л. Зайончик ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Бухгалт. учет и финансы ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2013. - 30, [1] с.	2	0,25
		Всего	941	

Дополнительная литература

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование учебников, учебно-методических, методических пособий, разработок и рекомендаций	Количество экземпляров	Обеспеченность студентов учебной литературой
1	Биологический мониторинг окружающей среды и водных объектов	Федорова, А. И. Практикум по экологии и охране окружающей среды Учеб. пособие для вузов А. И. Федорова, А. Н. Никольская. - М.: ВЛАДОС, 2003. - 285,[1] с. ил.	4	0,5
		Федорова, А. И. Практикум по экологии и охране окружающей среды Учеб. пособие для вузов А. И. Федорова, А. Н. Никольская. - М.: ВЛАДОС, 2003. - 285,[1] с. ил.	4	0,5
		Садчиков, А. П. Гидробиология: Прибрежно-водная растительность Учеб. пособие для вузов по специальностям 020200 "Биология" и 020803 "Биоэкология" А. П. Садчиков, М. А. Кудряшов. - М.: Академия, 2005. - 239, [1] с.	2	0,25
2	Государственная экспертиза проектов	Серов, Г. П. Экологический аудит и экоаудиторская деятельность [Текст] науч.-практ. рук. Г. П. Серов ; Акад. нар. хоз-ва при Правительстве Рос. Федерации. - М.: Дело, 2008. - 406, [1] с. ил.	2	0,25
		Серов, Г. П. Техногенная и экологическая безопасность в практике деятельности предприятий. Теория и практика [Текст] Г. П. Серов, С. Г. Серов ; Науч.-произв. центр "Эко-Ауди-Консалт". - М.: Ось-89, 2006	1	0,12
		Теличенко, В. И. Управление экологической	3	0,38

		безопасностью строительства. Экологическая экспертиза и оценка воздействий на окружающую среду [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности "Пром. и гражд. стр-во" направления "Стр-во" В. И. Теличенко, М. Ю. Слесарев. - М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2005. - 383 с. ил.		
3	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Рубцова, М. Г. Чтение и перевод английской научной и технической литературы : лексико-грамматический справочник [Текст] М. Г. Рубцова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.; Владимир: АСТ и др., 2010. - 383, [1] с.	23	2,88
4	История и методология науки "Экология"	Алимов, А. А. Век двадцатый: экология и идеология. - Л.: Лениздат, 1988. - 17 с.	1	0,12
		Николаенко, Е. В. Водоснабжение и водоотведение, охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов Требования к оформлению курсовых и диплом. проектов: Учеб. пособие Е. В. Николаенко, В. В. Авдин; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Общ. и инженер. экология; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2004. - 45, [1] с.	46	5,75
		Пополов, А. С. Веломобиль - здоровье и экология. - М.: Советский спорт, 1989. - 45,[1] с. ил.	1	0,12
		Тетиор, А. Н. Городская экология [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению 653500 "Стр-во" А. Н. Тетиор. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. - 330, [1] с.	6	0,75
		Опекунова, М. Г. Биоиндикация загрязнений [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению "Экология и природопользование" М. Г. Опекунова ; Санкт-Петерб. гос. ун-т. - СПб.: Издательство Санкт-Петербургского государственного ун, 2004	2	0,25
		Пеняскин, Т. И. Гидрология и гидротехнические сооружения Учеб. пособие к выполнению курс. проекта ЧГТУ, Каф. Вод. хоз-во и пром. экология; Т. И. Пеняскин, Е. П. Перминов, В. С. Сперанский ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЧГТУ, 1997. - 22 с. ил., табл.	41	5,12
Иванищев, В. В. Инженерная экология Вопр. моделирования Отв. ред. Ю. М. Свирежев; АН СССР, Ленингр. ин-т информатики и автоматизации. - Л.: Наука. Ленинградское отделение, 1989. - 145 с. ил.	1	0,12		
5	Мембранные технологии и оборудование для очистки сточных вод			
6	Методы и средства контроля состояния водных объектов			

7	Методы определения и оценки эколого-экономического ущерба от загрязнения окружающей среды	Авраменко, И. М. Основы природопользования Учеб. пособие для вузов И. М. Авраменко. - Ростов н/Д: Феникс, 2004. - 319 с.	2	0,25
		Арустамов, Э. А. Экологические основы природопользования Учеб. для учреждений сред. проф. образования Э. А. Арустамов, Н. В. Баркалова, И. В. Левакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К, 2004. - 316 с. ил.	4	0,5
		Астафьева, О. Е. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды [Текст] учебник для вузов по направлению "Экология и природопользование" О. Е. Астафьева, А. В. Питрюк. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 269, [2] с. ил.	2	0,25
		Гальперин, М. В. Экологические основы природопользования [Текст] учебник для сред. проф. образования М. В. Гальперин. - 2-е изд. - М.: Форум : ИНФРА-М, 2012. - 256 с. ил.	17	2,12
		Григорьева, И. Ю. Основы природопользования [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению 022000 "Экология и природопользование" И. Ю. Григорьева. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 336, [1] с. ил.	5	0,62
		Иванов, Б. С. Правовые основы природопользования [Текст] конспект лекций Б. С. Иванов ; Моск. гос. индустр. ун-т. - М.: Московский государственный индустриальный университет, 2008	2	0,25
		Колесников, С. И. Экологические основы природопользования Учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений С. И. Колесников. - М.; Ростов на/Д: Март, 2005. - 332, [1] с. ил.	3	0,38
		Константинов, В. М. Экологические основы природопользования [Текст] учеб. пособие для сред. проф. образования В. М. Константинов, Ю. Б. Челидзе. - 9-е изд., стер. - М.: Академия, 2009. - 208 с.	8	1
		Рудский, В. В. Основы природопользования [Текст] учеб. пособие для вузов по специальностям 020801 "Экология", 020802 "Природопользование", 020804 "Геоэкология" В. В. Рудский, В. И. Стурман. - М.: Аспект Пресс, 2007. - 269, [2] с. ил. 22 см.	5	0,62
		Экология и экономика природопользования учеб. для вузов по экон. специальностям Э. В. Гирусов, С. Н. Бобылев, А. Л. Новоселов, Н. В. Чепурных ; под ред. Э. В. Гирусова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 591 с. ил.	47	5,88
		Экология и экономика природопользования учеб. для вузов по экон. специальностям Э. В. Гирусов, С. Н. Бобылев, А. Л. Новоселов, Н. В. Чепурных ; под ред. Э. В. Гирусова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 591 с. ил.	47	5,88
Бояринов, А. Ю. Совершенствование экономического механизма возмещения экологических издержек производства [Текст]	1	0,12		

	Автореф. дис. ... канд. экон. наук : Специальность 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством : экономика природопользования А. Ю. Бояринов ; науч. рук. Е. Р. Магарил ; Урал. гос. техн. ун-т - УПИ им. Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург, 2010. - 23, [1] с.		
	Воронцов, А. П. Экономика природопользования Учеб. для вузов по курсу "Экономика природопользования" А. П. Воронцов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство ЭЛИТ, 2004. - 377 с.	2	0,25
	Глушкова, В. Г. Экономика природопользования [Текст] учебное пособие для вузов по специальностям "Финансы и кредит" и др. В. Г. Глушкова, С. В. Макар. - М.: Гардарики, 2007. - 447 с. карт.	7	0,88
	Гофман, В. Р. Экономика природопользования [Текст] тест-контроль В. Р. Гофман ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Общ. и инженер. экология ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2007. - 30, [1] с.	82	10,25
	Дрогомирецкий, И. И. Экономика природопользования Учеб. пособие И. И. Дрогомирецкий, Е. Л. Кантор, Г. А. Маховикова. - СПб.: Вектор, 2005. - 156, [1] с. ил.	2	0,25
	Игнатов, В. Г. Экология и экономика природопользования Учеб. пособие для вузов В. Г. Игнатов, А. В. Кокин. - Ростов н/Д: Феникс, 2003. - 508 с.	4	0,5
	Каракеян, В. И. Экономика природопользования [Текст] учебник для вузов по экон. специальностям В. И. Каракеян. - М.: Юрайт, 2012. - 575, [1] с. ил., табл.	2	0,25
	Козлова, Н. И. Экономическая оценка ущерба от радиационной чрезвычайной ситуации : теория и практика [Текст] Автореф. дис. ... : Специальность 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования) Н. И. Козлова ; науч. рук. Я. Я. Яндыганов ; Урал. гос. экон. ун-т. - Екатеринбург, 2009. - 50 с. ил.	1	0,12
	Кострюкова, А. М. Промышленная экология [Текст] сб. задач для направления 241000.62 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии" А. М. Кострюкова, Т. Г. Крупнова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экология и природопользование ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 45, [1] с. электрон. версия	2	0,25
	Крупнова, Т. Г. Химия окружающей среды [Текст] учеб. пособие по лаб. работам Т. Г. Крупнова, А. М. Кострюкова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экология и природопользование ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2011. - 58, [1] с. ил. электрон. версия	68	8,5
	Макар, С. В. Экономика природопользования	4	0,5

		[Текст] учебник по специальностям "Бухгалт. учет, анализ и аудит" и др. С. В. Макара, В. Г. Глушкова ; Финанс. акад. при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2011. - 588 с. ил.		
		Москаленко, А. П. Экономика природопользования и охраны окружающей среды Учеб. пособие для вузов А. П. Москаленко. - Ростов на Дону: Март, 2003. - 221,[2] с. ил.	4	0,5
		Пахомова, Н. В. Экономика природопользования и охраны окружающей среды Учеб. пособие Н. В. Пахомова, К. К. Рихтер; Санкт-Петербург. гос. ун-т, Экон. фак.; Санкт-Петербург. гос. ун-т, Экон. фак. - СПб.: СПГУ, 2003. - 217,[1] с. табл.	1	0,12
		Рябчиков, А. К. Экономика природопользования Учеб. пособие для вузов по курсу "Экономика природопользования" А. К. Рябчиков; Марийс. гос. техн. ун-т; Марийс. гос. техн. ун-т. - М.: Элит-2000, 2002. - 185 с.	3	0,38
		Сергиенко, О. И. Экономика природопользования О. И. Сергиенко. - Ростов н/Д: Феникс, 2004. - 315, [1] с.	2	0,25
		Славиковская, Ю. О. Комплексная оценка экологического фактора при разработке месторождений полезных ископаемых [Текст] Автореф. дис. ... канд. экон. наук : Специальность 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования) Ю. О. Славиковская ; Науч. рук. М. Н. Игнатьева ; Урал. гос. горный ун-т. - Екатеринбург, 2005. - 24 с. табл.	1	0,12
		Федцов, В. Г. Экология и экономика природопользования Учеб.-метод. пособие В. Г. Федцов, Л. А. Дягилев; Под ред. П. В. Забелина. - М.: РДЛ, 2002. - 231 с.	4	0,5
		Шимова, О. С. Основы экологии и экономика природопользования Учеб. для экон. специальностей вузов О. С. Шимова, Н. К. Соколовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Минск: БГЭУ, 2002. - 367,[1] с.	2	0,25
		Яндыганов, Я. Я. Экономика природопользования Учеб. для вузов Я. Я. Яндыганов. - М.: КноРус, 2005	3	0,38
8	Моделирование биосферных процессов для целей энерго- и ресурсосбережения			
9	Моделирование технологических процессов и природных систем	Ветошкин, А. Г. Инженерная защита водной среды [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению "Защита окружающей среды" А. Г. Ветошкин. - СПб. и др.: Лань, 2014. - 415 с. ил.	7	0,88
		Основы инженерной экологии [Текст] учеб. пособие для высш. проф. образования В. В.	5	0,62

		Денисов и др.; под ред. В. В. Денисова. - Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 623, [1] с. ил.		
		Дулов, В. Г. Математическое моделирование в глобальных проблемах естествознания В. Г. Дулов, В. М. Белолипецкий, В. А. Цибаров; Под ред. В. В. Шайдунова; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т вычисл. моделирования. - Новосибирск: СО РАН, 2005. - 247 с.	1	0,12
10	Оценка воздействия деятельности предприятий на водные объекты	Комплексное использование водных ресурсов Учеб. пособие для вузов по специальности "Водоснабжение и водоотведение" направления "Стр-во" С. В. Яковлев, И. Г. Губий, И. И. Павлинова, В. Н. Родин. - М.: Высшая школа, 2005. - 383,[1] с. ил.	32	4
		Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы [Текст] учеб. пособие для вузов по специальностям "Экология" и "География" В. М. Константинов и др.; под ред. В. М. Константинова. - М.: Академия, 2009. - 263, [1] с. ил., табл. 21 см	2	0,25
		Оценка воздействия промышленных предприятий на окружающую среду [Текст] учеб. пособие для вузов по специальностям "Экология" и "Геоэкология" и по направлению "Экология и природопользование" Н. П. Тарасова и др. - М.: Бинوم. Лаборатория знаний, 2012. - 230 с. ил., табл.	2	0,25
		Свергузова, С. В. Экологическая экспертиза строительных проектов [Текст] учеб. пособие для вузов С. В. Свергузова, Т. А. Василенко, Ж. А. Свергузова. - М.: Академия, 2011. - 207, [1] с. ил.	5	0,62
		Чура, Н. Н. Техногенный риск [Текст] учеб. пособие для вузов по направлениям 280100 "Безопасность жизнедеятельности", 280200 "Защита окружающей среды" Н. Н. Чура ; под ред. В. А. Девисилова. - М.: КноРус, 2011	2	0,25
11	Оценка технологических рисков при внедрении новых технологий	Калыгин, В. Г. Экологическая безопасность в техносфере. Термины и определения [Текст] справочник В. Г. Калыгин. - М.: КолосС, 2008. - 367 с. 21 см.	3	0,38
		Юдина, Е. П. Техногенные системы и экологический риск [Текст] конспект лекций для бакалавров по направлению 020800 "Экология и природопользование" Е. П. Юдина ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экология и природопользование ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2011. - 65, [2] с. ил. электрон. версия	65	8,12
12	Оценка экологической безопасности при внедрении новых технологий	Калыгин, В. Г. Экологическая безопасность в техносфере. Термины и определения [Текст] справочник В. Г. Калыгин. - М.: КолосС, 2008. - 367 с. 21 см.	3	0,38
		Юдина, Е. П. Техногенные системы и экологический риск [Текст] конспект лекций для бакалавров по направлению 020800 "Экология и природопользование" Е. П. Юдина ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экология и природопользование ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр	65	8,12

		ЮУрГУ, 2011. - 65, [2] с. ил. электрон. версия		
13	Современные материалы в системах очистки сточных вод промышленных предприятий			
14	Современные методы поиска, систематизации и обработки научно-технической информации	Цегелик, Г. Г. Организация и поиск информации в базах данных [Текст]. - Львов: Вища школа. Издательство при Львовском государственно, 1987	5	0,62
15	Современные проблемы экологии и природопользования	Чумаков, А. Н. Глобализация: Контуры целостного мира Моногр. А. Н. Чумаков. - М.: Проспект, 2005. - 428 с.	1	0,12
		Реймерс, Н. Ф. Природопользование Словарь-справочник. - М.: Мысль, 1990. - 639 с. ил.	6	0,75
16	Специальные методы очистки водных систем в промышленности	Рябчиков, Б. Е. Современная водоподготовка : Питиевая вода. Энергетика. Пищевая промышленность. Электроника. Медицина [Текст] Б. Е. Рябчиков. - М.: ДеЛи плюс, 2013. - 679 с. ил.	1	0,12
17	Суперкомпьютерное моделирование и технологии	Воеводин, В. В. Параллельные вычисления Учеб. пособие для вузов по направлению 510200 "Прикладная математика и информатика" В. В. Воеводин, Вл. В. Воеводин. - СПб.: БХВ-Петербург, 2004. - 599 с.	40	5
		Басов, К. А. Графический интерфейс комплекса ANSYS К. А. Басов. - М.: ДМК-Пресс, 2006. - 247 с.	2	0,25
		Чернявский, А. О. Практическое применение метода конечных элементов в зачетах расчета на прочность Учеб. пособие А. О. Чернявский; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Приклад. механика, динамика и прочности машин; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2001. - 89 с. ил.	2	0,25
		Чигарев, А. В. ANSYS для инженеров Справ. пособие А. В. Чигарев, А. С. Кравчук, А. Ф. Смалюк. - М.: Машиностроение: Машиностроение-1, 2004. - 511 с. ил.	2	0,25
18	Ультра- и нанодисперсные системы и технологии			
19	Утилизация теплоэнергетических потоков и вторичных материалов	Галевский, Г. В. Экология и утилизация отходов в производстве алюминия [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению "Металлургия", специальности "Металлургия цв. металлов" Г. В. Галевский, Н. М. Кулагин, М. Я. Минцис. - Новосибирск: Наука, 1997. - 158 с. ил.	1	0,12
		Предотвращение загрязнения окружающей среды и утилизация отходов предприятий черной металлургии Темат. сб. науч. тр. Науч.-пр. об-ние по защите атмосферы, водоемов, использ. втор.	1	0,12

	энергоресурсов и охлаждению металлург. агрегатов на пред-ях черн. металлургии; Ред. А. И. Толочко. - М.: Металлургия, 1987. - 71 с. ил.		
	Крупнова, Т. Г. Англо-русский терминологический словарь по технологии обработки отходов и осадков сточных вод [Текст] учеб. пособие по направлению 241000.68 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии" Т. Г. Крупнова, А. М. Кострюкова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экология и природопользование ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 46, [2] с. ил. электрон. версия	2	0,25
	Крупнова, Т. Г. Передовые технологии обработки и утилизации осадков городских сточных вод [Текст] учеб. пособие для магистров по направлению 241000.68 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии" и др. Т. Г. Крупнова, А. М. Кострюкова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экология и природопользование ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 73, [1] с. ил. электрон. версия	2	0,25
	Крупнова, Т. Г. Экологическая безопасность при обращении с отходами [Текст] Ч. 1 учеб. пособие по направлению "Экология и природопользование" и др. направлениям Т. Г. Крупнова, И. В. Машкова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экология и природопользование ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2013. - 123, [1] с. ил. электрон. версия	2	0,25
	Дарулис, П. В. Отходы областного города. Сбор и утилизация П. В. Дарулис; Предисл. С. Растемишина. - Смоленск: Смядынь, 2000. - 513, [1] с. ил.	1	0,12
	Кобрин, В. С. Опасные органические отходы: технология управления Аналит. обзор Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние и др.; Гос. публ. науч.-техн. б-ка; Новосиб. ин-т орган. химии. - Новосибирск: Б. И., 1995. - 122 с. ил.	2	0,25
	Кондратьева, И. К. Вторичные материальные ресурсы цветной металлургии Лом и отходы цв. металлов: Образование и использ.: Справочник. - М.: Экономика, 1984. - 151 с. ил.	2	0,25
	Коробко, В. И. Твердые бытовые отходы. Экономика. Экология. Предпринимательство [Текст] монография В. И. Коробко, В. А. Бычкова. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 131 с.	1	0,12
	Мелешкин, М. Т. Промышленные отходы и окружающая среда АН УССР, Одес. отд-ние Ин-та экономики. - Киев: Наукова думка, 1980. - 179 с.	2	0,25
	Мягков, М. И. Твердые бытовые отходы города. - Л.: Стройиздат. Ленинградское отделение, 1978. - 167 с. ил.	1	0,12
	Пурим, В. Р. Бытовые отходы: Теория горения.	2	0,25

	Обезвреживание. Топливо для энергетики В. Р. Пурим. - М.: Энергоатомиздат, 2002. - 111 с. ил.		
	Сорг, Т. Дж. Твердые отходы: Возникновение, сбор, обработка и удаление Сокр. пер. с англ. Э. Г. Тетерина, А. С. Скотникова. - М.: Стройиздат, 1979. - 519 с. ил.	1	0,12
	Судаков, В. И. Отходы в дело: Производство строит. материалов с применением отходов промышленности края. - Хабаровск: Книжное издательство, 1989. - 55 с.	1	0,12
	Харламова, М. Д. Твердые отходы : технологии утилизации, методы контроля, мониторинг [Текст] учеб. пособие для вузов по естеств.-науч. направлениям и специальностям М. Д. Харламова, А. И. Курбатова ; под ред. М. Д. Харламовой ; Рос. ун-т дружбы народов. - М.: Юрайт, 2015. - 230, [1] с. ил.	1	0,12
	Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления: Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы: СанПиН 2.1.7.1322-03: 2.1.7. Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы: Утв. 30.04.03: Введ. в действие 15.06.03 Минздрав России. - М.: Б. И., 2003. - 14 с.	1	0,12
	Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов: Санитарные нормы и правила: СанПиН 2.1.7.722-98:2.1.7. Почва, очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы: Утв. и введ. в действие с 11.11.98: Взамен "Санитарных правил устройства и содержания полигонов для твердых бытовых отходов" от 16.05.83 Гос. система санитар.-эпидем. нормирования Рос. Федерации. - Офиц. изд. - М.: Минздрав России, 1999. - 15,[1] с.	1	0,12
	Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов: Санитарные правила: СП 2.1.7.1038-01: 2.1.7. Почва, очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы: Утв. от 30.05.01: Введ. в действие от 30.05.01: Взамен СанПиН 2.1.7.722-98 Гос. санитар.-эпидемиол. нормирование Рос. Федерации. - офиц. изд. - М.: Минздрав России, 2001. - 15,[1] с.	1	0,12
	Муниципальные и промышленные отходы: способы обезвреживания и вторичной переработки Аналит. обзоры Рос. АН, Сиб. отд-ние, ГПНТБ; Отв. ред. В. С. Кобрин; Подгот. к печати О. И. Лаврик и др.; ГПНТБ. - Новосибирск, 1995. - 155,[5] с. ил.	2	0,25
	Определение класса опасности токсичных отходов производства и потребления: Санитарные правила: СП 2.1.7.1386-03: 2.1.7. Почва, очистка населенных	2	0,25

		мест, отходы производства и потребления Гос. санитар.-эпидемиол. нормирование Рос. Федерации. - М.: Минздрав России, 2003. - 28 с.		
		Отходы производства и их использование в строительстве Библиогр. указ. отеч. и иностр. кн., журн. лит. за 1985-1988 гг.. Ретроспект. указ. Сост. Резникова И. Б.; Всесоюз. науч.-исслед. ин-т проблем науч.-техн. прогресса и информ. в стр-ве, Центр. науч.-техн. б-ка по стр-ву и архитектуре. - М.: ВНИИТПИ, 1989. - 92 с.	1	0,12
		Отходы промышленности в производстве стройматериалов Сб. статей Под ред. и пред. А. А. Новопашина. - Куйбышев: Книжное издательство, 1984. - 64 с.	1	0,12
		Очистка и обезвреживание дымовых газов из установок, сжигающих отходы и мусор Сб. науч.-техн. работ Гос. ком. по охране окружающей среды Новосиб. обл., Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т теплофизики; Под ред. С. В. Алексеенко, А. С. Басина; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т теплофизики; Ин-т теплофизики. - Новосибирск: ИТФ, 1999. - 237,[1] с. ил.	1	0,12
20	Философия научного знания	Никифоров, А. Л. Философия науки: история и теория Учеб. пособие для вузов по курсу "Философия" А. Л. Никифоров. - М.: Идея-Пресс, 2006. - 262 с.	2	0,25
		Горохов, В. Г. Введение в философию техники Учеб. пособие для вузов по специальностям "Философия" и "Философия техники" Рос. акад. наук, Ин-т философии, Респ. центр гуманитар. образования. - М.: ИНФРА-М, 1998. - 221,[2] с.	4	0,5
		Митчем, К. Что такое философия техники? Пер. с англ. под ред. В. Г. Горохова. - М.: Аспект Пресс, 1995. - 148,[1] с.	16	2
		Философия техники [Текст] учеб. пособие для магистров и аспирантов И. В. Вишев и др.; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Философия и социология; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 250, [1] с. ил.	12	1,5
21	Экологический аудит	Гофман, В. Р. Ресурсы Интернет для экологов Учеб. пособие В. Р. Гофман; Юж.-Урал. гос. ун-т; Юж.-Урал. гос. ун-т; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2003. - 238,[1] с.	13	1,62
		Гофман, В. Р. Экологические и социальные аспекты безопасности жизнедеятельности Учеб. пособие В. Р. Гофман; Юж.-Урал. гос. ун-т; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2005. - 330, [1] с.	18	2,25
		Гофман, В. Р. Экологические и социальные аспекты экономики природопользования Учеб. пособие Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Общ. и инженер. экология; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2001. - 630, [1] с. электрон. версия	7	0,88
		Государственное и муниципальное управление в сфере охраны окружающей среды Учеб. пособие А.	2	0,25

		Т. Никитин, С. А. Степанов, А. Ф. Порядин и др.; Под общ. ред. А. Т. Никитина, С. А. Степанова; М-во труда и социал. развития Рос. Федерации, Междунар. независимый экол.-политол. ун-т; М-во труда и социал. развития Рос. Федерации; Междунар. независимый экол.-политол. ун-т. - М.: МНЭПУ, 2001. - 642 с.		
		Экологическое право России Учеб. для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по направлениям: "Защита окружающей среды", "Природообустройство", "Экология и природопользование", "Юриспруденция"; Спец.: "Природопользование", "Юриспруденция", "Экология" Ин-т междунар. права и экономики им. А. С. Грибоедова; Г. И. Азаров, О. П. Бедный, М. М. Бринчук и др.; Под ред.: В. Д. Ермакова, А. Я. Сухарева. - М.: ИМП, 1997. - 473,[6] с.	1	0,12
		Экологическое право Учеб. Ю. Е. Винокуров, С. Л. Байдаков, Г. П. Серов, С. А. Фомин; Под ред. Ю. Е. Винокурова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Экзамен, 2005. - 542, [1] с.	7	0,88
		Серов, Г. П. Правовое регулирование экологической безопасности при осуществлении промышленной и иных видов деятельности. - М.: Ось-89, 1998. - 222 с.	2	0,25
		Серов, Г. П. Техногенная и экологическая безопасность в практике деятельности предприятий. Теория и практика [Текст] Г. П. Серов, С. Г. Серов ; Науч.-произв. центр "Эко-Ауди-Консалт". - М.: Ось-89, 2006	1	0,12
		Серов, Г. П. Экологическая безопасность населения и территорий Российской Федерации: Правовые основы. Экологическое страхование. Экологический аудит [Текст] Учеб. пособие. - М.: Анкил, 1998. - 206 с.	1	0,12
		Экологический аудит. Теория и практика [Текст] учебник для вузов по экон. специальностям И. М. Потравный и др.; под ред. И. М. Потравного. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 583 с. ил.	1	0,12
		Болдин, А. Н. Экологический аудит Учеб. пособие для вузов по специальности "Машины и технология литейного пр-ва" направления "Машиностроит. технологии и оборудование" А. Н. Болдин; Моск. гос. индустр. ун-т. - М.: МГИУ, 2005. - 110 с. ил.	20	2,5
		Горбовой, В. Ф. Экологический аудит в системе законодательства об охране окружающей среды Учеб. пособие В. Ф. Горбовой, П. Р. Аббасов; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экол. и земел. права; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экол. и земел. права; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2003. - 28,[1] с.	2	0,25
		Сергеева, Т. В. Экологический аудит Учеб. пособие для вузов по специальностям: 060500 "Бухгалт. учет, анализ и аудит" и др. Т. В. Сергеева. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2005. - 206, [1] с.	2	0,25
22	Экологическое	ГОСТ Р 14.01-2005 : Экологический менеджмент.	1	0,12

управление деятельностью предприятия	Общие положения и объекты регулирования : утв. и введ. в действие от 30.12.05 [Текст] Федер. агентство по техн. регулированию и метрологии. - М.: Стандартиформ, 2009. - 16 с.		
	ГОСТ Р 14.09-2005 : Экологический менеджмент. Руководство по оценке риска в области экологического менеджмента : утв. и введ. в действие от 30.12.05 [Текст] Федер. агентство по техн. регулированию и метрологии. - М.: Стандартиформ, 2010. - 35 с.	1	0,12
	ГОСТ Р 14.13-2007. Экологический менеджмент. Оценка интегрального воздействия объектов хозяйственной деятельности на окружающую среду в процессе производственного экологического контроля : утв. и введ. в действие 27.12.07 [Текст] Федер. агентство по техн. регулированию и метрологии. - М.: Стандартиформ, 2008. - 23 с.	1	0,12
	ГОСТ Р ИСО 14040-2010 : Экологический менеджмент : Оценка жизненного цикла. Принципы и структура : утв. и введ. в действие от 25.03.10 [Текст] Федер. агентство по техн. регулированию и метрологии. - М.: Стандартиформ, 2010. - V, 18 с.	1	0,12
	Инженерная экология и экологический менеджмент [Текст] учеб. для вузов по специальностям "Инженерная защита окружающей среды", "Безопасность технологических процессов и производств" М. В. Буторина, Л. Ф. Дроздова, Н. И. Иванов и др.; под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фаина. - Изд. 3-е. - М.: Логос, 2011. - 518 с. ил.	2	0,25
	Инженерная экология и экологический менеджмент [Текст] учеб. М. В. Буторина, Л. Ф. Дроздова, Н. И. Иванов и др.; под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фаина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Логос: Университетская книга, 2006. - 518 с. ил.	13	1,62
	Международный стандарт : Экологический менеджмент. Оценка жизненного цикла. Требования и руководящие указания : ISO 14044:2006 : Русская версия : ISO 14044:2006(R) : взамен ISO 14040:1997, ISO 14041:1998, ISO 14042:2000 [Текст] пер. Е. В. Лебедева ; ред. Н. А. Зайцев ; Междунар. орг. по стандартизации, Федер. агентство по техн. регулированию и метрологии (Ростехрегулирование), ФГУП "Стандартиформ". - 1-е изд. 2006-07-01. - М.: Стандартиформ, 2009	1	0,12
	Тимофеева, С. С. Экологический менеджмент Учеб. пособие для межвуз. использования в техн., экон. вузах С. С. Тимофеева. - Ростов н/Д: Феникс, 2004. - 345,[4] с. ил.	2	0,25
	Ферару, Г. С. Экологический менеджмент. Учебник для студентов бакалавриата и магистратуры [Текст] учебник для вузов по специальностям 080502 "Экономика и упр. на предприятии (по отраслям)", 080507 "Менеджмент орг." Г. С. Ферару. - Ростов н/Д: Феникс, 2012. - 528 с. ил., табл.	2	0,25

23	Экономический анализ и управление производством	Экономика предприятия (фирмы) Учеб. пособие для экон. специальностей вузов А. С. Пелих, Т. А. Высоцкая, В. М. Джуха и др.; Под общ. ред. А. С. Пелиха. - М.; Ростов н/Д: Март, 2004. - 504, [1] с.	2	0,25
		Экономика отрасли [Текст] учеб. пособие А. С. Пелих, В. М. Джуха, А. В. Курицин и др.; Под ред. А. С. Пелиха. - 2-е изд., перераб. и доп. - Ростов на Дону: Феникс, 2003. - 445,[1] с.	4	0,5
		Бурков, В. Н. Механизмы функционирования организационных систем. - М.: Наука, 1981. - 383 с.	5	0,62
		Модели и механизмы управления безопасностью В. Н. Бурков, Е. В. Грацианский, С. И. Дзюбко, А. В. Щепкин; Рос. акад. наук, Ин-т проблем упр. им. В. А. Трапезникова. - М.: Синтег, 2001. - 153 с. ил.	1	0,12
		Гофман, В. Р. Экономика природопользования [Текст] учеб. пособие В. Р. Гофман ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экология и природопользование ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2009. - 100, [1] с. ил.	43	5,38
		Гофман, В. Р. Экологические и социальные аспекты безопасности жизнедеятельности Учеб. пособие В. Р. Гофман; Юж.-Урал. гос. ун-т ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2005. - 330, [1] с.	18	2,25
		Гофман, В. Р. Экологические и социальные аспекты экономики природопользования Учеб. пособие Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Общ. и инженер. экология; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2001. - 630, [1] с. электрон. версия	7	0,88
		Басовский, Л. Е. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности "Бухгалт. учет, анализ и аудит" Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская. - М.: ИНФРА-М, 2005	4	0,5
		Бирман, Г. Капиталовложения. Экономический анализ инвестиционных проектов Учеб. для вузов: Пер. с англ. Г. Бирман, С. Шмидт; Под ред. Л. П. Белых. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. - 631 с. ил.	2	0,25
		Гинзбург, А. И. Прикладной экономический анализ: финансовая эффективность, расчет денежных потоков, методы прогнозирования прибыли А. И. Гинзбург. - СПб. и др.: Питер: Питер принт, 2005. - 319 с. ил.	1	0,12
		Ендовицкий, Д. А. Комплексный экономический анализ деятельности управленческого персонала [Текст] Д. А. Ендовицкий, Н. Н. Беленова. - М.: КноРус, 2011	1	0,12
		Журко, В. Ф. Оперативный экономический анализ в управлении производством. - М.: Финансы и статистика, 1983. - 232 с.	1	0,12
Зубкова, Л. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Текст] учебное пособие Л. В. Зубкова ; под ред. Л. С. Сосненко ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Бухгалт. учет и анализ ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2006.	2	0,25		

	- 89, [1] с. ил.		
	Комплексный экономический анализ предприятия [Текст] учебник для вузов А. П. Калинин и др.; под ред. Н. В. Войтоловского и др. - СПб. и др.: Питер, 2010. - 569 с. табл.	9	1,12
	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности Краткий курс: Учеб. пособие по специальностям "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" и др. Л. С. Сосненко, А. Ф. Черненко, Е. Н. Свиридова, И. Н. Кивелиус. - М.: КноРус, 2007	1	0,12
	Лысенко, Д. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Текст] учебник по специальности 080109 "Бухгалт. учет, анализ и аудит" Д. В. Лысенко. - М.: ИНФРА-М, 2008. - 318, [1] с. ил. 22 см.	6	0,75
	Любушин, Н. П. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности 060500 "Бухгалт. учет, анализ и аудит" Н. П. Любушин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ, 2007. - 444, [1] с. ил.	12	1,5
	Любушин, Н. П. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности 060500 "Бухгалт. учет, анализ и аудит" Н. П. Любушин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ, 2007. - 444, [1] с. ил.	12	1,5
	Молибог, Т. А. Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организации [Текст] учеб. пособие для вузов по специальностям "Финансы и кредит" и др. Т. А. Молибог, Ю. И. Молибог. - М.: ВЛАДОС, 2007. - 383 с.	3	0,38
	Нечитайло, А. И. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению 080100 "Экономика" А. И. Нечитайло, И. А. Нечитайло. - Ростов н/Д: Феникс, 2014. - 363, [3] с. ил.	2	0,25
	Пласкова, Н. С. Стратегический и текущий экономический анализ : С примерами из российской и зарубежной практики [Текст] учеб. Н. С. Пласкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЭКСМО, 2010. - 633, [2] с. ил., табл.	2	0,25
	Прыкин, Б. В. Техничко-экономический анализ производства Учеб. для вузов Б. В. Прыкин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ, 2003. - 475,[1] с.	6	0,75
	Смирнов, М. А. Техничко-экономический анализ промышленно-хозяйственной деятельности Учеб. пособие Краснояр. политехн. ин-т, Краснояр. ин-т цв. металлов им. М. И. Калинина. - Красноярск: КИЦМ, 1987. - 94 с. граф.	1	0,12
	Голпегина, О. А. Комплексный экономический	2	0,25

	анализ хозяйственной деятельности [Текст] Ч. 1 учебник и практикум для вузов по экон. направлениям и специальностям : в 2 ч. О. А. Толпегина, Н. А. Толпегина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2016. - 363 с. ил.		
	Федулов, Д. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Текст] метод. указания для выполнения курсовой работы по направлению "Экономика" Д. В. Федулов, И. Г. Гуляева ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Озер. фил., Каф. Экономика, финансы ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 79, [1] с.	2	0,25
	Шадрина, Г. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности Г. В. Шадрина. - М.: Фирма "Благовест-В", 2004. - 176 с.	5	0,62
	Всего	889	