

Дополнение № 2

к рабочим программам дисциплин (модулей) по образовательной программе 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экологический менеджмент и экобезопасность (Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование (уровень бакалавриата), утверждённый приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 07.08.2020 г. № 894)

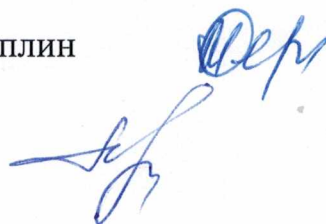
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная и дополнительная учебная литература имеется в Научной библиотеке и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ (приложение).

Доступ к электронной картотеке книгообеспеченности осуществляется по ссылке <http://nb.sursau.ru:8080/SkoWeb/login.aspx>.

Заведующий кафедрой
Естественнонаучных дисциплин

Руководитель ОПОП



М.А. Дерхо

Г.В. Мещерякова

Основная и дополнительная учебная литература для обеспечения образовательного процесса по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология, год набора 2021	
Дисциплина	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы
Б1.О.01 История (история России, всеобщая история)	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Суворов, В. П. История России IX-XIX вв.: учебное пособие / Суворов В. П. — Тверь: Тверская ГСХА, 2021 — 138 с. — Книга из коллекции Тверская ГСХА - Социально-гуманитарные науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/193994>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/193994.jpg>. — Текст : электронный. Суворов, В. П. История России XX – начала XXI вв. / Суворов В. П. — Тверь: Тверская ГСХА, 2020 — 246 с. — Допущено Методическим советом ФГБОУ ВО Тверская ГСХА в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров и специалистов всех направлений. — Книга из коллекции Тверская ГСХА - Социально-гуманитарные науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/146957>. — Текст (электронный). Туфанов, Е. В. История России: учебник для студентов вузов / Туфанов Е. В. — Ставрополь: СтГАУ, 2021 — 156 с. — Книга из коллекции СтГАУ - Социально-гуманитарные науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/245810>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/245810.jpg>. — Текст : электронный. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Беспятова, Е. Б. История России. IX – XXI вв.: схемы, таблицы, карты, документы, задания: учебное наглядное пособие / Беспятова Е. Б., Даноян В. Л., Ефременко В. В. — Москва: РТУ МИРЭА, 2021 — 426 с. — Книга из коллекции РТУ МИРЭА - Социально-гуманитарные науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/182420>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/182420.jpg>. — Текст : электронный. Гузынин, Н. Г. Россия в контексте современной цивилизации: философский и исторический аспекты: монография / Гузынин Н. Г., Гуляк И. И., Золотарев С. П., Золотарева Т. Н., Кравченко И. Н., Смагина Г. В., Туфанов Е. В., Шматько О. Н., Януш С. В. — Ставрополь: СтГАУ, 2020 — 184 с. — Книга из коллекции СтГАУ - Социально-гуманитарные науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/169705>. — Текст (электронный). Кириллов, П. Е. История России с древнейших времен до начала XVII века: учебное пособие / Кириллов П. Е., Король М. П., Рябцев С. В. — Дубна: Государственный университет «Дубна», 2021 — 165 с. — Книга из коллекции Государственный университет «Дубна» - Социально-гуманитарные науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/196938>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/196938.jpg>. — Текст : электронный. Севастьянов, С. А. История культуры России IX–XX веков: экстерн-пособие для студентов вузов / Севастьянов С. А. — Уфа: ВЭГУ, 2009 — 72 с. — Книга из коллекции ВЭГУ - Социально-гуманитарные науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/172391>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/172391.jpg>. — Текст : электронный. <p>Учебно-методические разработки</p> <ol style="list-style-type: none"> История России: методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, квалификация - бакалавр, форма обучения - заочная / сост. Т. А. Чернова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 41 с.: табл. — 0,8 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05470.pdf>. — Текст : электронный. История России: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и

	<p>природопользование, профиль: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, квалификация - бакалавр, форма обучения - заочная / сост. Т. А. Чернова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 44 с.: табл. — 0,6 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05472.pdf>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.О.02 Философия</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мякинников, С. П. Курс лекций по философии: учебное пособие / Мякинников С. П. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2019 — 105 с. — Книга из коллекции КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева - Социально-гуманитарные науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/133874>. — Текст : электронный. 2. Трофимов, В. К. Философия: учебное пособие для высших учебных заведений / Трофимов В. К. — Ижевск: Ижевская ГСХА, 2020 — 267 с. — Книга из коллекции Ижевская ГСХА - Социально-гуманитарные науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/158611>. — Текст (электронный). <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Колесник, М. В. История философии : практикум / Колесник М. В. — Омск: Омский ГАУ, 2020 — 132 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Социально-гуманитарные науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/153563>. — Текст (электронный). 2. Мякинников, С. П. Словарь по философии: учебное пособие / Мякинников С. П. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020 — 101 с. — Книга из коллекции КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева - Социально-гуманитарные науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/163584>. — Текст (электронный). <p>Учебно-методические разработки</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Философия: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование профиль: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - заочная / сост. Н. П. Тропникова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 15 с.: табл. — 0,3 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05474.pdf>. — Текст : электронный. 2. Философия: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование профиль: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - заочная / сост. Н. П. Тропникова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 14 с.: табл. — 0,4 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05476.pdf>. — Текст : электронный.
<p>Б1.О.03 Экономика</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Агарков, А. П. Теория организации. Организация производства: интегрированное учебное пособие / Агарков А. П., Голов Р. С., Голиков А. М. — 4 е изд., стер. — Москва: Дашков и К, 2021 — 272 с. — Допущено Советом Учебно-методического объединения по образованию в области менеджмента в качестве учебного пособия для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент». — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — <URL:https://e.lanbook.com/book/277571>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/277571.jpg>. — Текст : электронный. 2. Агарков, А. П. Экономика и управление на предприятии: учебник / Агарков А. П., Голов Р. С. — Москва: Дашков и К, 2022 — 400 с. — Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ — Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент». — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — <URL:https://e.lanbook.com/book/277664>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/277664.jpg>. — Текст : электронный. 3. Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации): учеб. / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. — Москва: Дашков и К, 2017 — 369 с.: ил. — (Учебные издания для бакалавров). — Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ — Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки «Экономика» по профилям «Экономика предприятий и организаций», «Мировая экономика», «Бухгалтерский учет, анализ и

	<p>аудит», «Финансы и кредит», «Налоги и налогообложение». — <URL:https://e.lanbook.com/book/93428>. — Текст : электронный.</p> <p>4. Дубровин, И. А. Экономика и организация пищевых производств: учебное пособие / Дубровин И. А., Есина А. Р., Стуканова И. П. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2022 — 228 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Технология сырья и продуктов животного происхождения". — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — <URL:https://e.lanbook.com/book/277661>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/277661.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>5. Кондратьева, И. В. Экономика отраслей АПК: учебное пособие для вузов / Кондратьева И. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 184 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/302228>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/302228.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>6. Кондратьева, И. В. Экономика предприятия: учебное пособие для вузов / Кондратьева И. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 232 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/263045>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/263045.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Арзуманова, Т. И. Экономика организации: Учебник для бакалавров / Т. И. Арзуманова. — Москва: Дашков и К, 2016. — "Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ — Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки "Торговое дело", "Экономика" (квалификация "бакалавр")". — <URL:https://e.lanbook.com/book/93355>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Водяников, В. Т. Экономика сельского хозяйства / Водяников В. Т., Лысенко Е. Г., Худякова Е. В., Лысюк А. И., Галанов В. В., Середа Н. А., Абаев В. А., Василькова Т. М., Водяникова В. Т. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 544 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебника для студентов, осваивающих образовательные программы бакалавриата по направлению подготовки «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/211997>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/211997.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Морозов, Ю.В. Основы маркетинга / Ю. В. Морозов. — Москва: Дашков и К, 2016 — 155 с.:ил. — <URL:https://e.lanbook.com/book/93309>. — Текст : электронный.</p> <p>4. Сулейманов, М. Д. Цифровая экономика: учебник / Сулейманов М. Д. — Сочи: РосНОУ, 2020 — 356 с. — Рекомендован ученым советом Российского нового университета в качестве учебника для студентов, получающих высшее образование по укрупненным группам направлений и специальностей в области экономики и управления. — Книга из коллекции РосНОУ - Экономика и менеджмент. — <URL:https://e.lanbook.com/book/162182>. — Текст (электронный).</p>
<p>Б1.О.04 Иностранный язык</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Белоусова, А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов: учебник для вузов / Белоусова А. Р., Мельчина О. П.; Мельчина О. П. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 352 с. — Рекомендовано ФУМО в системе ВО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Ветеринария и зоотехния» в качестве учебника для межвузовского использования в учебных организациях, реализующих программы ВО по специальности «Ветеринария» и направлениям подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат), «Ветеринарно-санитарная подготовка» (магистратура). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/265169>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/265169.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Войнатовская, С. К. Английский язык для зооветеринарных вузов: учебное пособие для вузов / Войнатовская С. К. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 244 с. — Рекомендовано Научно-методическим советом по иностранным языкам Министерства образования и науки РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Ветеринария» и «Ветеринарно-санитарная экспертиза». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. —</p>

	<p><URL:https://e.lanbook.com/book/305213>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/305213.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Деловой иностранный язык (английский): практикум для аудиторной и самостоятельной работы магистрантов всех направлений подготовки очной, очно-заочной и заочной форм обучения. — пос. Каратаево: КГСХА, 2016 — 38 с. — Книга из коллекции КГСХА - Языкознание и литературоведение. — <URL:https://e.lanbook.com/book/133522>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Кайдалова, О. И. Английский язык. English For Masters: учебно-методическое пособие для обучающихся по программам магистратуры 36.04.01 ветеринарно-санитарная экспертиза, 35.04.07 водные биоресурсы и аквакультура, 06.04.01 биология / Кайдалова О. И. — Санкт-Петербург: СПбГАВМ, 2017 — 114 с. — Книга из коллекции СПбГАВМ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/121304>. — Текст : электронный.</p> <p>Учебно-методические разработки</p> <p>1. Иностранный язык: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль подготовки: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - заочная / сост. О. В. Иванова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 44 с.: табл. — 1 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05478.pdf>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Иностранный язык: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль подготовки: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - заочная / сост. О. В. Иванова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 13 с. — 0,9 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05480.pdf>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.О.05 Русский язык и культура речи</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Иванова, А. Б. Русский язык и культура речи: курс лекций / Иванова А. Б., Краснова Е. А., Логинова Е. Ю., Темникова Н. Ю. — 3-е изд., исправ. и доп. — Самара: СамГУПС, 2016 — 76 с. — Книга из коллекции СамГУПС - Языкознание и литературоведение. — <URL:https://e.lanbook.com/book/130348>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Пугачев, О. С. Русский язык и культура речи: учебное пособие / Пугачев О. С. — Пенза: ПГАУ, 2018 — 104 с. — Книга из коллекции ПГАУ - Языкознание и литературоведение. — <URL:https://e.lanbook.com/book/131189>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Мистюк, Т. Л. Русский язык и культура речи. Нормы. Стилистика: учеб. пособие / Мистюк Т. Л. — Новосибирск: НГТУ, 2015 — 84 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции НГТУ - Языкознание и литературоведение. — <URL:https://e.lanbook.com/book/118584>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Русский язык и культура речи. Орфография. Пунктуация: учебно-методическое пособие для студентов неязыковых направлений подготовки. — Кызыл: ТувГУ, 2019 — 101 с. — Книга из коллекции ТувГУ - Языкознание и литературоведение. — <URL:https://e.lanbook.com/book/156296>. — Текст (электронный).</p>
<p>Б1.О.06 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Араев, С. И. Военное ориентирование на местности: учебное пособие / Араев С. И., Нурулин Р. Н. — Москва: МАИ, 2021 — 83 с. — Редсовет МАИ. — Книга из коллекции МАИ - Военное дело. — <URL:https://e.lanbook.com/book/207407>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/207407.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Байрамуков, Ю. Б. Радиационная, химическая и биологическая защита / Байрамуков Ю. Б., Анакин М. Ф., Янович В. С. — Красноярск: СФУ, 2015 — 224 с. — Рекомендуются Федеральным государственным казённым военным образовательным учреждением высшего профессионального образования Военным учебно-научным центром Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооруженных Сил Российской Федерации» в качестве учебника для курсантов учебных военных центров и студентов военных кафедр при высших учебных заведениях, обучающихся по военно-учётным специальностям 444000 и 445000, рег. № 541 от 28.10.2014 г. ГУК</p>

	<p>МО РФ. — Книга из коллекции СФУ - Военное дело. — <URL:https://e.lanbook.com/book/128746>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/128746.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Груздев, Д. А. Медицинское обеспечение: учебно-методическое пособие по выполнению нормативов / Груздев Д. А., Козырев В. М., Новак А. В., Сидоренко Е. Н. — Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021 — 32 с. — Книга из коллекции СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича - Военное дело. — <URL:https://e.lanbook.com/book/279629>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/279629.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>4. Новиков, А. В. Огневая подготовка: учебное пособие / Новиков А. В., Марусов Д. В., Даниэль С. В., Прядкин А. С. — Санкт-Петербург: БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018 — 131 с. — Книга из коллекции БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/122079>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/122079.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>5. Олейников, Е. П. Военно-инженерная подготовка / Олейников Е. П., Тимохович А. С. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2021 — 172 с. — Утверждено редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия для подготовки студентов военного учебного центра по военно-учетным специальностям 411000 «Эксплуатация и ремонт баллистических стратегических ракет и технологического оборудования ракетных комплексов наземного базирования», 411100 «Эксплуатация и ремонт систем управления баллистических стратегических ракет и проверочно-пускового оборудования ракетных комплексов наземного базирования», 411300 «Эксплуатация и ремонт автоматизированных систем комплексов баллистических стратегических ракет наземного базирования» очной формы обучения. — Книга из коллекции СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/195175>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/195175.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>6. Основы обороны государства и военной службы: учебно-методическое пособие для студентов вузов. — Кызыл: ТувГУ, 2020 — 84 с. — Книга из коллекции ТувГУ - Военное дело. — <URL:https://e.lanbook.com/book/175196>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/175196.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>7. Таталёв, П. Н. Безопасность жизнедеятельности. Управление охраной труда на предприятиях АПК: учебное пособие / Таталёв П. Н., Шкрабак Р. В., Шкрабак В. С. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2019 — 189 с. — Книга из коллекции СПбГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/162642>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/162642.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Байрамуков, Ю. Б. Военно-политическая подготовка: учебник / Байрамуков Ю. Б., Янович В. С., Арефьев П. Е. — Красноярск: СФУ, 2020 — 364 с. — Допущено Федеральным государственным казенным военным учреждением высшего профессионального образования – Военным учебно-научным центром Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооруженных Сил Российской Федерации» – в качестве учебника для студентов, обучающихся по программам военной подготовки офицеров запаса в военных учебных центрах при высших учебных заведениях. — Книга из коллекции СФУ - Военное дело. — <URL:https://e.lanbook.com/book/181602>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/181602.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Литвинов, В. И. Безопасность жизнедеятельности на производстве: учебное пособие / Литвинов В. И., Кружкова И. Н. — Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2016 — 202 с. — Книга из коллекции ВГМХА им. Н.В. Верещагина - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/130749>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Шульдешов, Л. С. Общая тактика. Взвод, отделение, танк / Шульдешов Л. С., Софронов В. А., Федоров Б. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/187725>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/187725.jpg>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.О.07 Основы развития личности</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Антропологические основы систем, содержания и технологий обучения, воспитания и развития личности: материалы хiv</p>

	<p>международной научно-практической конференции. — Ставрополь: СГПИ, 2018 — 326 с. — Книга из коллекции СГПИ - Психология. Педагогика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/117652>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/117652.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Караванова, Л. Ж. Психология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.Ж. Караванова. — 3-е изд., стер. — Москва: Дашков и К°, 2020 — 264 с.: ил. — (Учебные издания для бакалавров). — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573209>.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Основы социально-психологического тренинга [Электронный ресурс]: научно-популярное издание / авт.-сост. М. А. Василенко. — Ростов-на-Дону: Издательство «Феникс», 2014 — 128 с. — (Психологический практикум). — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256452>.</p> <p>Учебно-методические разработки</p> <p>1. Основы развития личности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования - бакалавриат, форма обучения: заочная / сост. Н. П. Тропникова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 60 с.: табл. — С прил. — 0,9 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05502.pdf>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Основы развития личности: методические указания к практическим занятиям для работы обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования - бакалавриат, профиль: Экологический менеджмент и экобезопасность, форма обучения: заочная / сост. Н. П. Тропникова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 21 с.: табл. — 0,4 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05504.pdf>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.О.08 Неорганическая и аналитическая химия</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Ахметов, Н. С. Общая и неорганическая химия: учебник для вузов / Ахметов Н. С. — 13-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 744 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/267359>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/267359.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Егоров, В. В. Неорганическая и аналитическая химия. Аналитическая химия / Егоров В. В., Воробьева Н. И., Сильвестрова И. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 144 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) «Ветеринария» (квалификация (степень) «специалист»). — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/211559>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/211559.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Вершинин, В. И. Аналитическая химия / Вершинин В. И., Власова И. В., Никифорова И. А. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 428 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/187750>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/187750.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Кириллов, В. В. Неорганическая химия. Свойства элементов и их соединений: учебник для вузов / Кириллов В. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 380 с. — Рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: «Химическая технология», «Техносферная безопасность», «Биотехнология», «Биотехнология пищевых продуктов». — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/319325>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/319325.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Микрюкова, Е. Ю. Общая, неорганическая и аналитическая химия: учебное пособие / Микрюкова Е. Ю., Ахметов Т. М., Харисова Ч. А. — Казань: КГАВМ им. Баумана, 2021 — 150 с. — Книга из коллекции КГАВМ им. Баумана - Химия. —</p>

	<p><URL:https://e.lanbook.com/book/177645>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/177645.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>4. Яблоков, В. А. Основы неорганической и органической химии: учебное пособие для вузов / Яблоков В. А., Яблокова Н. В.; Яблокова Н. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 288 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/311921>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/311921.jpg>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.О.09 Органическая и физколлоидная химия</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Артеменко, А. И. Органическая химия для нехимических направлений подготовки / Артеменко А. И. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 608 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/211391>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/211391.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Сафаров, М. Г. Основы органической химии: учебное пособие / Сафаров М. Г., Валеев Ф. А., Сафарова В. Г., Файзуллина Л. Х. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 532 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/206213>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/206213.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Свиридов, В. В. Физическая химия / Свиридов В. В., Свиридов А. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 600 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/187778>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/187778.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Кочеткова, Н. А. Лабораторный практикум по органической и физколлоидной химии / Кочеткова Н. А., Чуйкова Н. А. — Белгород: БелГАУ им.В.Я.Горина, 2019 — 118 с. — Книга из коллекции БелГАУ им.В.Я.Горина - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/166496>. — Текст (электронный).</p> <p>2. Курамшин, Э. М. Избранные главы физической химии: учебное пособие / Курамшин Э. М. — Уфа: УГНТУ, 2018 — 200 с. — Книга из коллекции УГНТУ - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/166905>. — Текст (электронный).</p> <p>3. Ларичкина, Н. И. Физическая и коллоидная химия. Практикум: учебное пособие / Ларичкина Н. И., Кадимова А. В. — Новосибирск: НГТУ, 2019 — 100 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции НГТУ - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/152342>. — Текст (электронный).</p>
<p>Б1.О.10 Физика</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Грабовский, Р. И. Курс физики / Грабовский Р. И. — 13-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 608 с. — Допущено Научно-методическим советом по физике Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным и техническим направлениям и специальностям. — Книга из коллекции Лань - Физика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/184052>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/184052.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Иванов, И. В. Основы физики и биофизики / Иванов И. В. — 2-е изд., испр., доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 208 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям) 111801 — «Ветеринария» (квалификация (степень) «специалист») и 111100 — «Зоотехния» (квалификация (степень) «бакалавр») (№ 63-60 от 15.04.2011 г.). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/210917>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/210917.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Шамина, С. В. Физика. Электричество и электромагнетизм. Оптика. Физика атома и атомного ядра / Шамина С. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 172 с. — Книга из коллекции Лань - Физика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/200375>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/200375.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Зисман, Г. А. Курс общей физики. В 3 т. Том 2. Электричество и магнетизм: учебное пособие для вузов / Зисман Г. А., Тодес О. М.; Тодес О. М. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 360 с. — Допущено Научно-методическим советом по физике</p>

	<p>Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим, естественнонаучным и педагогическим направлениям и специальностям. — Книга из коллекции Лань - Физика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/222653>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/222653.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Курс общей физики / Зисман Г. А.,Тодес О. М. — Текст : электронный Т. 3 Оптика. Физика атомов и молекул. Физика атомного ядра и микрочастиц. Т. 3 / Зисман Г. А.,Тодес О. М. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 504 с. — Допущено Научно-методическим советом по физике Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим, естественнонаучным и педагогическим направлениям и специальностям. — Книга из коллекции Лань - Физика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/233285>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/233285.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Курс общей физики. В 3 т. / Зисман Г. А., Тодес О. М. — Текст : электронный Т. 1 Механика. Молекулярная физика. Колебания и волны. Т. 1 / Зисман Г. А., Тодес О. М. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 340 с. — Книга из коллекции Лань - Физика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/163406>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/163406.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>4. Ливенцев, Н. М. Курс физики / Ливенцев Н. М. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 672 с. — Книга из коллекции Лань - Физика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/210782>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/210782.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Учебно-методические разработки</p> <p>1. Физика: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование профиль: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: заочная / сост. С. В. Шамина; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 51 с.: табл. — 0,5 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05482.pdf>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Физика: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: заочная / сост.: С. В. Шамина, Н. Р. Шталева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 31 с.: ил., табл. — С прил. — 0,7 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05484.pdf>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.Б.11 Математика</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Бунтова, Е. В. Математика: учебное пособие / Бунтова Е. В. — Самара: СамГАУ, 2021 — 222 с. — Книга из коллекции СамГАУ - Математика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/179602>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/179602.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Деменева, Н. В. Математика: учебно-методическое пособие / Деменева Н. В. — Пермь: ПГАТУ, 2022 — 196 с. — Книга из коллекции ПГАТУ - Математика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/222779>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/222779.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Антонов, В. И. Математика. Интернет-тестирование базовых знаний / Антонов В. И.,Копелевич Ф. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 160 с. — Рекомендовано ФГУ «Национальное аккредитационное агентство в сфере образования (Росаккредагентство)». — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/210500>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/210500.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Ракул, Е. А. Самостоятельная работа студентов по дисциплине «Математика» / Ракул Е. А. — Брянск: Брянский ГАУ, 2022 — 40 с. — Книга из коллекции Брянский ГАУ - Математика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/305033>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/305033.jpg>. — Текст : электронный.</p>

	<p>Учебно-методические разработки</p> <p>1. Математика: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования - бакалавриат, квалификация - бакалавр, форма обучения - очная / сост. И. В. Береснева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 52 с.: табл. — 0,6 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02660.pdf>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Математика: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования - бакалавриат, квалификация - бакалавр, форма обучения: заочная / сост. И. В. Береснева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 48 с.: табл. — 0,5 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02661.pdf>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Математика: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, квалификация - бакалавр, форма обучения заочная / сост. И. В. Береснева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 26 с.: ил., табл. — 0,7 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02663.pdf>. — Текст : электронный.</p> <p>4. Математика: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, квалификация - бакалавр, форма обучения очная / сост. И. В. Береснева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 65 с.: ил., табл. — 1 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02662.pdf>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.О.12 Биология</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Коровин, В. В. Введение в общую биологию. Теоретические вопросы и проблемы / Коровин В. В., Брынцев В. А., Романовский М. Г. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 536 с. — Книга из коллекции Лань - Лесное хозяйство и лесоинженерное дело. — <URL:https://e.lanbook.com/book/212561>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/212561.jpg>.</p> <p>2. Кузнецова, Т. А. Общая биология. Теория и практика / Кузнецова Т. А., Баженова И. А. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 114 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL:https://e.lanbook.com/book/212753>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/212753.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Тулякова, О. В. Биология [Электронный ресурс] / О.В. Тулякова. — Москва: Директ-Медиа, 2013 — 449 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229843></p> <p>2. Тулякова, О. В. Биология с основами экологии [Электронный ресурс] / О.В. Тулякова. — Москва: Директ-Медиа, 2014 — 689 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235801></p>
<p>Б1.О.13 Общая экология</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Никулин, В. Б. Экология: учебное пособие / Никулин В. Б. — Рязань: РГРТУ, 2022 — 96 с. — Рекомендовано научно-методическим советом ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина» в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений все форм обучения по направлению 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» (бакалавриат). — Книга из коллекции РГРТУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/310553>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/310553.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Шерышева, Н. Г. Экология: учебно-методическое пособие / Шерышева Н. Г., Горина Л. Н. — Тольятти: ТГУ, 2022 — 159 с. — Книга из коллекции ТГУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/301697>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/301697.jpg>.</p>

	<p>— Текст : электронный. Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гаджимусаева, З. Г. Экология: курс лекций / Гаджимусаева З. Г., Ашурбекова Т. Н. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2022 — 104 с. — Книга из коллекции ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/293771>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/293771.jpg>. — Текст : электронный. 2. Грушко, М. П. Прикладная экология: учебное пособие для вузов / Грушко М. П., Мелякина Э. И., Волкова И. В., Зайцев В. Ф. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 268 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/209696>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/209696.jpg>. — Текст : электронный. 3. Дауда, Т. А. Экология животных / Дауда Т. А., Кошаев А. Г. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 272 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлениям «Зоотехния», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Экология», «Экология и природопользование» и по специальности «Ветеринария». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/211790>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/211790.jpg>. — Текст : электронный. 4. Сытник, Н. А. Заповедное дело: учебник для студентов направления подготовки 05.03.06 экология и природопользование очной и заочной форм обучения / Сытник Н. А. — Керчь: КГМТУ, 2022 — 117 с. — Книга из коллекции КГМТУ - Биология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/261629>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/261629.jpg>. — Текст : электронный.
<p>Б1.О.14 Культурология</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Багновская, Н. М. Культурология: учебник / Багновская Н. М. — 3-е изд. — Москва: Дашков и К, 2021 — 420 с. — Книга из коллекции Дашков и К - Социально-гуманитарные науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/229412>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/229412.jpg>. — Текст : электронный. 1.2 Культурология. — Благовещенск: АмГУ, 2020 — 135 с. — Книга из коллекции АмГУ - Социально-гуманитарные науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/156603>. — Текст (электронный) 1.3 Чумакова, Т. Н. Культурология: практикум / Чумакова Т. Н. — Персиановский: Донской ГАУ, 2021 — 155 с. — Книга из коллекции Донской ГАУ - Социально-гуманитарные науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/216704>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/216704.jpg>. — Текст : электронный. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Андреев, А. Н. Культурология. Личность и культура [Электронный ресурс] / А.Н. Андреев. — Москва: Директ-Медиа, 2014 — 255 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239756>. 1.2. Моль, А. Социодинамика культуры [Электронный ресурс] / А.А. Моль. — Москва: Директ-Медиа, 2007 — 787 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=36138>. 1.3. Поздняков, Э. А. Философия культуры [Электронный ресурс] / Э.А. Поздняков. — 2-е, исправленное и дополненное. — Москва: Весь Мир, 2015 — 608 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276913>. 1.4. Тайлор, Э. Первобытная культура [Электронный ресурс] / Э. Тайлор. — Москва: Директ-Медиа, 2015 — 1458 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427495>. 1.5. Торосян, В. Г. Культурология [Электронный ресурс]: история мировой и отечественной культуры / В.Г. Торосян. — М.Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 960 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363009>
<p>Б1.О.15 Информатика</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. Н. Гусева, И. Ю. Ефимова, Р. И. Коробков, К. В. Коробкова, И. Н. Мовчан. — 5-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2021 — 260 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83542>. 2. Ламонина, Л. В. «Информатика», «Информационные технологии»: основы дисциплин : практикум / Ламонина Л. В., Смирнова О. Б.

	<p>— Омск: Омский ГАУ, 2019 — 168 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Информатика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/153565>. — Текст (электронный).</p> <p>3. Яковлева, Л. Л. Информатика: учебное пособие / Яковлева Л. Л., Абдеева Н. А. — Чита: ЗабГУ, 2021 — 210 с. — Рекомендовано к изданию учебно-методическим советом Забайкальского государственного университета. — Книга из коллекции ЗабГУ - Информатика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/271502>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/271502.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Грошев, А. С. Информатика [Электронный ресурс] / А.С. Грошев. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 159 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428590>.</p> <p>2. Грошев, А. С. Информатика [Электронный ресурс] / А.С. Грошев. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 484 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428591>.</p> <p>3. Ермакова, А. Н. Информатика [Электронный ресурс] / А.Н. Ермакова; С.В. Богданова. — Ставрополь: Сервисшкола, 2013 — 184 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277483>.</p>
<p>Б1.О.16 Природопользование и ресурсоведение</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Денисов, В. В. Основы природопользования и энергоресурсосбережения: учебное пособие / Денисов В. В., Денисова И. А., Дровозова Т. И., Москаленко А. П., Денисова В. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 408 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/206198>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Каюков, А. Н. Основы природопользования: учебное пособие / Каюков А. Н. — Красноярск: КрасГАУ, 2020 — 220 с. — Рекомендовано Научно-методическим советом по природообустройству и водопользованию Федерального УМО по УГСН 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство» для использования в учебном процессе при подготовке студентов по направлению 20.03.02 «Природообустройство и водопользование». — Книга из коллекции КрасГАУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/187096>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/187096.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Лузгин, Б. Н. Ресурсоведение: учебное пособие / Лузгин Б. Н. — Барнаул: АлтГУ, 2020 — 127 с. — Книга из коллекции АлтГУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/167130>. — Текст (электронный).</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Волков, В. А. Теоретические основы охраны окружающей среды / Волков В. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 256 с. — Допущено УМО по образованию в области технологии, конструирования изделий легкой промышленности (УМО Легпром) в качестве учебного пособия для бакалавров и магистров по направлениям «Технология и проектирование текстильных изделий». — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/168791>. — Текст (электронный).</p> <p>2. Москаленко, А. П. Управление природопользованием. Механизмы и методы: учебное пособие / Москаленко А. П., Москаленко С. А., Ревунов Р. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 392 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/206855>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/206855.jpg>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.О.17 Учение о биосфере</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Ищук, Т. А. Учение о биосфере: учебное пособие для вузов / Ищук Т. А., Дорофеева М. М., Антонов О. И.; Дорофеева М. М., Антонов О. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 144 с. — Книга из коллекции Лань - Лесное хозяйство и лесоинженерное дело. — <URL:https://e.lanbook.com/book/266696>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/266696.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Рассадина, Е. В. Учение о биосфере / Рассадина Е. В., Климентова Е. Г., Антонова Ж. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 256 с. — Книга из коллекции Лань - Лесное хозяйство и лесоинженерное дело. — <URL:https://e.lanbook.com/book/133908>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Соловьева, В. В. Учение о биосфере : краткий курс лекций для магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 06.04.01 «Биология» (профиль «Экология»), и бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование»</p>

	<p>(профиль «Экология») / Соловьева В. В. — Самара: СГСПУ, 2021 — 104 с. — Книга из коллекции СГСПУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/269153>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/269153.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Богданов, И. И. Основы учения о биосфере: учебное пособие / Богданов И. И. — Омск: ОмГПУ, 2019 — 248 с. — Книга из коллекции ОмГПУ - Биология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/129689>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/129689.jpg>. — Текст : электронный. 2. Липунов, И. Н. Физико-химические процессы в биосфере. Атмосфера: учебное пособие / Липунов И. Н., Первова И. Г., Никифоров А. Ф. — Екатеринбург: УГЛТУ, 2019 — 127 с. — Книга из коллекции УГЛТУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/142517>. — Текст (электронный). 3. Учение об атмосфере и гидросфере: учебное пособие (практикум) [Электронный ресурс]: практикум / авт.-сост. Е. А. Скрипчинская; авт.-сост. Д. С. Водопьянова; авт.-сост. М. В. Нефедова; авт.-сост. Д. В. Юрин; Северо-Кавказский федеральный университет. — Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019 — 110 с.: схем., табл., ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596415>.
<p>Б1.О.18 Инструментальные методы контроля качества окружающей среды</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вершинин, В. И. Аналитическая химия / Вершинин В. И., Власова И. В., Никифорова И. А. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 428 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/187750>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/187750.jpg>. — Текст : электронный. 2. Сергеева, И. В. Физико-химические методы исследований в экологии: учебное пособие для обучающихся направления подготовки 05.03.06 экология и природопользование / Сергеева И. В., Андриянова Ю. М., Мохонько Ю. М., Алексенко С. С., Гусакова Н. Н. — Саратов: Саратовский ГАУ, 2019 — 226 с. — Книга из коллекции Саратовский ГАУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/137494>. — Текст : электронный. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Криштафович, В. И. Физико-химические методы исследования: учебник для бакалавров / Криштафович В. И., Криштафович Д. В., Еремеева Н. В., — 2-е: Дашков и К, 2018 — 208 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов России по образованию в области экономики и товароведения в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Товароведение» (квалификация (степень) «бакалавр»). — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — <URL:https://e.lanbook.com/book/105554>. — Текст : электронный. 2. Остапова, Е. В. Аналитическая химия. Химические методы анализа : лабораторный практикум / Остапова Е. В., Макаревич Е. А. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020 — 76 с. — Книга из коллекции КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/145129>. — Текст (электронный). 3. Физико-химические методы анализа (исследования) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / сост. Е. В. Короткая; сост. И. В. Тимощук; сост. Н. С. Голубева; сост. А. К. Горелкина; Кемеровский государственный университет. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019 — 168 с.: ил., схем., табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572784>. 4. Фокина, А. И. Курс лекций по аналитической химии (химические методы анализа): учебное пособие / Фокина А. И. — Киров: ВятГУ, 2017 — 308 с. — Допущено редакционно-издательской комиссией методического совета ВятГУ в качестве учебного пособия для студентов направлений 04.03.01 «Химия», 04.05.01 «Фундаментальная и прикладная химия», 05.03.06 «Экология и природопользование». — Книга из коллекции ВятГУ - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/134609>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/134609.jpg>. — Текст : электронный. <p>Учебно-методические разработки</p>

	<p>1. Инструментальные методы контроля качества окружающей среды: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование [профиль: Экологический менеджмент и экобезопасность], уровень высшего образования - бакалавриат, форма обучения заочная / сост. С. С. Шакирова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 44 с.: табл. — 0,7 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05486.pdf>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Инструментальные методы контроля качества окружающей среды: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль - Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования - бакалавриат, квалификация – бакалавр, форма обучения - заочная / сост. С. С. Шакирова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 87 с.: ил., табл. — С прил. — 2 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05488.pdf>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.О.19 Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Лисина, Н. Л. Экологическое право (вопросы и ответы) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Л. Лисина, В. В. Ерин; Кемеровский государственный университет. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019 — 183 с. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600151>.</p> <p>2. Экологическое право России [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Д. Эриашвили, С. Я. Казанцев, А. В. Тумаков, Р. М. Ахмедов, А. В. Асташкина; под ред. Н. В. Румянцев; под ред. Ф. Г. Мышко; под ред. А. В. Тумаков. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юнити-Дана Закон и право, 2021 — 400 с.: ил., табл. — (Dura lex, sed lex). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615927>.</p> <p>3. Экологическое право: учебник для бакалавров и специалистов (по состоянию законодательства на 1 мая 2020 года) [Электронный ресурс]: учебник / Е. Н. Абанина, Ю. А. Плотникова, Ю. В. Сорокина, Е. А. Сухова, Л. А. Тимофеев. — Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2020 — 360 с. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598048>. — <URL:https://doi.org/10.23681/598048>.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Щепеткина, И. В. Экологическое право: учебное пособие / Щепеткина И. В. — Екатеринбург: УГЛУ, 2020 — 106 с. — Книга из коллекции УГЛУ - Право. Юридические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/171781>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/171781.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Экологическое право: практикум. — 2-е изд. — Нижний Новгород: ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2019 — 116 с. — Рекомендован методической комиссией юридического факультета для студентов ННГУ, обучающихся по направлению подготовки 40.03.01 «Юриспруденция» и 40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности». — Книга из коллекции ННГУ им. Н. И. Лобачевского - Право. Юридические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/144615>. — Текст (электронный).</p>
<p>Б1.О.20 Экологический мониторинг</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Батракова, Г. М. Экологический мониторинг и контроль источников негативного воздействия объектов окружающей среды / Батракова Г. М., Армишева Г. Т. — Пермь: ПНИПУ, 2021 — 71 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебно-методического пособия. — Книга из коллекции ПНИПУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/239852>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/239852.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Дмитренко, В. П. Экологический мониторинг техносферы / Дмитренко В. П., Сотникова Е. В., Черняев А. В. — 2-е изд. испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 368 с. — Допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению 280700 — «Техносферная безопасность» (квалификация/степень — бакалавр) (№ 05.03.01-06/222 от 22.12.2011 г.). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. —</p>

	<p><URL:https://e.lanbook.com/book/210986>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/210986.jpg>. — Текст : электронный. Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Агрэкологический мониторинг [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.А. Шевченко, А.В. Лошаков, Л.В. Кипа, С.В. Одинцов, Л.В. Трубачёва, Д.И. Иванников; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Ставропольский государственный аграрный университет; Кафедра землеустройства и кадастра. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017 — 84 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485016>. 2. Бухтояров, О. И. Методы экологического мониторинга качества сред жизни и оценки их экологической безопасности: учебное пособие / Бухтояров О. И., Несговорова Н. П., Савельев В. Г., Иванцова Г. В., Богданова Е. П. — Курган: КГУ, 2015 — 239 с. — Рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки: 022000.62 (05.03.06) – «Экология и природопользование» и 022000.68 (05.04.06) – «Экология и природопользование». — Книга из коллекции КГУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/177975>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/177975.jpg>. — Текст : электронный. 3. Евстифеева, Т. Биологический мониторинг [Электронный ресурс] / Т. Евстифеева; Л. Фабарисова. — Оренбург: ОГУ, 2012 — 119 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259119>. 4. Околелова, А. А. Экологический мониторинг [Электронный ресурс] / А.А. Околелова; Г.С. Егорова. — Волгоград: ВолГТУ, 2014 — 116 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255954>. 5. Шамраев, А. В. Экологический мониторинг и экспертиза [Электронный ресурс] / А.В. Шамраев. — Оренбург: ОГУ, 2014 — 141 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270263>.
<p>Б1.О.21 Охрана окружающей среды</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бобренко, Е. Г. Охрана окружающей среды / Бобренко Е. Г., Коржова Л. В. — Омск: Омский ГАУ, 2019 — 139 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/176590>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/176590.jpg>. — Текст : электронный. 2. Малышкин, Н. Г. Охрана окружающей среды / Малышкин Н. Г., Шулепова О. В. — Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2020 — 106 с. — Книга из коллекции ГАУ Северного Зауралья - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/157119>. — Текст (электронный). <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Волосникова, Г. А. Охрана окружающей среды при проектировании производственных объектов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. А. Волосникова, А. А. Черенцова. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021 — 336 с.: табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618280>. 2. Коротченко, И. С. Охрана окружающей среды: учебное пособие / Коротченко И. С., Еськова Е. Н. — Красноярск: КрасГАУ, 2014 — 502 с. — Рекомендовано Сибирским региональным учебно-методическим центром высшего профессионального образования для межвузовского использования в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 110100.62 «Агрехимия и агропочвоведение» и по специальности 110102.65 «Агрэкология». — Книга из коллекции КрасГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/90757>. — Текст : электронный. 3. Кулакова, Е. С. Охрана окружающей среды: учебное пособие для студентов направления «экология и природопользование» / Кулакова Е. С. — Новочеркасск: Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, 2018 — 164 с. — Книга из коллекции Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/134782>. — Текст : электронный. 4. Христофоров, Е. Н. Техносферная безопасность и охрана окружающей среды: учебное пособие / Христофоров Е. Н., Сакович Н. Е. — Брянск: Брянский ГАУ, 2020 — 218 с. — Книга из коллекции Брянский ГАУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/172118>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/172118.jpg>. — Текст : электронный.

Б1.О.22 Техногенные системы	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гаджимусаева, З. Г. Техногенные системы и экологический риск: курс лекций / Гаджимусаева З. Г., Ашурбекова Т. Н. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2022 — 128 с. — Книга из коллекции ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/293759>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/293759.jpg>. — Текст : электронный. 2. Ефремов, И. В. Техногенные системы и экологический риск: учебное пособие / Ефремов И. В., Рахимова Н. Н. — Оренбург: ОГУ, 2016 — 170 с. — Рекомендовано ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по программам высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность. — Книга из коллекции ОГУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/98095>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/98095.jpg>. — Текст : электронный. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гаджимусаева, З. Г. Экология: курс лекций / Гаджимусаева З. Г., Ашурбекова Т. Н. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2022 — 104 с. — Книга из коллекции ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/293771>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/293771.jpg>. — Текст : электронный. 2. Мандра, Ю. А. Техногенные системы и экологический риск: курс лекций / Мандра Ю. А., Степаненко Е. Е., Поспелова О. А. — Ставрополь: СтГАУ, 2015 — 100 с. — Книга из коллекции СтГАУ - Экология. — <URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=82204>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/82204.jpg>. — Текст : электронный.
Б1.О.23 Экономика природопользования	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Белик, И. С. Экономика природопользования и управление эколого-экономической безопасностью: учебное пособие / Белик И. С., Рачек С. В., Стародубец Н. В. — Екатеринбург, 2018 — 136 с. — Книга из коллекции - Экономика и менеджмент. — <URL:https://e.lanbook.com/book/121377>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/121377.jpg>. — Текст : электронный. 2. Бобренко, Е. Г. Экономика природопользования: практикум / Бобренко Е. Г. — Омск: Омский ГАУ, 2020 — 116 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Экономика и менеджмент. — <URL:https://e.lanbook.com/book/159613>. — Текст (электронный). 3. Горкина, И. Д. Экономика природопользования / Горкина И. Д., Филичева Т. П. — Владивосток: ВГУЭС, 2020 — 194 с. — Книга из коллекции ВГУЭС - Экономика и менеджмент. — <URL:https://e.lanbook.com/book/170251>. — Текст (электронный). <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Давыдова, И. Ю. Экономика природопользования: учебно-методическое пособие / Давыдова И. Ю. — Рязань: РГУ имени С.А.Есенина, 2016 — 80 с. — Книга из коллекции РГУ имени С.А.Есенина - Экономика и менеджмент. — <URL:https://e.lanbook.com/book/164532>. — Текст (электронный). 2. Сытник, Н. А. Экологический менеджмент и аудит: курс лекций для студентов направления подготовки 05.03.06 экология и природопользование очной и заочной форм обучения / Сытник Н. А. — Керчь: КГМТУ, 2020 — 89 с. — Книга из коллекции КГМТУ - Экономика и менеджмент. — <URL:https://e.lanbook.com/book/157004>. — Текст (электронный). 3. Щепеткина, И. В. Экологический менеджмент: Система экологического менеджмента. Экологический аудит: учебное пособие / Щепеткина И. В. — Екатеринбург: УГЛТУ, 2020 — 104 с. — Книга из коллекции УГЛТУ - Экономика и менеджмент. — <URL:https://e.lanbook.com/book/171782>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/171782.jpg>. — Текст : электронный. 4. Экономика природопользования: практикум. — Кемерово: КемГУ, 2019 — 157 с. — Книга из коллекции КемГУ - Экономика и менеджмент. — <URL:https://e.lanbook.com/book/134332>. — Текст : электронный.
Б1.О.24 Геоэкология	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Геоэкология: учебное пособие. — Чита: ЗабГУ, 2020 — 242 с. — Книга из коллекции ЗабГУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/173687>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/173687.jpg>. — Текст : электронный. 2. Стурман, В. И. Геоэкология: учебное пособие для вузов / Стурман В. И. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 228 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/276458>. —

	<p><URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/276458.jpg>. — Текст : электронный. Дополнительная литература 1. Демиденко, Г. А. Геоэкология: курс лекций / Демиденко Г. А. — Красноярск: КрасГАУ, 2014 — 96 с. — Книга из коллекции КрасГАУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/187038>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/187038.jpg>. — Текст : электронный. 2. Клысов, У. И. Геоэкология / Клысов У. И. — Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2011 — 188 с. — Книга из коллекции БГПУ имени М. Акмуллы - Биология. — <URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49502>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/49502.jpg>. — Текст : электронный. 3. Суздалева, А. Л. Экология с основами геоэкологии: учебное пособие / Суздалева А. Л. — Москва: МИСИ – МГСУ, 2021 — 120 с. — Книга из коллекции МИСИ – МГСУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/179191>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/179191.jpg>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.О.25 География</p>	<p>Основная литература 1. Иванищева, Н. А. Экономическая и социальная география России. Практикум / Иванищева Н. А. — Оренбург: ОГПУ, 2020 — 124 с. — Допущено УМС ОГПУ в качестве практикума для обучающихся по направлениям подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование, профилю География; 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профилям География и Иностранный язык (английский), Биология и География, География и Экономика по дисциплине «Экономическая и социальная география России». — Книга из коллекции ОГПУ - Социально-гуманитарные науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/159070>. — Текст (электронный). 2. Общая экономическая и социальная география [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. М. Агафшин, С. А. Горохов, А. А. Лобжанидзе, Д. Л. Лопатников, С. Л. Толкунова. — Москва: Юнити-Дана, 2020 — 128 с.: ил., табл. — (Практический курс). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615753>. Дополнительная литература 1. Алексейчева, Елена Юрьевна. Экономическая география и регионалистика: учебник / Е. Ю. Алексейчева, Д. А. Еделев, М. Д. Магомедов. — Москва: Дашков и К, 2016 — 374, [1] с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки бакалавров техники и технологии «Технология продуктов питания». — <URL:https://e.lanbook.com/book/93370>. — Текст : электронный. 2. Горохов, С. А. Общая экономическая, социальная и политическая география [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. А. Горохов, Н. Н. Роготень. — Москва: Юнити-Дана, 2017 — 272 с.: ил., табл., карт. — (Практический курс). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684688>.</p>
<p>Б1.О.26 Экологические аспекты гидрохими</p>	<p>Основная литература 1. Пасечник, Е. Ю. Гидрохимические основы использования и охраны водных ресурсов: учебно-методическое пособие / Пасечник Е. Ю., Савичев О. Г., Кузеванов К. И. — Томск: ТПУ, 2021 — 194 с. — Рекомендовано в качестве учебно-методического пособия Редакционно-издательским советом Томского политехнического университета. — Книга из коллекции ТПУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/246224>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/246224.jpg>. — Текст : электронный. 2. Стрелков, А. К. Охрана окружающей среды и экология гидросферы [Электронный ресурс] / А.К. Стрелков; С.Ю. Теплых. — 2-е изд. перераб. и доп. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013 — 488 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256154>. Дополнительная литература 1. Белюстин, А. А. Потенциометрия: физико-химические основы и применения / Белюстин А. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 336</p>

- с. — Допущено УМО по классическому университетскому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки ВПО «Химия» и специальности ВПО «Фундаментальная и прикладная химия». — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/211916>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/211916.jpg>>. — Текст : электронный.
2. Геоэкология озер Мурманской области / Даувальтер В. А., Кашулин Н. А. — Текст (электронный) Ч. 2 Гидрохимия водоемов. Ч. 2 / Даувальтер В. А., Кашулин Н. А. — Мурманск: МГТУ, 2014 — 222 с. — Книга из коллекции МГТУ - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/142686>>. — Текст (электронный).
3. Корпачев, В. П. Водные ресурсы и основы водного хозяйства / Корпачев В. П., Бабкина И. В., Пережилин А. И., Андрияс А. А. — 3-е изд., испр., доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 320 с. — Допущено УМО по образованию в области лесного дела в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению 250400 (656300) — «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» подготовки дипломированного специалиста по специальности 250401 — «Лесоинженерное дело». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/210992>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/210992.jpg>>. — Текст : электронный.
4. Кузьмин, А. И. Оценка качества подземных вод: учебное пособие / Кузьмин А. И., Кашаева Н. С. — Омск: Омский ГАУ, 2021 — 90 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/170279>>. — Текст (электронный).
5. Неудачин, А. П. Методические подходы при использовании инструментальных и расчётных методов мониторинга техносферы: учебное пособие / Неудачин А. П. — Хабаровск: ДВГУПС, 2018 — 96 с. — Рекомендовано методическим советом по качеству образовательной деятельности ДВГУПС в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции ДВГУПС - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/179401>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/179401.jpg>>. — Текст : электронный.
6. Топалова, О. В. Химия окружающей среды: учебное пособие для вузов / Топалова О. В., Пимнева Л. А.; Пимнева Л. А. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 160 с. — Рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Техносферная безопасность» (профили «Безопасность технологических процессов», «Инженерная защита окружающей среды») и специальности «Охрана окружающей среды». — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/258452>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/258452.jpg>>. — Текст : электронный.
7. Федоров, С. В. Методы прогнозирования качества воды: учебное пособие / Федоров С. В., Кудрявцев А. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 96 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/206237>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/206237.jpg>>. — Текст : электронный.
- Учебно-методические разработки
1. Экологические аспекты гидрохимии: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования - бакалавриат, форма обучения: очная, заочная / сост. С. С. Шакирова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 38 с.: табл. — 0,7 МВ. — <URL:<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05489.pdf>>. — Текст : электронный.
2. Экологические аспекты гидрохимии: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль подготовки Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения заочная / сост. С. С. Шакирова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 71 с.: ил. — 1,3 МВ. — <URL:<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05491.pdf>>. — Текст : электронный.

<p>Б1.О.27 Экологическая химия</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Егоров, В. В. Экологическая химия / Егоров В. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 184 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 10401 — «Зоотехния» и 111201 — «Ветеринария». — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/217436>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/217436.jpg>. — Текст : электронный. Орлов, В. Ю. Химические основы экологии / Орлов В. Ю., Котов А. Д., Русаков А. И., Волкова И. В. — 2-е изд. — Москва: Лаборатория знаний, 2022 — 350 с. — Книга из коллекции Лаборатория знаний - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/221711>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/221711.jpg>. — Текст : электронный. Топалова, О. В. Химия окружающей среды: учебное пособие для вузов / Топалова О. В., Пимнева Л. А.; Пимнева Л. А. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 160 с. — Рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Техносферная безопасность» (профили «Безопасность технологических процессов», «Инженерная защита окружающей среды») и специальности «Охрана окружающей среды». — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/258452>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/258452.jpg>. — Текст : электронный. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Рагулина, И. Р. Общая и прикладная экология: учебное пособие / Рагулина И. Р. — Калининград: БГАРФ, 2020 — 265 с. — Книга из коллекции БГАРФ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/160068>. — Текст (электронный). Чертко, Н. К. Геохимия / Чертко Н. К. — Минск: БГУ, 2016 — 295 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением по естественнонаучному образованию в качестве пособия для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-31 02 01 «География (по направлениям)», 1-31 02 02 «Гилрометеорология», 1-31 02 03 «Космоаэрокартография», 1-33 01 02 «Геоэкология». — Книга из коллекции БГУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/180453>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/180453.jpg>. — Текст : электронный.
<p>Б1.О.28 Экологическое картографирование</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Гончаров, Е. А. Экологическое картографирование [Электронный ресурс]: практикум / Е.А. Гончаров, М.А. Ануфриев; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: ПГТУ, 2017 — 85 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461570>. Стурман, В. И. Экологическое картографирование / Стурман В. И. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 180 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/233300>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/233300.jpg>. — Текст : электронный. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Околелова, А. А. Экологический мониторинг [Электронный ресурс] / А.А. Околелова; Г.С. Егорова. — Волгоград: ВолгГТУ, 2014 — 116 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255954>. Степанова, А. А. Создание карт экологического атласа Уральского Федерального округа [Электронный ресурс]: студенческая научная работа / А. А. Степанова. — Ижевск: б.и., 2020 — 100 с.: ил., табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597858>. Федорян, А. В. Картографическое обеспечение в природоохранной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. В. Федорян. — Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021 — 133 с.: ил, карт. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598402>. — <URL:https://doi.org/10.23681/598402>.

<p>Б1.О.29 Введение в информационные технологии</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Н. Гусева, И.Ю. Ефимова, Р.И. Коробков, К.В. Коробкова, И.Н. Мовчан; Министерство образования и науки Российской Федерации; Магнитогорский государственный университет. — 4-е изд., стер. — Москва: Издательство «Флинта», 2016 — 261 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83542 . 2. Татаринovich, Б. А. Информационные компьютерные технологии. Решение задач оптимизации: методическое пособие по дисциплинам информационные технологии в профессиональной деятельности и информатика для всех специальностей для проведения занятий со студентами всех форм и специальностей / Татаринovich Б. А. — Белгород: БелГАУ им.В.Я.Горина, 2020 — 52 с. — Книга из коллекции БелГАУ им.В.Я.Горина - Информатика. — URL:https://e.lanbook.com/book/166505 . — Текст (электронный). <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Грошев, А. С. Информатика [Электронный ресурс] / А.С. Грошев. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 159 с. — URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428590 2. Грошев, А. С. Информатика [Электронный ресурс] / А.С. Грошев. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 484 с. — URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428591 3. Ермакова, А. Н. Информатика [Электронный ресурс] / А.Н. Ермакова; С.В. Богданова. — Ставрополь: Сервисшкола, 2013 — 184 с. — URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277483 4. Ламонина, Л. В. «Информатика», «Информационные технологии»: основы дисциплин : практикум / Ламонина Л. В., Смирнова О. Б. — Омск: Омский ГАУ, 2019 — 168 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Информатика. — URL:https://e.lanbook.com/book/153565 — Текст (электронный).
<p>Б1.О.30 Глобальные экологические проблемы</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Глобальные экологические проблемы человечества: учебное пособие. — Воронеж: ВГУ, 2016 — 57 с. — Книга из коллекции ВГУ - Экология. — URL:https://e.lanbook.com/book/165280>. — Текст (электронный). 2. Соловьева, В. В. Современные экологические проблемы : курс лекций для обучающихся по направлению подготовки Экология и природопользование (профиль «Экология») / Соловьева В. В. — Самара: СГСПУ, 2022 — 238 с. — Книга из коллекции СГСПУ - Экология. — URL:https://e.lanbook.com/book/269150>. — URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/269150.jpg>. — Текст : электронный. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Грушко, М. П. Основы экологии и природопользования: учебное пособие для спо / Грушко М. П., Мелякина Э. И., Волкова И. В., Зайцев В. Ф.; Мелякина Э. И., Волкова И. В., Зайцев В. Ф. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 268 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — URL:https://e.lanbook.com/book/292964>. — URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/292964.jpg>. — Текст : электронный. 2. Карпенков, С. Х. Экология [Электронный ресурс]: учебник для вузов / С.Х. Карпенков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017 — 432 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454236>. — URL:http://doi.org/10.23681/454236>. 3. Корепанов, Д. А. Современные проблемы природопользования и устойчивое развитие [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.А. Корепанов; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018 — 108 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560405>. 4. Пачурин, Г. В. Экологическая оценка возобновляемых источников энергии: учебное пособие для вузов / Пачурин Г. В., Соснина Е. Н., Маслеева О. В., Крюков Е. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 236 с. — Рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: 280700.62 — «Техносферная безопасность», 13.03.02 — «Электроэнергетика и электротехника». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — URL:https://e.lanbook.com/book/160138>. — Текст (электронный).

	<p>5. Современные проблемы в агропочвоведении, агрохимии и экологии: учебное пособие для студентов агрономического факультета, обучающихся по направлению подготовки 35.04.03 агрохимия и агропочвоведение (уровень магистратуры). — Пенза: ПГАУ, 2018 — 230 с. — Книга из коллекции ПГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/131059>. — Текст : электронный.</p> <p>6. Современные проблемы экологии и природопользования [Электронный ресурс]. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013 — 124 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233097>.</p>
<p>Б1.О.31 Геофизика</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Геофизика и биоритмы / Грунская Л. В. — Текст : электронный Ч. 2 Геофизика и биоритмы. В 2 ч. Ч. 2. Ч. 2: учеб. пособие / Грунская Л. В. — Владимир: ВлГУ, 2019 — 207 с. — Книга из коллекции ВлГУ - Биология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/182165>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/182165.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Карташев, А. Г. Геофизика и геохимия окружающей среды: учебное пособие / Карташев А. Г. — Москва: ТУСУР, 2019 — 122 с. — Книга из коллекции ТУСУР - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/313415>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/313415.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Богословский, В. А. Экологическая геофизика: учеб. пособие для вузов / В. А. Богословский, А. Д. Жигалин, В. К. Хмелевской. — Москва: Изд-во Московского университета, 2000 — 256 с.: ил. — Текст : непосредственный.</p> <p>2. Соколов, А. Г. Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Г. Соколов; Н. Черных. — Оренбург: ОГУ, 2015 — 144 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439082>.</p> <p>3. Соколов, А. Г. Полевая геофизика [Электронный ресурс] / А.Г. Соколов; О.В. Попова; Т.М. Кечина. — Оренбург: ОГУ, 2015 — 160 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330594>.</p> <p>4. Трухин, В. И. Общая и экологическая геофизика [Электронный ресурс] / В.И. Трухин; К.В. Показеев; В.Е. Куницын. — Москва: Физматлит, 2005 — 571 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=76638>.</p> <p>Учебно-методические разработки</p> <p>1. Геофизика: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: заочная / сост. С. В. Шамина; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 26 с.: табл. — 0,3 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05498.pdf>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Геофизика: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль подготовки: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, квалификация – бакалавр, форма обучения: заочная / сост.: С. В. Шамина, Н. Р. Шталева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 25 с.: ил, табл. — С прил. — 0,7 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05500.pdf>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.О.32 Геохимия</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Общая геохимия [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д. А. Яковлев, Т. А. Радомская, А. А. Воронцов, А. М. Федоров, А. Е. Будяк. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021 — 304 с.: ил., табл., схем., граф. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617827>.</p> <p>2. Портнов, А. М. Практическая геохимия [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. М. Портнов. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021 — 152 с.: ил., табл., схем., граф. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617828>.</p> <p>3. Рябухин, Ю. И. Геохимия. Определения, понятия, термины / Рябухин Ю. И., Поморцева Н. П. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 568</p>

	<p>с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/233240>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/233240.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Карташев, А. Г. Геофизика и геохимия окружающей среды: учебное пособие / Карташев А. Г. — Москва: ТУСУР, 2019 — 122 с. — Книга из коллекции ТУСУР - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/313415>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/313415.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Ковалёва, Е. В. Агроландшафтоведение и геохимия ландшафтов / Ковалёва Е. В., Степанова В. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 144 с. — Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлению 35.03.04 — «Агрономия» и рекомендуется ФУМО для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/221168>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/221168.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Топалова, О. В. Химия окружающей среды: учебное пособие для вузов / Топалова О. В., Пимнева Л. А.; Пимнева Л. А. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 160 с. — Рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Техносферная безопасность» (профили «Безопасность технологических процессов», «Инженерная защита окружающей среды») и специальности «Охрана окружающей среды». — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/258452>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/258452.jpg>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.О.33 Экологическое право</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Щепеткина, И. В. Экологическое право: учебное пособие / Щепеткина И. В. — Екатеринбург: УГЛТУ, 2020 — 106 с. — Книга из коллекции УГЛТУ - Право. Юридические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/171781>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/171781.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Экологическое право России [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Д. Эриашвили, С. Я. Казанцев, А. В. Тумаков, Р. М. Ахмедов, А. В. Асташкина; под ред. Н. В. Румянцев; под ред. Ф. Г. Мышко; под ред. А. В. Тумаков. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юнити-Дана Закон и право, 2021 — 400 с.: ил., табл. — (Dura lex, sed lex). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615927>.</p> <p>3. Экологическое право: учебник для бакалавров и специалистов (по состоянию законодательства на 1 мая 2020 года) [Электронный ресурс]: учебник / Е. Н. Абанина, Ю. А. Плотникова, Ю. В. Сорокина, Е. А. Сухова, Л. А. Тимофеев. — Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2020 — 360 с. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598048>. — <URL:https://doi.org/10.23681/598048>.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Лисина, Н. Л. Экологическое право (вопросы и ответы) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Л. Лисина, В. В. Ерин; Кемеровский государственный университет. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019 — 183 с. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600151>.</p> <p>2. Экологическое право: практикум. — 2-е изд. — Нижний Новгород: ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2019 — 116 с. — Рекомендован методической комиссией юридического факультета для студентов ННГУ, обучающихся по направлению подготовки 40.03.01 «Юриспруденция» и 40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности». — Книга из коллекции ННГУ им. Н. И. Лобачевского - Право. Юридические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/144615>. — Текст (электронный).</p>
<p>Б1.О.34 Радиационная экология</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Курс лекций по дисциплинам Учение об атмосфере. Климатология с основами метеорологии. — Текст (электронный) Ч. 2</p>

	<p>Радиационный и тепловой режим атмосферы и подстилающей поверхности. Ч. 2. — Воронеж: ВГУ, 2017 — 108 с. — Книга из коллекции ВГУ - География. — <URL:https://e.lanbook.com/book/154870>. — Текст (электронный).</p> <p>2. Нежевляк, О. В. Радиационная экология: практикум / Нежевляк О. В., Коржова Л. В. — Омск: Омский ГАУ, 2023 — 167 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/326456>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/326456.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Самсонова, Н. Е. Ионизирующая радиация и сельскохозяйственное производство: учебное пособие / Самсонова Н. Е. — Смоленск: Смоленская ГСХА, 2014 — 229 с. — Книга из коллекции Смоленская ГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/139099>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.О.35 Эволюция окружающей среды</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Ивонин, В. М. Оценка воздействия на окружающую среду [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. М. Ивонин. — Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021 — 93 с.: табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602181>.</p> <p>2. Нефедова, С. А. Биология с основами экологии / Нефедова С. А., Коровушкин А. А., Бачурин А. Н., Шашурина Е. А. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 368 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/211862>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/211862.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Основы общей экологии / Армишева Г. Т., Батракова Г. М., Глушанкова И. С., Калинина Е. В., Карманова С. В., Куликова Ю. В., Ташкинова И. Н., Цыбина А. В. — Текст (электронный) Ч. 2 Прикладная экология. Ч. 2: Учебное пособие / Армишева Г. Т., Батракова Г. М., Глушанкова И. С., Калинина Е. В., Карманова С. В., Куликова Ю. В., Ташкинова И. Н., Цыбина А. В. — Пермь: ПНИПУ, 2017 — 298 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции ПНИПУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/161025>. — Текст (электронный).</p> <p>4. Рагулина, И. Р. Общая и прикладная экология: учебное пособие / Рагулина И. Р. — Калининград: БГАРФ, 2020 — 265 с. — Книга из коллекции БГАРФ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/160068>. — Текст (электронный).</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Ильиных, И. А. Общая экология [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / И.А. Ильиных. — Изд. 2-е, стер. — Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 — 124 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271774>. — <URL:http://doi.org/10.23681/271774>.</p> <p>2. Карпенков, С. Х. Экология [Электронный ресурс] / С.Х. Карпенков. — Москва: Директ-Медиа, 2015 — 662 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273396>.</p> <p>3. Степановских, А. С. Общая экология [Электронный ресурс]: учебник / А. С. Степановских. — 2-е изд., доп. и перераб. — Москва: Юнити-Дана, 2017 — 688 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685153>.</p> <p>4. Тулякова, О. В. Экология [Электронный ресурс] / О.В. Тулякова. — Москва: Директ-Медиа, 2013 — 182 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229845>.</p>
<p>Б1.О.36 Биохимическая экология</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Егоров, В. В. Экологическая химия / Егоров В. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 184 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 10401 — «Зоотехния» и 111201 — «Ветеринария». — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/217436>. —</p>

	<p><URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/217436.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Конопагов, Ю. В. Основы экологической биохимии / Конопагов Ю. В., Васильева С. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 136 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по ветеринарным и биологическим специальностям. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/213023>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/213023.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Мифтахутдинов, А. В. Токсикологическая экология: учебник / Мифтахутдинов А. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 308 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/206489>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/206489.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Орёл, Н. М. Биохимическая экология и мониторинг окружающей среды / Орёл Н. М. — Минск: БГУ, 2019 — 148 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением по естественно-научному образованию в качестве пособия для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-31 01 02 «Биохимия». — Книга из коллекции БГУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/180419>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/180419.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Топалова, О. В. Химия окружающей среды / Топалова О. В., Пимнева Л. А. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 160 с. — Рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 280700 — «Техносферная безопасность» (профили «Безопасность технологических процессов», «Инженерная защита окружающей среды») и специальности 280201 — «Охрана окружающей среды» (№ б/н от 08.02.13). — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/179620>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/179620.jpg>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.О.37 Физическая культура и спорт</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Тычинин, Н. В. Элективные курсы по физической культуре и спорту [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.В. Тычинин; Министерство образования и науки РФ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017 — 65 с. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482033>.</p> <p>2. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебник / Л.В. Захарова, Н.В. Люлина, М.Д. Кудрявцев, О.Н. Московченко, Д.А. Шубин; Министерство образования и науки Российской Федерации; Сибирский Федеральный университет; Красноярский государственный педагогический университет им. В. П. Астафьева; Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М. Ф. Решетнёва; Сибирский юридический институт МВД России. — Красноярск: СФУ, 2017 — 612 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497151>.</p> <p>3. Физическая культура и спорт в вузе [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Завьялов, М.Н. Абраменко, И.В. Щербаков, И.Г. Евсева. — Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 — 106 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572425>.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Мельникова, Н. Ю. История физической культуры и спорта [Электронный ресурс]: учебник / Н.Ю. Мельникова, А.В. Трескин. — 2-е изд. — Москва: Спорт, 2017 — 432 с. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=475389>.</p> <p>2. Чертов, Н. В. Физическая культура [Электронный ресурс] / Н.В. Чертов. — Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2012 — 118 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241131>.</p> <p>3. Чеснова, Е. Л. Практикум по физической культуре [Электронный ресурс] / Е.Л. Чеснова; В.В. Варинов. — Москва: Директ-Медиа, 2013 — 68 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210956>.</p>
<p>Б1.О.38 Элективные курсы по физической культуре и</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Тычинин, Н. В. Элективные курсы по физической культуре и спорту [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.В. Тычинин;</p>

<p>спорту</p>	<p>Министерство образования и науки РФ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017 — 65 с. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482033>.</p> <p>Физическая культура [Электронный ресурс]: учебник / Л.В. Захарова, Н.В. Люлина, М.Д. Кудрявцев, О.Н. Московченко, Д.А. Шубин; Министерство образования и науки Российской Федерации; Сибирский Федеральный университет; Красноярский государственный педагогический университет им. В. П. Астафьева; Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М. Ф. Решетнёва; Сибирский юридический институт МВД России. — Красноярск: СФУ, 2017 — 612 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497151>.</p> <p>3. Физическая культура и спорт в вузе [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Завьялов, М.Н. Абраменко, И.В. Щербаков, И.Г. Евсева. — Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 — 106 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572425>.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Мельникова, Н. Ю. История физической культуры и спорта [Электронный ресурс]: учебник / Н.Ю. Мельникова, А.В. Трескин. — 2-е изд. — Москва: Спорт, 2017 — 432 с. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=475389>.</p> <p>2. Чертов, Н. В. Физическая культура [Электронный ресурс] / Н.В. Чертов. — Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2012 — 118 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241131>.</p> <p>3. Чеснова, Е. Л. Практикум по физической культуре [Электронный ресурс] / Е.Л. Чеснова; В.В. Варинов. — Москва: Директ-Медиа, 2013 — 68 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210956>.</p>
<p>Б1.В.01 Оценка воздействия на окружающую среду</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Москаленко, А. П. Управление природопользованием: учебное пособие для студентов, обучающихся в магистратуре по направлению «экология и природопользование» / Москаленко А. П., Губачев В. А., Ревунов С. В. — Новочеркасск: Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, 2019 — 391 с. — Книга из коллекции Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/133419>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Стурман, В. И. Оценка воздействия на окружающую среду / Стурман В. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 352 с. — Допущено УМО по классическому университетскому образованию РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Экология и природопользование». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/212165>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/212165.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Карпенков, С. Х. Экология [Электронный ресурс] / С.Х. Карпенков. — Москва: Директ-Медиа, 2015 — 662 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273396>.</p> <p>2. Косенкова, С. В. Оценка воздействия на окружающую среду: учебно-методическое пособие / Косенкова С. В., Федюнина М. В. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016 — 76 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Экология. — <URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=76685>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Промышленная экология: учебное пособие. — Персиановский: Донской ГАУ, 2019 — 193 с. — Книга из коллекции Донской ГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL:https://e.lanbook.com/book/134383>. — Текст : электронный.</p> <p>4. Сытник, Н. А. Экологическое проектирование и экспертиза: учебник для студентов направления подготовки 05.04.06 экология и природопользование очной и заочной форм обучения / Сытник Н. А. — Керчь: КГМТУ, 2020 — 213 с. — Книга из коллекции КГМТУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/174789>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/174789.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>5. Уразова, А. Ф. Оценка воздействия технологий заготовки древесины на окружающую среду: учебное пособие / Уразова А. Ф. — Екатеринбург: УГЛТУ, 2020 — 122 с. — Книга из коллекции УГЛТУ - Лесное хозяйство и лесоинженерное дело. —</p>

	<p><URL:https://e.lanbook.com/book/157288>. — Текст (электронный).</p>
<p>Б.1В.02 Промышленная экология</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гаджимусаева, З. Г. Промышленная экология: курс лекций / Гаджимусаева З. Г., Ашурбекова Т. Н. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2022 — 127 с. — Книга из коллекции ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/293753>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/293753.jpg>. — Текст : электронный. 2. Даваева, Ц. Д. Промышленная экология: учебно-методическое пособие по дисциплине «промышленная экология» для студентов направления 04.03.01 химия профили «химия окружающей среды, химическая экспертиза и экологическая безопасность», «нефтехимия» / Даваева Ц. Д., Сангаджиева Л. Х., С.Хочаева С., Фадеева И. Ю., М.Бадмаев Ч., Цомбуева Б. В. — Элиста: КГУ, 2021 — 72 с. — Книга из коллекции КГУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/300218>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/300218.jpg>. — Текст : электронный. 3. Промышленная экология: учебник для студентов направления подгот. 05.03.06 экология и природопользование оч. и заоч. форм обучения. — Керчь: КГМТУ, 2019 — 134 с. — Книга из коллекции КГМТУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/140639>. — Текст (электронный). <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гальблауб, О. А. Промышленная экология [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. А. Гальблауб, И. Г. Шайхiev, С. В. Фридланд; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017 — 120 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500716>. 2. Дмитренко, В. П. Экологический мониторинг техносферы / Дмитренко В. П., Сотникова Е. В., Черняев А. В. — 2-е изд. испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 368 с. — Допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению 280700 — «Техносферная безопасность» (квалификация/степень — бакалавр) (№ 05.03.01-06/222 от 22.12.2011 г.). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/168443>. — Текст (электронный). 3. Игнатова, А. Ю. Промышленная экология. Курс лекций: учебное пособие / Игнатова А. Ю. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017 — 96 с. — Книга из коллекции КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/105443>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/105443.jpg>. — Текст : электронный. 4. Леонтьева, С. В. Промышленная экология / Леонтьева С. В., Никитина С. В. — Москва: РТУ МИРЭА, 2022 — 48 с. — Книга из коллекции РТУ МИРЭА - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/311477>. —

	<p><URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/311477.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>5. Промышленная экология: учебное пособие. — Персиановский: Донской ГАУ, 2019 — 193 с. — Книга из коллекции Донской ГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL:https://e.lanbook.com/book/134383>. — Текст : электронный.</p> <p>6. Раковская, Е. Г. Промышленная экология: учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 «техносферная безопасность» / Раковская Е. Г., Занько Н. Г. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2019 — 40 с. — Книга из коллекции СПбГЛТУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/115315>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/115315.jpg>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.В.03 Управление качеством окружающей среды</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Гусарова, В. С. Методы и средства измерения качества окружающей среды: учебное пособие / Гусарова В. С., Макарова И. А., Зырянова У. П. — Ульяновск: УлГТУ, 2021 — 107 с. — Книга из коллекции УлГТУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/259763>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/259763.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Наумов, В. С. Управление охраной окружающей среды: конспект лекций для всех студентов, обучающихся по направлению подготовки «техносферная безопасность» / Наумов В. С. — Нижний Новгород: ВГУВТ, 2018 — 148 с. — Книга из коллекции ВГУВТ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/111609>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/111609.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Борцова, С. С. Основы экологического менеджмента и экологическая безопасность действующего предприятия: учебное пособие / Борцова С. С., Матвеев П. В., Петров С. К. — Санкт-Петербург: БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018 — 137 с. — Книга из коллекции БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/122046>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/122046.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Косенкова, С. В. Управление качеством окружающей среды: учебное пособие / Косенкова С. В., Ефимова Н. Б., Уланова И. А. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2017 — 152 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/112353>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Широков, Ю. А. Экологическая безопасность на предприятии / Широков Ю. А. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 360 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/183796>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/183796.jpg>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.В.04 Экологическая безопасность</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Дмитренко, В. П. Управление экологической безопасностью в техносфере / Дмитренко В. П., Мессинева Е. М., Фетисов А. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 428 с. — Допущено УМО вузов РФ по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Техносферная безопасность» (уровень — бакалавриат) и «Техносферная безопасность» (уровень — магистратура). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/212267>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/212267.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Дмитренко, В. П. Экологическая безопасность в техносфере / Дмитренко В. П., Сотникова Е. В., Кривошеин Д. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 524 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/212375>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/212375.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Кривошеин, Д. А. Основы экологической безопасности производств / Кривошеин Д. А., Дмитренко В. П., Федотова Н. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 336 с. — Допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Техносферная безопасность» (квалификация (степень) «бакалавр», «магистр»). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/211934>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/211934.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p>

	<p>1. Леган, М. В. Экологические вопросы техносферной безопасности [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.В. Леган, Г.И. Дьяченко; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018 — 56 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576401>.</p> <p>2. Москаленко, А. П. Управление природопользованием. Механизмы и методы: учебное пособие / Москаленко А. П., Москаленко С. А., Ревунов Р. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 392 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/206855>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/206855.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Широков, Ю. А. Экологическая безопасность на предприятии / Широков Ю. А. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 360 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/183796>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/183796.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Учебно-методические разработки</p> <p>1. Экологическая безопасность в техносфере: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения заочная / сост. Г. В. Мещерякова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 29 с.: табл. — 0,5 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05462.pdf>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Экологическая безопасность в техносфере: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения заочная / сост. Г. В. Мещерякова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 49 с.: табл. — 0,7 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05464.pdf>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.В.05 Нормирование техногенных нагрузок на окружающую среду</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Беленко, О. А. Экологическое нормирование: практикум / Беленко О. А. — Новосибирск: СГУГиТ, 2022 — 36 с. — Книга из коллекции СГУГиТ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/317585>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/317585.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Казанцева, А. Г. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды: учебно-методическое пособие / Казанцева А. Г., Логиновская А. Н. — Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021 — 64 с. — Книга из коллекции СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/180027>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/180027.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Омариева, Л. В. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды: курс лекций / Омариева Л. В., Гусейханова Ф. М., Исмаилова Ф. О. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2021 — 158 с. — Книга из коллекции ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/194017>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/194017.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>4. Сытник, Н. А. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды: учебник для студентов направления подготовки 05.03.06 экология и природопользование очной и заочной форм обучения / Сытник Н. А. — Керчь: КГМТУ, 2020 — 149 с. — Допущено Ученым советом Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Керченский государственный морской технологический университет в качестве учебника для обучающихся по основным образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, по направлению подготовки (специальности) 05.03.06 Экология и природопользование, бакалавриата очной и заочной форм обучения. — Книга из коллекции КГМТУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/157006>. — Текст (электронный).</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Дмитренко, В. П. Управление экологической безопасностью в техносфере / Дмитренко В. П., Мессинева Е. М., Фетисов А. Г. — Санкт-</p>

	<p>Петербург: Лань, 2022 — 428 с. — Допущено УМО вузов РФ по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Техносферная безопасность» (уровень — бакалавриат) и «Техносферная безопасность» (уровень — магистратура). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/212267>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/212267.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Лесникова, В. А. Нормирование и управление качеством окружающей среды [Электронный ресурс] / В.А. Лесникова. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 173 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276099>.</p> <p>3. Широков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность: учебное пособие / Широков Ю. А. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 408 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/206426>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/206426.jpg>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.В.06 Экологический риск</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Гаджимусаева, З. Г. Техногенные системы и экологический риск: курс лекций / Гаджимусаева З. Г., Ашурбекова Т. Н. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2022 — 128 с. — Книга из коллекции ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/293759>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/293759.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Ефремов, И. В. Техногенные системы и экологический риск: учебное пособие / Ефремов И. В., Рахимова Н. Н. — Оренбург: ОГУ, 2016 — 170 с. — Рекомендовано ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по программам высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность. — Книга из коллекции ОГУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/98095>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/98095.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Мандра, Ю. А. Техногенные системы и экологический риск: курс лекций / Мандра Ю. А., Степаненко Е. Е., Поспелова О. А. — Ставрополь: СтГАУ, 2015 — 100 с. — Книга из коллекции СтГАУ - Экология. — <URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=82204>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/82204.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Техногенные системы и экологический риск. Практикум: Практикум / Ефремов И. В., Рахимова Н. Н. — Текст : электронный Техногенные системы и экологический риск / Ефремов И. В., Рахимова Н. Н. — Оренбург: ОГУ, 2015 — 173 с. — Рекомендовано Ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет» в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по программам высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность. — Книга из коллекции ОГУ - Экология. — URL:https://e.lanbook.com/book/98091>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/98091.jpg>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.В.07 Информационные системы</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Вдовин, В. М. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс]: учебник / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. — 6-е изд., стер. — Москва: Дашков и К°, 2022 — 643 с.: ил., табл., схем., граф. — (Учебные издания для бакалавров). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684426>.</p> <p>2. Лопушанский, В. А. Информационные системы. Системы управления базами данных: теория и практика (для студентов-иностранцев) [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. А. Лопушанский, С. В. Макеев, Е. С. Бунин; науч. ред. Г. В. Калашников; Воронежский государственный университет инженерных технологий. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2021 — 109 с.: ил., табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=688132>.</p> <p>3. Ляпин, А. П. Информатика. Информационно-правовые системы и базы данных / Ляпин А. П., Гохвайс Е. В., Клунникова М. М., Осетрова Т. А. — Красноярск: СФУ, 2020 — 116 с. — Книга из коллекции СФУ - Информатика. —</p>

	<p><URL:https://e.lanbook.com/book/181592>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/181592.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Копырин, А. С. Базы данных: практикум для студентов направления 09.03.03 «прикладная информатика» / Копырин А. С. — Сочи: СГУ, 2019 — 106 с. — Книга из коллекции СГУ - Информатика. — URL:https://e.lanbook.com/book/147663. — Текст (электронный). 2. Петрова, А. Н. Реализация баз данных / Петрова А. Н., Степаненко В. Е. — Комсомольск-на-Амуре: КНАГУ, 2020 — 144 с. — Утверждено в качестве учебного пособия Учебно-методическим советом Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»; — Книга из коллекции КНАГУ - Информатика. — URL:https://e.lanbook.com/book/151716. — Текст (электронный). 3. Сидорова, Н. П. Базы данных: практикум по проектированию реляционных баз данных: учебное пособие / Сидорова Н. П. — Королёв: МГОТУ, 2020 — 92 с. — Книга из коллекции МГОТУ - Информатика. — URL:https://e.lanbook.com/book/149436. — Текст (электронный). 4. Шапкина, И. А. Основы работы с базами данных с использованием программы «MS Access 2010». Лабораторный практикум / Шапкина И. А. — Курган: КГСХА им. Т.С.Мальцева, 2015 — 72 с. — Книга из коллекции КГСХА им. Т.С.Мальцева - Информатика. — URL:https://e.lanbook.com/book/15926. — Текст (электронный).
<p>Б1.В.08 Геоинформатика в экологии и природопользовании</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зотов, Р. В. Геоинформатика: учебное пособие / Зотов Р. В. — Омск: СибАДИ, 2020 — 153 с. — Книга из коллекции СибАДИ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/163766>. — Текст (электронный). 2. Татаринovich, Б. А. Геоинформационные системы в экологии и природопользовании, дистанционные и информационные системы-технологии в геоэкологических исследованиях: методические указания для выполнения лабораторных работ / Татаринovich Б. А. — Белгород: БелГАУ им.В.Я.Горина, 2020 — 52 с. — Книга из коллекции БелГАУ им.В.Я.Горина - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/166493>. — Текст (электронный). <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Геоинформационные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие / авт.-сост. О. Л. Гиниятуллина; авт.-сост. Т. А. Хорошева; Кемеровский государственный университет. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018 — 122 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573536>. 2. Подрядчикова, Е. Д. Инструментальные средства ГИС: учебное пособие / Подрядчикова Е. Д. — Тюмень: ТюмГНГУ, 2018 — 86 с. — Книга из коллекции ТюмГНГУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/138256>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/138256.jpg>. — Текст : электронный.
<p>Б1.В.10 Организация экологического менеджмента на предприятии</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Полякова, Н. В. Экологический менеджмент : учебное пособие / Н. В. Полякова. — Воронеж : ВГПУ, 2022. — 128 с. — ISBN 978-5-00044-880-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/253433 2. Щепеткина, И. В. Экологический менеджмент: Система экологического менеджмента. Экологический аудит : учебное пособие / И. В. Щепеткина. — Екатеринбург : УГЛУТУ, 2020. — 104 с. — ISBN 978-5-94984-736-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171782 3. Чернобай, Н. Б. Экологический менеджмент : учебное пособие / Н. Б. Чернобай. — Ставрополь : СтГАУ, 2020. — 160 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/245945 <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Васина, М. В. Экологический менеджмент и аудит : учебное пособие / М. В. Васина, Е. Г. Холкин ; Минобрнауки России, Омский государственный технический университет. — Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. — 128 с. : табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493456

	<p>2. Коробко, В. И. Экологический менеджмент : учебное пособие / В. И. Коробко. – Москва : Юнити, 2017. – 303 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615806</p> <p>3. Сытник, Н. А. Экологический менеджмент и аудит : учебное пособие / Н. А. Сытник. — Керчь : КГМТУ, 2020. — 89 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157004</p> <p>4. Широков, Ю. А. Экологическая безопасность на предприятии : учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-9051-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183796</p> <p>5. Экологический менеджмент : учебное пособие / Д. В. Запорожец, А. В. Назаренко, Д. С. Кенина [и др.]. — Ставрополь : СтГАУ, 2018. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/141642</p>
<p>Б1.В.10 Экологическое прогнозирование</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Маринченко, А. В. Экология [Электронный ресурс]: учебник / А. В. Маринченко. — 9-е изд., стер. — Москва: Дашков и К°, 2021 — 304 с.: ил., табл., схем. — (Учебные издания для бакалавров). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684223>.</p> <p>2. Околелова, А. А. Экологический мониторинг [Электронный ресурс] / А.А. Околелова; Г.С. Егорова. — Волгоград: ВолгГТУ, 2014 — 116 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255954>.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Дмитренко, В. П. Экологический мониторинг техносферы / Дмитренко В. П., Сотникова Е. В., Черняев А. В. — 2-е изд. испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 368 с. — Допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению 280700 — «Техносферная безопасность» (квалификация/степень — бакалавр) (№ 05.03.01-06/222 от 22.12.2011 г.). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/168443>. — Текст (электронный).</p> <p>2. Шамраев, А. В. Экологический мониторинг и экспертиза [Электронный ресурс] / А.В. Шамраев. — Оренбург: ОГУ, 2014 — 141 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270263>.</p>
<p>Б1.В.ДВ.01.01 Управление отходами</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Ветошкин, А. Г. Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления / Ветошкин А. Г. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 304 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/180866>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/180866.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Соколов, Л. И. Управление отходами (waste management) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. И. Соколов. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2018 — 209 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493887>.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Биохимические методы переработки техногенных отходов / Зайцева Т. А., Рудакова Л. В., Белик Е. С. — Текст (электронный) Ч. 1 Биологическая очистка сточных вод в аэротенках. Ч. 1: Учебное пособие / Зайцева Т. А., Рудакова Л. В., Белик Е. С. — Пермь: ПНИПУ, 2015 — 226 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции ПНИПУ - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/160932>. — Текст (электронный).</p> <p>2. Власов, О. А. Технологии переработки твердых бытовых отходов: учебное пособие / Власов О. А. — Красноярск: СФУ, 2019 — 244 с. — Книга из коллекции СФУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/157744>. — Текст (электронный).</p> <p>3. Коротаев, В. Н. Управление техногенными отходами: учебное пособие / Коротаев В. Н., Слюсарь Н. Н., Жилинская Я. А., Ильиных Г. В., Филькин Т. Г. — Пермь: ПНИПУ, 2016 — 390 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции ПНИПУ - Экономика и менеджмент. — <URL:https://e.lanbook.com/book/161217>. — Текст (электронный).</p>

	<p>4. Шиманский, А. Ф. Управление отходами: учеб. пособие / Шиманский А. Ф., Зелинская Е. В., Мишинкина О. В., Еромасов Р. Г., Власов О. А. — Красноярск: СФУ, 2020 — 192 с. — Книга из коллекции СФУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/181581>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/181581.jpg>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б1.В.ДВ.01.02 Методы обращения с отходами производства и переработки</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Есякова, О. А. Обращение с отходами: учебное пособие / Есякова О. А., Иванов В. А. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018 — 90 с. — Утверждено редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия для студентов бакалавриата по направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», направленность «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов», всех форм обучения. — Книга из коллекции СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/147473>. — Текст (электронный).</p> <p>2. Ковалева, О. П. Утилизация промышленных отходов: учебное пособие / Ковалева О. П. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021 — 68 с. — Книга из коллекции СПбГЛТУ - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/171345>. — Текст (электронный).</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Вайсман, Я. И. Управление отходами. Механобиологическая переработка твердых бытовых отходов. Компостирование и вермикомпостирование органических отходов: монография / Вайсман Я. И., Коротаев В. Н., Рудакова Л. В., Петров В. Ю., Зайцева Т. А., Самутин Н. М., Куликова Ю. В., Жилинская Я. А., Слюсарь Н. Н. — Пермь: ПНИПУ, 2012 — 225 с. — Книга из коллекции ПНИПУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/160323>. — Текст (электронный).</p> <p>2. Думбаускене, А. В. Природоохранная деятельность по обращению с отходами производства и потребления: учебно-методическое пособие / Думбаускене А. В. — Тольятти: ТГУ, 2021 — 210 с. — Книга из коллекции ТГУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/172628>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/172628.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Теучеж, А. А. Производственные и бытовые отходы: учебное пособие / Теучеж А. А. — Краснодар: КубГАУ, 2019 — 91 с. — Книга из коллекции КубГАУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/171557>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/171557.jpg>. — Текст : электронный.</p>
<p>Б2.О.01(У) Ознакомительная практика</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Вершинин, В. И. Аналитическая химия / Вершинин В. И., Власова И. В., Никифорова И. А. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 428 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/187750>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/187750.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Другов, Ю. С. Анализ загрязненной почвы и опасных отходов: практическое руководство / Другов Ю. С., Родин А. А. — 5-е изд. — Москва: Лаборатория знаний, 2020 — 472 с. — Книга из коллекции Лаборатория знаний - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/135483>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Зубарева, О. Н. Обследование, мониторинг и экологическая оценка территорий: лабораторный практикум / Зубарева О. Н. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2017 — 84 с. — Утверждено редакционно-издательским советом университета в качестве лабораторного практикума для студентов бакалавриата по направлению подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользование», профиль «Природоохранное обустройство территорий», очной формы обучения. — Книга из коллекции СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/147493>. — Текст (электронный).</p> <p>4. Каманина, И. З. Методы анализа объектов окружающей среды. Анализ почв: практикум / Каманина И. З., Каплина С. П. — Дубна: Государственный университет «Дубна», 2021 — 83 с. — Книга из коллекции Государственный университет «Дубна» - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/196935>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/196935.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>5. Мамонтов, В. Г. Химический анализ почв и использование аналитических данных. Лабораторный практикум: учебное пособие для вузов / Мамонтов В. Г. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 328 с. — Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлению «Агрохимия и агропочвоведение», и</p>

	<p>рекомендуется НМС по сельскому хозяйству для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/152656>. — Текст (электронный).</p> <p>6. Химия воды и водоподготовка: учебное пособие. — Вологда: ВоГУ, 2017 — 87 с. — Книга из коллекции ВоГУ - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/171290>. — Текст (электронный).</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Демченко, Е. А. Исследование качества воды: учебное пособие / Демченко Е. А., Нестерова Е. В. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2013 — 80 с. — Книга из коллекции СПбГЛТУ - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45478>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/45478.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Денисов, В. В. Экология и охрана окружающей среды. Практикум: учебное пособие / Денисов В. В., Дровозова Т. И., Хорунжий Б. И., Шалашова О. Ю., Кулакова Е. С., Манжина С. А., Алилукина В. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 440 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/207011>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/207011.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Дмитренко, В. П. Экологические основы природопользования: учебное пособие / Дмитренко В. П., Мессинева Е. М., Фетисов А. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 224 с. — Рекомендовано Редакционно-издательским советом Московского авиационного института (Национального исследовательского университета) в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/206537>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/206537.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>4. Иваненко, Н. В. Экологический мониторинг: практикум / Иваненко Н. В. — Владивосток: ВГУЭС, 2018 — 96 с. — Книга из коллекции ВГУЭС - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/161425>. — Текст (электронный).</p> <p>5. Мониторинг окружающей среды: практикум. — Кострома: КГУ им. Н.А. Некрасова, 2020 — 80 с. — Книга из коллекции КГУ им. Н.А. Некрасова - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/160112>. — Текст (электронный).</p> <p>6. Петряков, В. В. Прикладная экология: методические указания / Петряков В. В. — Самара: СамГАУ, 2019 — 30 с. — Книга из коллекции СамГАУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/123599>. — Текст : электронный.</p> <p>7. Промышленная экология: учебник для студентов направления подгот. 05.03.06 экология и природопользование оч. и заоч. форм обучения. — Керчь: КГМТУ, 2019 — 134 с. — Книга из коллекции КГМТУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/140639>. — Текст (электронный).</p> <p>8. Сальникова, Е. В. Инструментальные методы анализа. Теоретические основы и практическое применение [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.В. Сальникова, Т.Г. Мишукова; Оренбургский государственный университет. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017 — 122 с.: схем., табл. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481799>.</p>
<p>Б2.О.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Вершинин, В. И. Аналитическая химия / Вершинин В. И., Власова И. В., Никифорова И. А. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 428 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/187750>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/187750.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Другов, Ю. С. Анализ загрязненной почвы и опасных отходов: практическое руководство / Другов Ю. С., Родин А. А. — 5-е изд. — Москва: Лаборатория знаний, 2020 — 472 с. — Книга из коллекции Лаборатория знаний - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/135483>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Зубарева, О. Н. Обследование, мониторинг и экологическая оценка территорий: лабораторный практикум / Зубарева О. Н. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2017 — 84 с. — Утверждено редакционно-издательским советом университета в качестве лабораторного практикума для студентов бакалавриата по направлению подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользование», профиль «Природоохранное обустройство территорий», очной формы обучения. — Книга из коллекции СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/147493>. — Текст (электронный).</p>

4. Каманина, И. З. Методы анализа объектов окружающей среды. Анализ почв: практикум / Каманина И. З., Каплина С. П. — Дубна: Государственный университет «Дубна», 2021 — 83 с. — Книга из коллекции Государственный университет «Дубна» - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/196935>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/196935.jpg>>. — Текст : электронный.
5. Мамонтов, В. Г. Химический анализ почв и использование аналитических данных. Лабораторный практикум: учебное пособие для вузов / Мамонтов В. Г. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 328 с. — Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлению «Агрохимия и агропочвоведение», и рекомендуется НМС по сельскому хозяйству для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/152656>>. — Текст (электронный).
6. Химия воды и водоподготовка: учебное пособие. — Вологда: ВоГУ, 2017 — 87 с. — Книга из коллекции ВоГУ - Химия. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/171290>>. — Текст (электронный).
- Дополнительная литература
1. Демченко, Е. А. Исследование качества воды: учебное пособие / Демченко Е. А., Нестерова Е. В. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2013 — 80 с. — Книга из коллекции СПбГЛТУ - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45478>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/45478.jpg>>. — Текст : электронный.
2. Денисов, В. В. Экология и охрана окружающей среды. Практикум: учебное пособие / Денисов В. В., Дровозова Т. И., Хорунжий Б. И., Шалашова О. Ю., Кулакова Е. С., Манжина С. А., Алилуйкина В. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 440 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/207011>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/207011.jpg>>. — Текст : электронный.
3. Дмитренко, В. П. Экологические основы природопользования: учебное пособие / Дмитренко В. П., Мессинева Е. М., Фетисов А. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 224 с. — Рекомендовано Редакционно-издательским советом Московского авиационного института (Национального исследовательского университета) в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/206537>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/206537.jpg>>. — Текст : электронный.
4. Иваненко, Н. В. Экологический мониторинг: практикум / Иваненко Н. В. — Владивосток: ВГУЭС, 2018 — 96 с. — Книга из коллекции ВГУЭС - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/161425>>. — Текст (электронный).
5. Мониторинг окружающей среды: практикум. — Кострома: КГУ им. Н.А. Некрасова, 2020 — 80 с. — Книга из коллекции КГУ им. Н.А. Некрасова - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/160112>>. — Текст (электронный).
6. Остапова, Е. В. Аналитическая химия. Химические методы анализа : лабораторный практикум / Остапова Е. В., Макаревич Е. А. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020 — 76 с. — Книга из коллекции КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева - Химия. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/145129>>. — Текст (электронный).
7. Петряков, В. В. Прикладная экология: методические указания / Петряков В. В. — Самара: СамГАУ, 2019 — 30 с. — Книга из коллекции СамГАУ - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/123599>>. — Текст : электронный.
8. Промышленная экология: учебник для студентов направления подгот. 05.03.06 экология и природопользование оч. и заоч. форм обучения. — Керчь: КГМТУ, 2019 — 134 с. — Книга из коллекции КГМТУ - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/140639>>. — Текст (электронный).
9. Сальникова, Е. В. Инструментальные методы анализа. Теоретические основы и практическое применение [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.В. Сальникова, Т.Г. Мишукова; Оренбургский государственный университет. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017 — 122 с.: схем., табл. — <http://biblioclub.ru/>. — <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481799>>.
10. Сергеева, И. В. Физико-химические методы исследований в экологии: учебное пособие для обучающихся направления подготовки 05.03.06 экология и природопользование / Сергеева И. В., Андриянова Ю. М., Мохонько Ю. М., Алексенко С. С., Гусакова Н. Н. — Саратов: Саратовский ГАУ, 2019 — 226 с. — Книга из коллекции Саратовский ГАУ - Экология. —

	<p><URL:https://e.lanbook.com/book/137494>. — Текст : электронный.</p> <p>11. Физико-химические методы анализа (исследования) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / сост. Е. В. Короткая; сост. И. В. Тимошук; сост. Н. С. Голубева; сост. А. К. Горелкина; Кемеровский государственный университет. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019 — 168 с.: ил., схем., табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572784>.</p>
<p>Б2.В.01(Н) Научно-иссле­дова­е­м­ая ра­бо­та</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Ветошкин, А. Г. Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления / Ветошкин А. Г. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 304 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/180866>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/180866.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Грушко, М. П. Прикладная экология: учебное пособие для вузов / Грушко М. П., Мелякина Э. И., Волкова И. В., Зайцев В. Ф. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 268 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/209696>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/209696.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Денисов, В. В. Основы природопользования и энергоресурсосбережения: учебное пособие / Денисов В. В., Денисова И. А., Дровозова Т. И., Москаленко А. П., Денисова В. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 408 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/206198>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/206198.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>4. Дмитренко, В. П. Управление экологической безопасностью в техносфере / Дмитренко В. П., Мессинева Е. М., Фетисов А. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 428 с. — Допущено УМО вузов РФ по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Техносферная безопасность» (уровень — бакалавриат) и «Техносферная безопасность» (уровень — магистратура). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/212267>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/212267.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>5. Дмитренко, В. П. Экологический мониторинг техносферы / Дмитренко В. П., Сотникова Е. В., Черняев А. В. — 2-е изд. испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 368 с. — Допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению 280700 — «Техносферная безопасность» (квалификация/степень — бакалавр) (№ 05.03.01-06/222 от 22.12.2011 г.). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/210986>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/210986.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>6. Думбаускене, А. В. Природоохранная деятельность по обращению с отходами производства и потребления: учебно-методическое пособие / Думбаускене А. В. — Тольятти: ТГУ, 2021 — 210 с. — Книга из коллекции ТГУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/172628>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/172628.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>7. Каюков, А. Н. Основы природопользования: учебное пособие / Каюков А. Н. — Красноярск: КрасГАУ, 2020 — 220 с. — Рекомендовано Научно-методическим советом по природообустройству и водопользованию Федерального УМО по УГСН 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство» для использования в учебном процессе при подготовке студентов по направлению 20.03.02 «Природообустройство и водопользование». — Книга из коллекции КрасГАУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/187096>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/187096.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>8. Ковалева, О. П. Утилизация промышленных отходов: учебное пособие / Ковалева О. П. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021 — 68 с. — Книга из коллекции СПбГЛТУ - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/171345>. — Текст (электронный).</p> <p>9. Кривошеин, Д. А. Основы экологической безопасности производств / Кривошеин Д. А., Дмитренко В. П., Федотова Н. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 336 с. — Допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Техносферная безопасность» (квалификация (степень) «бакалавр», «магистр»). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/211934>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/211934.jpg>. — Текст : электронный.</p>

10. Лузгин, Б. Н. Ресурсоведение: учебное пособие / Лузгин Б. Н. — Барнаул: АлтГУ, 2020 — 127 с. — Книга из коллекции АлтГУ - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/167130>>. — Текст (электронный).
11. Нагибина, И. Ю. Оценка, контроль и прогнозирование изменений состояния окружающей среды [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. Ю. Нагибина, Е. О. Реховская. — Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020 — 148 с.: ил., табл., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682317>>.
12. Подготовка эколога к деятельности по обращению с отходами производства и потребления: учебное пособие. — Курган: КГУ, 2021 — 154 с. — Книга из коллекции КГУ - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/177977>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/177977.jpg>>. — Текст : электронный.
13. Промышленная экология: учебник для студентов направления подгот. 05.03.06 экология и природопользование оч. и заоч. форм обучения. — Керчь: КГМТУ, 2019 — 134 с. — Книга из коллекции КГМТУ - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/140639>>. — Текст (электронный).
14. Широков, Ю. А. Экологическая безопасность на предприятии / Широков Ю. А. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 360 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/183796>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/183796.jpg>>. — Текст : электронный.
- Дополнительная литература
1. Волков, В. А. Теоретические основы охраны окружающей среды / Волков В. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 256 с. — Допущено УМО по образованию в области технологии, конструирования изделий легкой промышленности (УМО Легпром) в качестве учебного пособия для бакалавров и магистров по направлениям «Технология и проектирование текстильных изделий». — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/211955>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/211955.jpg>>. — Текст : электронный.
2. Дмитренко, В. П. Экологические основы природопользования / Дмитренко В. П., Мессинева Е. М., Фетисов А. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 224 с. — Рекомендовано Редакционно-издательским советом Московского авиационного института (Национального исследовательского университета) в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/208991>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/208991.jpg>>. — Текст : электронный.
3. Леган, М. В. Экологические вопросы техносферной безопасности [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.В. Леган, Г.И. Дьяченко; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018 — 56 с.: ил., табл. — <http://biblioclub.ru/>. — <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576401>>.
4. Лесникова, В. А. Нормирование и управление качеством окружающей среды [Электронный ресурс] / В.А. Лесникова. — М.|Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 173 с. — <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276099>>.
5. Москаленко, А. П. Управление природопользованием: учебное пособие для студентов, обучающихся в магистратуре по направлению «экология и природопользование» / Москаленко А. П., Губачев В. А., Ревунов С. В. — Новочеркасск: Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, 2019 — 391 с. — Книга из коллекции Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/133419>>. — Текст : электронный.
6. Сальникова, Е. В. Инструментальные методы анализа. Теоретические основы и практическое применение [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.В. Сальникова, Т.Г. Мишукова; Оренбургский государственный университет. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017 — 122 с.: схем., табл. — <http://biblioclub.ru/>. — <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481799>>.
7. Саркисов, О. Р. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. Р. Саркисов, Е. Л. Любарский, С. Я. Казанцев. — Москва: Юнити-Дана, 2017 — 231 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. —

	<p><URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615813>.</p> <p>8. Соколов, Л. И. Управление отходами (waste management) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. И. Соколов. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2018 — 209 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493887>.</p>
<p>Б2.В.02(Пд) Преддипломная практика</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ветошкин, А. Г. Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления / Ветошкин А. Г. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 304 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/168903>. — Текст (электронный). 2. Грушко, М. П. Прикладная экология: учебное пособие для вузов / Грушко М. П., Мелякина Э. И., Волкова И. В., Зайцев В. Ф. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 268 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/209696>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/209696.jpg>. — Текст : электронный. 3. Денисов, В. В. Основы природопользования и энергоресурсосбережения: учебное пособие / Денисов В. В., Денисова И. А., Дровозова Т. И., Москаленко А. П., Денисова В. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 408 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/206198>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/206198.jpg>. — Текст : электронный. 4. Дмитренко, В. П. Управление экологической безопасностью в техносфере / Дмитренко В. П., Мессинева Е. М., Фетисов А. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 428 с. — Допущено УМО вузов РФ по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Техносферная безопасность» (уровень — бакалавриат) и «Техносферная безопасность» (уровень — магистратура). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/212267>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/212267.jpg>. — Текст : электронный. 5. Дмитренко, В. П. Экологический мониторинг техносферы / Дмитренко В. П., Сотникова Е. В., Черняев А. В. — 2-е изд. испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 368 с. — Допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению 280700 — «Техносферная безопасность» (квалификация/степень — бакалавр) (№ 05.03.01-06/222 от 22.12.2011 г.). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/210986>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/210986.jpg>. — Текст : электронный. 6. Думбаускене, А. В. Природоохранная деятельность по обращению с отходами производства и потребления: учебно-методическое пособие / Думбаускене А. В. — Тольятти: ТГУ, 2021 — 210 с. — Книга из коллекции ТГУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/172628>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/172628.jpg>. — Текст : электронный. 7. Каюков, А. Н. Основы природопользования: учебное пособие / Каюков А. Н. — Красноярск: КрасГАУ, 2020 — 220 с. — Рекомендовано Научно-методическим советом по природообустройству и водопользованию Федерального УМО по УГСН 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство» для использования в учебном процессе при подготовке студентов по направлению 20.03.02 «Природообустройство и водопользование». — Книга из коллекции КрасГАУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/187096>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/187096.jpg>. — Текст : электронный. 8. Ковалева, О. П. Утилизация промышленных отходов: учебное пособие / Ковалева О. П. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021 — 68 с. — Книга из коллекции СПбГЛТУ - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/171345>. — Текст (электронный). 9. Кривошеин, Д. А. Основы экологической безопасности производств / Кривошеин Д. А., Дмитренко В. П., Федотова Н. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 336 с. — Допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Техносферная безопасность» (квалификация (степень) «бакалавр», «магистр»). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/211934>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/211934.jpg>. — Текст : электронный. 10. Лузгин, Б. Н. Ресурсоведение: учебное пособие / Лузгин Б. Н. — Барнаул: АлтГУ, 2020 — 127 с. — Книга из коллекции АлтГУ -

- Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/167130>>. — Текст (электронный).
11. Нагибина, И. Ю. Оценка, контроль и прогнозирование изменений состояния окружающей среды [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. Ю. Нагибина, Е. О. Реховская. — Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020 — 148 с.: ил., табл., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682317>>.
12. Подготовка эколога к деятельности по обращению с отходами производства и потребления: учебное пособие. — Курган: КГУ, 2021 — 154 с. — Книга из коллекции КГУ - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/177977>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/177977.jpg>>. — Текст : электронный.
13. Промышленная экология: учебник для студентов направления подгот. 05.03.06 экология и природопользование оч. и заоч. форм обучения. — Керчь: КГМТУ, 2019 — 134 с. — Книга из коллекции КГМТУ - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/140639>>. — Текст (электронный).
14. Стурман, В. И. Оценка воздействия на окружающую среду / Стурман В. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 352 с. — Допущено УМО по классическому университетскому образованию РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Экология и природопользование». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/212165>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/212165.jpg>>. — Текст : электронный.
15. Широков, Ю. А. Экологическая безопасность на предприятии / Широков Ю. А. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 360 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/183796>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/183796.jpg>>. — Текст : электронный.
- Дополнительная литература
1. Волков, В. А. Теоретические основы охраны окружающей среды / Волков В. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 256 с. — Допущено УМО по образованию в области технологии, конструирования изделий легкой промышленности (УМО Легпром) в качестве учебного пособия для бакалавров и магистров по направлениям «Технология и проектирование текстильных изделий». — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/211955>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/211955.jpg>>. — Текст : электронный.
2. Дмитренко, В. П. Экологические основы природопользования / Дмитренко В. П., Мессинева Е. М., Фетисов А. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 224 с. — Рекомендовано Редакционно-издательским советом Московского авиационного института (Национального исследовательского университета) в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/208991>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/208991.jpg>>. — Текст : электронный.
3. Косенкова, С. В. Оценка воздействия на окружающую среду: учебно-методическое пособие / Косенкова С. В., Федюнина М. В. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016 — 76 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Экология. — <URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=76685>. — Текст : электронный.
4. Леган, М. В. Экологические вопросы техносферной безопасности [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.В. Леган, Г.И. Дьяченко; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018 — 56 с.: ил., табл. — <http://biblioclub.ru/>. — <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576401>>.
5. Лесникова, В. А. Нормирование и управление качеством окружающей среды [Электронный ресурс] / В.А. Лесникова. — М.|Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 173 с. — <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276099>>.
6. Москаленко, А. П. Управление природопользованием: учебное пособие для студентов, обучающихся в магистратуре по направлению «экология и природопользование» / Москаленко А. П., Губачев В. А., Ревунов С. В. — Новочеркасск: Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, 2019 — 391 с. — Книга из коллекции Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/133419>>. — Текст : электронный.
7. Сальникова, Е. В. Инструментальные методы анализа. Теоретические основы и практическое применение [Электронный ресурс]:

	<p>учебное пособие / Е.В. Сальникова, Т.Г. Мишукова; Оренбургский государственный университет. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017 — 122 с.: схем., табл. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481799>.</p> <p>8. Саркисов, О. Р. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. Р. Саркисов, Е. Л. Любарский, С. Я. Казанцев. — Москва: Юнити-Дана, 2017 — 231 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615813>.</p> <p>9. Соколов, Л. И. Управление отходами (waste management) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. И. Соколов. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2018 — 209 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493887>.</p>
<p>Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Басов, Ю. В. Прикладная экология: учебное пособие для студентов факультета агробизнеса и экологии по направлению подготовки 110100.62 «агрохимия и агропочвоведение», бакалавров и студентов среднего профессионального образования, изучающих экологию / Басов Ю. В. — Орел: ОрелГАУ, 2014 — 198 с. — Книга из коллекции ОрелГАУ - Экология. — <URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71472>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Ветошкин, А. Г. Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления / Ветошкин А. Г. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 304 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/180866>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/180866.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Гаджимусаева, З. Г. Техногенные системы и экологический риск: курс лекций / Гаджимусаева З. Г., Ашурбекова Т. Н. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2022 — 128 с. — Книга из коллекции ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/293759>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/293759.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>4. Дмитренко, В. П. Экологическая безопасность в техносфере / Дмитренко В. П., Сотникова Е. В., Кривошеин Д. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 524 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/212375>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/212375.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>5. Думбаускене, А. В. Природоохранная деятельность по обращению с отходами производства и потребления: учебно-методическое пособие / Думбаускене А. В. — Тольятти: ТГУ, 2021 — 210 с. — Книга из коллекции ТГУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/172628>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/172628.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>6. Есякова, О. А. Обращение с отходами: учебное пособие / Есякова О. А., Иванов В. А. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018 — 90 с. — Утверждено редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия для студентов бакалавриата по направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», направленность «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов», всех форм обучения. — Книга из коллекции СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/147473>. — Текст (электронный).</p> <p>7. Ефремов, И. В. Техногенные системы и экологический риск: учебное пособие / Ефремов И. В., Рахимова Н. Н. — Оренбург: ОГУ, 2016 — 170 с. — Рекомендовано ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по программам высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность. — Книга из коллекции ОГУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/98095>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/98095.jpg></p> <p>8. Кулакова, Е. С. Охрана окружающей среды: учебное пособие для студентов направления «экология и природопользование» / Кулакова Е. С. — Новочеркасск: Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, 2018 — 164 с. — Книга из коллекции Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/134782>. — Текст : электронный.</p>

9. Лузгин, Б. Н. Ресурсоведение: учебное пособие / Лузгин Б. Н. — Барнаул: АлтГУ, 2020 — 127 с. — Книга из коллекции АлтГУ - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/167130>>. — Текст (электронный).
10. Промышленная экология: учебное пособие. — Персиановский: Донской ГАУ, 2019 — 193 с. — Книга из коллекции Донской ГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/134383>>. — Текст : электронный.
11. Техногенные системы и экологический риск. Практикум: Практикум / Ефремов И. В., Рахимова Н. Н. — Текст : электронный Техногенные системы и экологический риск / Ефремов И. В., Рахимова Н. Н. — Оренбург: ОГУ, 2015 — 173 с. — Рекомендовано Ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет» в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по программам высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность. — Книга из коллекции ОГУ - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/98091>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/98091.jpg>>. — Текст : электронный.
- Дополнительная литература
1. Агроэкологический мониторинг [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.А. Шевченко, А.В. Лошаков, Л.В. Кипа, С.В. Одинцов, Л.В. Трубачёва, Д.И. Иванников; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Ставропольский государственный аграрный университет; Кафедра землеустройства и кадастра. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017 — 84 с.: ил. — <http://biblioclub.ru/>. — <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485016>>.
2. Груздев, Д. А. Медицинское обеспечение: учебно-методическое пособие по выполнению нормативов / Груздев Д. А., Козырев В. М., Новак А. В., Сидоренко Е. Н. — Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021 — 32 с. — Книга из коллекции СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича - Военное дело. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/279629>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/279629.jpg>>. — Текст : электронный.
3. Денисов, В. В. Экология и охрана окружающей среды. Практикум: учебное пособие / Денисов В. В., Дрововозова Т. И., Хорунжий Б. И., Шалашова О. Ю., Кулакова Е. С., Манжина С. А., Алилуйкина В. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 440 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/207011>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/207011.jpg>>. — Текст : электронный.
4. Дмитренко, В. П. Управление экологической безопасностью в техносфере / Дмитренко В. П., Мессинева Е. М., Фетисов А. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 428 с. — Допущено УМО вузов РФ по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Техносферная безопасность» (уровень — бакалавриат) и «Техносферная безопасность» (уровень — магистратура). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/212267>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/212267.jpg>>. — Текст : электронный.
5. Евстифеева, Т. Биологический мониторинг [Электронный ресурс] / Т. Евстифеева; Л. Фабарисова. — Оренбург: ОГУ, 2012 — 119 с. — <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259119>>.
6. Корепанов, Д. А. Современные проблемы природопользования и устойчивое развитие [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.А. Корепанов; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018 — 108 с.: ил. — <http://biblioclub.ru/>. — <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560405>>.
7. Коротаев, В. Н. Управление техногенными отходами: учебное пособие / Коротаев В. Н., Слюсарь Н. Н., Жилинская Я. А., Ильных Г. В., Филькин Т. Г. — Пермь: ПНИПУ, 2016 — 390 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции ПНИПУ - Экономика и менеджмент. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/161217>>. — Текст (электронный).
8. Кривошеин, Д. А. Основы экологической безопасности производств / Кривошеин Д. А., Дмитренко В. П., Федотова Н. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 336 с. — Допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Техносферная безопасность» (квалификация (степень) «бакалавр», «магистр»). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/211934>>. —

- <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/211934.jpg>>. — Текст : электронный.
9. Леган, М. В. Экологические вопросы техносферной безопасности [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.В. Леган, Г.И. Дьяченко; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018 — 56 с.: ил., табл. — <http://biblioclub.ru/>. — <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576401>>.
10. Мандра, Ю. А. Техногенные системы и экологический риск: курс лекций / Мандра Ю. А., Степаненко Е. Е., Поспелова О. А. — Ставрополь: СтГАУ, 2015 — 100 с. — Книга из коллекции СтГАУ - Экология. — <URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=82204>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/82204.jpg>>. — Текст : электронный.
11. Новиков, А. В. Огневая подготовка: учебное пособие / Новиков А. В., Марусов Д. В., Даниэль С. В., Прядкин А. С. — Санкт-Петербург: БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018 — 131 с. — Книга из коллекции БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/122079>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/122079.jpg>>. — Текст : электронный.
12. Саркисов, О. Р. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. Р. Саркисов, Е. Л. Любарский, С. Я. Казанцев. — Москва: Юнити-Дана, 2017 — 231 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615813>>.
13. Соколов, Л. И. Управление отходами (waste management) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. И. Соколов. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2018 — 209 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493887>>.
14. Стурман, В. И. Оценка воздействия на окружающую среду / Стурман В. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 352 с. — Допущено УМО по классическому университетскому образованию РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Экология и природопользование». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/212165>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/212165.jpg>>. — Текст : электронный.
15. Топалова, О. В. Химия окружающей среды: учебное пособие для вузов / Топалова О. В., Пимнева Л. А.; Пимнева Л. А. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 160 с. — Рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Техносферная безопасность» (профили «Безопасность технологических процессов», «Инженерная защита окружающей среды») и специальности «Охрана окружающей среды». — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/258452>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/258452.jpg>>. — Текст : электронный.
16. Хорошилова, Л. С. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс] / Л.С. Хорошилова; А.В. Аникин; А.В. Хорошилов. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2012 — 196 с. — <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232398>>.
17. Христофоров, Е. Н. Техносферная безопасность и охрана окружающей среды: учебное пособие / Христофоров Е. Н., Сакович Н. Е. — Брянск: Брянский ГАУ, 2020 — 218 с. — Книга из коллекции Брянский ГАУ - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/172118>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/172118.jpg>>. — Текст : электронный.
18. Шамраев, А. В. Экологический мониторинг и экспертиза [Электронный ресурс] / А.В. Шамраев. — Оренбург: ОГУ, 2014 — 141 с. — <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270263>>.
19. Широков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность: учебное пособие / Широков Ю. А. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 408 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/206426>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/206426.jpg>>. — Текст : электронный.
20. Широков, Ю. А. Экологическая безопасность на предприятии / Широков Ю. А. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 —

	<p>360 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/169247>. — Текст (электронный).</p> <p>21. Шульдешов, Л. С. Общая тактика. Взвод, отделение, танк: учебное пособие для вузов / Шульдешов Л. С., Софронов В. А., Федоров Б. В.; Софронов В. А., Федоров Б. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 192 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/298544>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/298544.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>22. Экологическое право России [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Д. Эриашвили, С. Я. Казанцев, А. В. Тумаков, Р. М. Ахмедов, А. В. Асташкина; под ред. Н. В. Румянцев; под ред. Ф. Г. Мышко; под ред. А. В. Тумаков. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юнити-Дана Закон и право, 2021 — 400 с.: ил., табл. — (Dura lex, sed lex). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615927>.</p> <p>23. Экология: электронное учебное пособие. — Кемерово: Кузбасская ГСХА, 2016 — 121 с. — Утверждено на заседании кафедры (протокол №10 от 29.03.2016 г.) Рекомендовано к использованию методической комиссией факультета аграрных технологий (протокол № 4 от 30.05.2016 г.). — Книга из коллекции Кузбасская ГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/143060>. — Текст (электронный).</p>
<p>БЗ.Б.02(Д) Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Байрамуков, Ю. Б. Радиационная, химическая и биологическая защита / Байрамуков Ю. Б., Анакин М. Ф., Янович В. С. — Красноярск: СФУ, 2015 — 224 с. — Рекомендуются Федеральным государственным казённым военным образовательным учреждением высшего профессионального образования Военным учебно-научным центром Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооруженных Сил Российской Федерации» в качестве учебника для курсантов учебных военных центров и студентов военных кафедр при высших учебных заведениях, обучающихся по военно-учётным специальностям 444000 и 445000, рег. № 541 от 28.10.2014 г. ГУК МО РФ. — Книга из коллекции СФУ - Военное дело. — <URL:https://e.lanbook.com/book/128746>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/128746.jpg></p> <p>2. Ветошкин, А. Г. Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления / Ветошкин А. Г. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 304 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/168903>. — Текст (электронный).</p> <p>3. Грушко, М. П. Прикладная экология: учебное пособие для вузов / Грушко М. П., Мелякина Э. И., Волкова И. В., Зайцев В. Ф. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 268 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/209696>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/209696.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>4. Денисов, В. В. Основы природопользования и энергоресурсосбережения: учебное пособие / Денисов В. В., Денисова И. А., Дрововозова Т. И., Москаленко А. П., Денисова В. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 408 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/206198>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/206198.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>5. Дмитренко, В. П. Экологическая безопасность в техносфере: учебное пособие для вузов / Дмитренко В. П., Сотникова Е. В., Кривошеин Д. А.; Дмитренко В. П., Кривошеин Д. А. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 524 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/263060>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/263060.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>6. Дмитренко, В. П. Экологический мониторинг техносферы / Дмитренко В. П., Сотникова Е. В., Черняев А. В. — 2-е изд. испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 368 с. — Допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению 280700 — «Техносферная безопасность» (квалификация/степень — бакалавр) (№ 05.03.01-06/222 от 22.12.2011 г.). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. —</p>

- <URL:<https://e.lanbook.com/book/210986>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/210986.jpg>>. — Текст : электронный.
7. Думбаускене, А. В. Природоохранная деятельность по обращению с отходами производства и потребления: учебно-методическое пособие / Думбаускене А. В. — Тольятти: ТГУ, 2021 — 210 с. — Книга из коллекции ТГУ - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/172628>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/172628.jpg>>. — Текст : электронный.
8. Ефремов, И. В. Техногенные системы и экологический риск: учебное пособие / Ефремов И. В., Рахимова Н. Н. — Оренбург: ОГУ, 2016 — 170 с. — Рекомендовано ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по программам высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность. — Книга из коллекции ОГУ - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/98095>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/98095.jpg>>. — Текст : электронный.
9. Каюков, А. Н. Основы природопользования: учебное пособие / Каюков А. Н. — Красноярск: КрасГАУ, 2020 — 220 с. — Рекомендовано Научно-методическим советом по природообустройству и водопользованию Федерального УМО по УГСН 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство» для использования в учебном процессе при подготовке студентов по направлению 20.03.02 «Природообустройство и водопользование». — Книга из коллекции КрасГАУ - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/187096>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/187096.jpg>>. — Текст : электронный.
10. Ковалева, О. П. Утилизация промышленных отходов: учебное пособие / Ковалева О. П. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021 — 68 с. — Книга из коллекции СПбГЛТУ - Химия. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/171345>>. — Текст (электронный).
11. Кривошеин, Д. А. Основы экологической безопасности производств / Кривошеин Д. А., Дмитренко В. П., Федотова Н. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 336 с. — Допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Техносферная безопасность» (квалификация (степень) «бакалавр», «магистр»). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/211934>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/211934.jpg>>. — Текст : электронный.
12. Ларичкин, В. В. Экология: оценка и контроль окружающей среды: учебное пособие / Ларичкин В. В., Ларичкина Н. И., Немущенко Д. А. — Новосибирск: НГТУ, 2019 — 124 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции НГТУ - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/152156>>. — Текст (электронный).
13. Лузгин, Б. Н. Ресурсоведение: учебное пособие / Лузгин Б. Н. — Барнаул: АлтГУ, 2020 — 127 с. — Книга из коллекции АлтГУ - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/167130>>. — Текст (электронный).
14. Нагибина, И. Ю. Оценка, контроль и прогнозирование изменений состояния окружающей среды [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. Ю. Нагибина, Е. О. Реховская. — Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020 — 148 с.: ил., табл., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682317>>.
15. Промышленная экология: учебник для студентов направления подгот. 05.03.06 экология и природопользование оч. и заоч. форм обучения. — Керчь: КГМТУ, 2019 — 134 с. — Книга из коллекции КГМТУ - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/140639>>. — Текст (электронный).
16. Стурман, В. И. Оценка воздействия на окружающую среду / Стурман В. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 352 с. — Допущено УМО по классическому университетскому образованию РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Экология и природопользование». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/212165>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/212165.jpg>>. — Текст : электронный.
17. Широков, Ю. А. Экологическая безопасность на предприятии / Широков Ю. А. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 360 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/183796>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/183796.jpg>>. — Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Волков, В. А. Теоретические основы охраны окружающей среды / Волков В. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 256 с. — Допущено УМО по образованию в области технологии, конструирования изделий легкой промышленности (УМО Легпром) в качестве учебного пособия для бакалавров и магистров по направлениям «Технология и проектирование текстильных изделий». — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/211955>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/211955.jpg>>. — Текст : электронный.
2. Гаджимусаева, З. Г. Экология: курс лекций / Гаджимусаева З. Г., Ашурбекова Т. Н. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2022 — 104 с. — Книга из коллекции ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/293771>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/293771.jpg>>. — Текст : электронный.
3. Дмитренко, В. П. Управление экологической безопасностью в техносфере / Дмитренко В. П., Мессинева Е. М., Фетисов А. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 428 с. — Допущено УМО вузов РФ по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Техносферная безопасность» (уровень — бакалавриат) и «Техносферная безопасность» (уровень — магистратура). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/212267>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/212267.jpg>>. — Текст : электронный.
4. Дмитренко, В. П. Экологические основы природопользования / Дмитренко В. П., Мессинева Е. М., Фетисов А. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 224 с. — Рекомендовано Редакционно-издательским советом Московского авиационного института (Национального исследовательского университета) в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/208991>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/208991.jpg>>. — Текст : электронный.
5. Косенкова, С. В. Оценка воздействия на окружающую среду: учебно-методическое пособие / Косенкова С. В., Федюнина М. В. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016 — 76 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Экология. — <URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=76685>. — Текст : электронный.
6. Леган, М. В. Экологические вопросы техносферной безопасности [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.В. Леган, Г.И. Дьяченко; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018 — 56 с.: ил., табл. — <http://biblioclub.ru/>. — <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576401>>.
7. Лесникова, В. А. Нормирование и управление качеством окружающей среды [Электронный ресурс] / В.А. Лесникова. — М.|Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 173 с. — <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276099>>.
8. Москаленко, А. П. Управление природопользованием: учебное пособие для студентов, обучающихся в магистратуре по направлению «экология и природопользование» / Москаленко А. П., Губачев В. А., Ревунов С. В. — Новочеркасск: Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, 2019 — 391 с. — Книга из коллекции Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/133419>>. — Текст : электронный.
9. Сальникова, Е. В. Инструментальные методы анализа. Теоретические основы и практическое применение [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.В. Сальникова, Т.Г. Мишукова; Оренбургский государственный университет. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017 — 122 с.: схем., табл. — <http://biblioclub.ru/>. — <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481799>>.
10. Саркисов, О. Р. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. Р. Саркисов, Е. Л. Любарский, С. Я. Казанцев. — Москва: Юнити-Дана, 2017 — 231 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615813>>.
11. Сергеева, И. В. Физико-химические методы исследований в экологии: учебное пособие для обучающихся направления подготовки 05.03.06 экология и природопользование / Сергеева И. В., Андриянова Ю. М., Мохонько Ю. М., Алексенко С. С., Гусакова Н. Н. — Саратов: Саратовский ГАУ, 2019 — 226 с. — Книга из коллекции Саратовский ГАУ - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/137494>>. — Текст : электронный.

	<p>12. Соколов, Л. И. Управление отходами (waste management) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. И. Соколов. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2018 — 209 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493887>.</p> <p>13. Физико-химические методы анализа (исследования) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / сост. Е. В. Короткая; сост. И. В. Тимошук; сост. Н. С. Голубева; сост. А. К. Горелкина; Кемеровский государственный университет. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019 — 168 с.: ил., схем., табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572784>.</p>
<p>ФТД.01 Методы обращения с опасными отходами</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Есякова, О. А. Обращение с отходами: учебное пособие / Есякова О. А., Иванов В. А. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018 — 90 с. — Утверждено редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия для студентов бакалавриата по направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», направленность «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов», всех форм обучения. — Книга из коллекции СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/147473>. — Текст (электронный).</p> <p>2. Ковалева, О. П. Утилизация промышленных отходов: учебное пособие / Ковалева О. П. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021 — 68 с. — Книга из коллекции СПбГЛТУ - Химия. — <URL:https://e.lanbook.com/book/171345>. — Текст (электронный).</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Гайфулин, С. Р. Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами: учебное пособие / Гайфулин С. Р., Козлова Я. А., Кондратенко С. В., Курочкина Т. В., Подунов Ю. А., Семенова В. И., Руйгите Ю. К., Уманский С. А., Ярулина Е. В., Кондратенко С. В., Ярулиной Е. В. — Калининград: КГТУ, 2013 — 218 с. — Утверждено в качестве учебного пособия для слушателей курсов дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации. — Книга из коллекции КГТУ - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/198178>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/198178.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Другов, Ю. С. Анализ загрязненной почвы и опасных отходов: практическое руководство / Другов Ю. С., Родин А. А. — 5-е изд. — Москва: Лаборатория знаний, 2020 — 472 с. — Книга из коллекции Лаборатория знаний - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/135483>. — Текст : электронный.</p> <p>3. Думбаускене, А. В. Природоохранная деятельность по обращению с отходами производства и потребления: учебно-методическое пособие / Думбаускене А. В. — Тольятти: ТГУ, 2021 — 210 с. — Книга из коллекции ТГУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/172628>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/172628.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>4. Жигарев, Д. В. Безопасное обращение при работе с опасными отходами: учебное пособие / Жигарев Д. В. — Чита: ЗабГУ, 2020 — 136 с. — Рекомендовано к изданию учебно-методическим советом Забайкальского государственного университета. — Книга из коллекции ЗабГУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/271418>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/271418.jpg>. — Текст : электронный.</p>
<p>ФТД.02 Безотходное производство и экологизация технологий</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Гаджимусаева, З. Г. Промышленная экология: курс лекций / Гаджимусаева З. Г., Ашурбекова Т. Н. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2022 — 127 с. — Книга из коллекции ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова - Экология. — <URL:https://e.lanbook.com/book/293753>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/293753.jpg>. — Текст : электронный.</p> <p>2. Гальблауб, О. А. Промышленная экология [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. А. Гальблауб, И. Г. Шайхиев, С. В. Фридланд; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017 — 120 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. —</p>

<URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500716>>.

3. Промышленная экология: практикум для студентов направления подгот. 05.03.06 экология и природопользование оч. и заоч. форм обучения. — Керчь: КГМТУ, 2019 — 88 с. — Книга из коллекции КГМТУ - Экология. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/140638>>. — Текст (электронный).

4. Промышленная экология: учебное пособие. — Персиановский: Донской ГАУ, 2019 — 193 с. — Книга из коллекции Донской ГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/134383>>. — Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Игнатова, А. Ю. Промышленная экология. Курс лекций: учебное пособие / Игнатова А. Ю. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017 — 96 с. — Книга из коллекции КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева - Химия. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/105443>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/105443.jpg>>. — Текст : электронный.

2. Липаев, А. А. Обращение с отходами производства и потребления [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. А. Липаев, С. А. Липаев. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021 — 408 с.: ил., табл., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618249>>.

3. Широков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность: учебное пособие / Широков Ю. А. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 408 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/206426>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/206426.jpg>>. — Текст : электронный.

4. Широков, Ю. А. Управление промышленной безопасностью / Широков Ю. А. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 360 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/180872>>. — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/180872.jpg>>. — Текст : электронный.