

05.04.06 Экология и природопользование

магистерская программа «Окружающая среда и здоровье человека»

Таблица 1

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение
1	2	3	4
1	Б1.В.01.05	Адаптация к факторам среды обитания	1. Ильиных И. А. Экология человека: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 302 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429414 2. Простаков Н. И., Голуб В. Б. Биоэкология: учебное пособие - Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2014. - 439 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441605 3. Мананков, А. В. Урбоэкология и техносфера : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 494 с. https://urait.ru/bcode/563521 4. Сазонов, Э. В. Экология городской среды: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 299 с. https://urait.ru/bcode/562214 5. Казин Э. М. Теоретические и прикладные аспекты проблемы адаптации человека: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2010. - 118 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278418 6. Щанкин А. А., Щанкина Г. И., Кошелева О. А. Региональные конституциональные особенности адаптации системы кровообращения к физической нагрузке: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 113 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577685 7. Ильиных И. А. Экология человека. Курс лекций: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 139 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271773
2	Б1.О.02.03	Геохимия природных и техногенных ландшафтов	1. Яковлев Д. А., Радомская Т. А., Воронцов А. А., Федоров А. М., Будяк А. Е. Общая геохимия: учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 304 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617827 2. Добровольский В.В. Основы биогеохимии: Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1998. - 413 с. 3. Наумов Г.Б. Геохимия биосферы: учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 384 с. 4. Башкин В.Н. Биогеохимия: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2008. - 423 с.

2	Б1.О.02.03	Геохимия природных и техногенных ландшафтов	5. Рябухин Ю. И., Поморцева Н. П. Геохимия. Определения, понятия, термины: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 568 с. https://e.lanbook.com/book/233240
			6. Алексеенко В.А. Экологическая геохимия: Учебник для вузов - Москва: Логос, 2000. - 627 с.
			7. Чендев, Ю. Г. Геохимия окружающей среды : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. . - 146 с. https://urait.ru/bcode/566504
			8. Общая геохимия: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 148 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459132
			9. Поспелова О. А. Геохимия окружающей среды: учебное пособие - Ставрополь: СтГАУ, 2013. - 134 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277486
3	ФТД.02	Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности	1. Зенин И.А. Гражданское право. Общая часть: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 489 с.
			2. Рожкова М. А. Защита интеллектуальных прав: законодательные ошибки при определении статуса и компетенции специализированных органов, разрешающих дела в сфере промышленной собственности: учебное пособие - Москва: Статут, 2016. - 286 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452575
			3. Судариков С.А. Право интеллектуальной собственности: учебник - Москва: Проспект, 2011. - 368 с.
			4. Асаул А.Н., Старинский В.Н., Кныш М.И., Старовойтов М.К. Оценка собственности. Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности: учебник - Санкт- Петербург: ИПЭВ, 2011. - 298 с.
			5. Носенко В. А., Степанова А. В. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 191 с.
		Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности	6. Зенин И.А. Проблемы российского права интеллектуальной собственности. Избранные труды: - Москва: Статут, 2015. - 525 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Зенин%20И.А.%20Проблемы%20российского%20права%20интеллектуальной%20собственности.Избранные%20труды.2015.pdf

3	ФТД.02	Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности	7. Рожкова М.А., Афанасьев Д.В. Международные договоры в сфере интеллектуальной собственности (актуальный обзор многосторонних соглашений).Сборник международных договоров:учебное пособие - Москва: Статут, 2017. - 768 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Рожкова%20М.А.Международные%20договоры%20в%20сфере%20интеллектуальной%20собственности.2017.pdf 8. Андреев Г.И., Витчинка В.В., Смирнов С.А. Практикум по оценке интеллектуальной собственности: Учебное пособие для вузов - Москва: Финансы и статистика, 2003. - 176 с.
4	ФТД.01	Инновационное предпринимательство	1. Хотяшева, О. М. Инновационный менеджмент :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 326 с. https://urait.ru/bcode/582937 2. Щербаков В. Н., Дашков Л. П., Балдин К. В., Дубровский А. В., Макарова И. В., Щербаков В. Н. Инвестиции и инновации:учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 646 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720257 3. Беляев Ю. М. Инновационный менеджмент:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 219 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621843 4. Калюжнова Н. Я., Огаркова Е. П., Осипов М. А. Социальное предпринимательство:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 114 с https://urait.ru/bcode/566342 5. Уланов, В. Л. Технологическое предпринимательство :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 149 с. https://urait.ru/bcode/589866 6. Ларионов И. К., Герасин А. Н., Герасина О. Н., Герасина Ю. А., Гуреева М. А., Ларионов И. К. Предпринимательство:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 190 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710997
5	Б1.О.01.03	Коммуникативные технологии	1. Лайпанова С. Б., Фирсова С. П. Английский язык.Сборник текстов и упражнений:учебно- методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 60 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437103 2. Фролова В. П., Кожанова Л. В., Чигирина Т. Ю. Деловое общение (Английский язык):учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. - 161 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561366 3. Шпилея Е. А. Дидактические материалы для самостоятельной работы по курсу «Business English» («Деловой английский язык»):учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Институт специальной педагогики и психологии, 2015. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438772
6	Б1.О.02.01	Компьютерные технологии и математическое моделирование экологических процессов	1. Волкова, А. А. Системный анализ и моделирование процессов в техносфере:учебное пособие - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2019. - 247 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697590

6	Б1.О.02.01	Компьютерные технологии и математическое моделирование экологических процессов	2. Кафаров В.В., Глебов М.Б. Математическое моделирование основных процессов химических производств:Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1991. - 399 с.
			3. Яковлев В. Б. Статистика. Расчеты в Microsoft Excel:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 353 с https://urait.ru/bcode/562660
			4. Хисматов Р. Г., Сафин Р. Г., Тунцев Д. В., Тимербаев Н. Ф. Современные компьютерные технологии:учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 83 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428016
			5. Самарский А.А., Михайлов А.П. Математическое моделирование:Идеи. Методы. Примеры - Москва: Физматлит, 2005. - 320 с.
			6. Далингер В. А., Симонженков С. Д., Галюкшов Б. С. Теория вероятностей и математическая статистика с применением Mathcad:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 145 с https://urait.ru/bcode/561782
			7. Васильков Ю.В., Василькова Н.Н. Компьютерные технологии вычислений в математическом моделировании:Учебное пособие для вузов - Москва: Финансы и статистика, 2002. - 255 с.
			Компьютерные технологии и математическое моделирование экологических процессов

6	Б1.О.02.01	Компьютерные технологии и математическое моделирование экологических процессов	9. Гаврилова Л. В., Компаниец Л. А., Распопов В. Е. Математическое моделирование водных экосистем: учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2016. - 202 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497152
			10. Сташок О.В. Математическое моделирование экологических процессов: методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2020. - 64 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Сташок%20О.В.Математическое%20моделирование%20экологических%20процессов.МУкПР.2020.PDF
			11. Перевалов В. П., Колдобский Г. И. Математическое моделирование химико- технологических процессов: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 53 с https://urait.ru/bcode/568279
7	Б1.В.01.01	Медико-биологические основы здоровья	1. Гривко Е. В., Глуховская М. Экология: актуальные направления: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 394 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259142
			2. Почекаева Е. И., Новиков Ю. В. Окружающая среда и человек: учебное пособие - Ростов-на- Дону: Феникс, 2012. - 576 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271506
			3. Щанкин А. А. Курс лекций по основам медицинских знаний и здорового образа жизни: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 98 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577666
			4. Воронцов А. В., Глотов М. Б. Демография: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 287 с https://urait.ru/bcode/560152
			5. Солодков А. С., Сологуб Е. Б. Физиология человека: общая, спортивная, возрастная: учебник для высших учебных заведений - Москва: Спорт, 2023. - 624 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699132
			6. Почекаева Е. И., Попова Т. В. Безопасность окружающей среды и здоровье населения: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 448 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271507
8	Б1.В.ДВ.01.01	Медицинская экология	1. Почекаева Е. И., Попова Т. В. Безопасность окружающей среды и здоровье населения: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 448 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271507
			2. Сазонов, Э. В. Экология городской среды: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 299 с. https://urait.ru/bcode/562214

8	Б1.В.ДВ.01.01	Медицинская экология	3. Тулякова О.В. Влияние аэротехногенного загрязнения урбанизированной территории на физическое, психическое развитие и состояние здоровья детского населения: монография - Москва: Директ-Медиа, 2014. - 405 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235804
			4. Почекаева Е. И., Новиков Ю. В. Окружающая среда и человек: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2012. - 576 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271506
			5. Никифорова В.А. Медицинская экология: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 134 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.%20Медицинская%20экология.Уч.пособие.2014.pdf
			6. Быков А. П. Инженерная экология: охрана атмосферного воздуха: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 154 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576153
			7. Мананков, А. В. Урбоэкология и техносфера : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 494 с. https://urait.ru/bcode/563521
			8. Королев А.А. Медицинская экология: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2003. - 189 с.
			9. Полиевский С. А., Ямалетдинова Г. А. Питание спортсменов. Безопасность пищевых продуктов: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 122 с https://urait.ru/bcode/566641
9	Б1.О.01.01	Методология научных исследований	1. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К, 2024. - 206 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711140
			2. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: Учебное пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2008. - 244 с.
			3. Емельянова И. Н. Основы научной деятельности студента. Магистерская диссертация: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 107 с https://urait.ru/bcode/564684
			4. Мокий М.С., Никифоров А.Л., Мокий В.С. Методология научных исследований: учебник для магистратуры - Москва: Юрайт, 2015. - 255 с.
			5. Кузнецов И.Н. Научное исследование: Методика проведения и оформление: Учебное пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2004. - 428 с.
10	Б1.В.01.09	Методы оценки загрязнения окружающей среды	1. Мананков А. В. Геоэкология. Методы оценки загрязнения окружающей среды: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 186 с https://urait.ru/bcode/561757
			2. Хаустов, А. П. Экологический мониторинг: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 549 с. https://urait.ru/bcode/560353
		Методы оценки загрязнения окружающей среды	3. Садовникова Л.К., Орлов Д.С., Лозановская И.Н. Экология и охрана окружающей среды при химическом загрязнении: учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 334 с.

10	Б1.В.01.09	Методы оценки загрязнения окружающей среды	4. Чудновский С. М., Лихачева О. И. Приборы и средства контроля за природной средой: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 153 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564852
			5. Харитонов Ю.Я. Аналитическая химия. Аналитика. В 2 кн. Кн.2. Количественный анализ. Физико-химические (инструментальные) методы анализа: учебник для вузов - Москва : Высшая школа, 2008. - 559 с.
			6. Севрюкова Е. А., Каракеян В. И. Экологический мониторинг: учебник для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 397 с.
			7. Александрова Т. П., Апарнев А. И., Казакова А. А., Карунина О. В. Физико-химические методы анализа: учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2016. - 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576207
			8. Александрова, Э. А., Гайдукова Н. Г. Физико-химические методы анализа: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 344 с. https://urait.ru/bcode/560089
			9. Нор П. Е. Спектральные методы контроля качества окружающей среды: учебное пособие - Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. - 107 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493419
			10. Дмитренко В. П., Сотникова Е. В., Черняев А. В. Экологический мониторинг техносферы: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 368 с. https://e.lanbook.com/book/168443
11	Б2.В.02.01(Н)	Научно- исследовательская работа	1. Кузнецов И.Н. Научное исследование: Методика проведения и оформление: Учебное пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2004. - 428 с.
			2. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с.
			3. Денисов В. В., Денисова И. А., Гутенов В. В., Фесенко Л. Н., Денисов В. В. Основы инженерной экологии: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 624 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271599
			4. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К, 2024. - 206 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711140
		Научно- исследовательская работа	5. Осипенко С. А. Статистические методы обработки и планирования эксперимента: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 62 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598682

11	Б2.В.02.01(Н)	Научно- исследовательская работа	6. Афанасьев В. В., Грибкова О. В., Уколова Л. И. Методология и методы научного исследования:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 147 с https://urait.ru/bcode/558820
			7. Мокий М.С., Никифоров А.Л., Мокий В.С. Методология научных исследований:учебник для магистратуры - Москва: Юрайт, 2015. - 255 с.
			8. Вайнштейн М. З., Вайнштейн В. М., Кононова О. В. Основы научных исследований:учебное пособие - Йошкар-Ола: Марийский государственный технический университет, 2011. - 216 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277061
12	Б2.В.01.01(Н)	Научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1. Мокий М.С., Никифоров А.Л., Мокий В.С. Методология научных исследований:учебник для магистратуры - Москва: Юрайт, 2015. - 255 с.
			2. Кузнецов И.Н. Научное исследование: Методика проведения и оформление:Учебное пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2004. - 428 с.
			3. Кононова О. В., Вайнштейн В. М., Мирошин А. Н. Теория и методология научных исследований:учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494311
		Научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	4. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований:учебное пособие - Москва: Дашков и К, 2024. - 206 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711140

13	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	1. Садовникова Л.К., Орлов Д.С., Лозановская И.Н. Экология и охрана окружающей среды при химическом загрязнении:учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 334 с.
			2. Горелов В. П., Горелов С. В., Зачесов В. П. Аспирантам, соискателям ученых степеней и ученых званий:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 459 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434949
			3. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с.
			4. Денисов В. В., Денисова И. А., Гутенов В. В., Фесенко Л. Н., Денисов В. В. Основы инженерной экологии:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 624 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271599
			5. Мокий М.С., Никифоров А.Л., Мокий В.С. Методология научных исследований:учебник для магистратуры - Москва: Юрайт, 2015. - 255 с.
			6. Гусакова Н.В. Мониторинг и охрана городской среды:учебное пособие - Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2009. - 152 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240928
			7. Берденникова Н.Г., Меденцев В.И., Панов Н.И. Организационное и методическое обеспечение учебного процесса в вузе:Учеб. пособие для вузов - Санкт-Петербург: Д.А.Р.К., 2006. - 208 с.
			8. Гвоздовский В. И. Промышленная экология: в 2-ч. Ч.2. Кн. 2. Технологические системы производства.:учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно- строительный университет, 2011. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144361
			9. Гридэл Т. Е., Алленби Б. Р., Шмелев С. Э. Промышленная экология:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 527 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684992
14	Б1.В.01.06	Правовые основы в области охраны окружающей среды	1. Ерофеев Б.В. Экологическое право:учебник - Москва: Форум; Инфра-М, 2005. - 318 с.
			2. Голиченков А.К. Экологическое право и земельное право России:Учеб. пособие для вузов - Москва: Городец, 2006. - 384 с.
			3. Протасов В.Ф. Экология, охрана природы. Законы, кодексы, платежи, показатели, нормативы, ГОСТы, Экологическая доктрина, Киотский протокол, термины и понятия, экологическое право:Учеб. пособие для вузов - Москва: Финансы и статистика, 2006. - 380 с.
			4. Румянцев Н.В. Экологическое право России:Учебное пособие для вузов - Москва: ЮНИТИ -ДАНА, 2007. - 368 с.
		Правовые основы в области охраны окружающей среды	5. Боголюбов С.А. Экологическое право:Учебник для вузов - Москва: НОРМА-ИНФРА-М, 2000. - 445 с.

14	Б1.В.01.06	Правовые основы в области охраны окружающей среды	6. Абанина Е. Н., Плотникова Ю. А., Сорокина Ю. В., Сухова Е. А., Тимофеев Л. А. Экологическое право: учебник для бакалавров и специалистов (по состоянию законодательства на 1 мая 2020 года):учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 360 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598048 7. Лисина Н. Л., Ерин В. В. Экологическое право (вопросы и ответы):учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 183 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600151 8. Дубовик О. П. Экологическое право в вопросах и ответах:Учебное пособие для вузов - Москва: Проспект, 2006. - 312 с. 9. Гульманова Г. А., Шагвалиев Р. М. Экологическое право:учебное пособие - Казань: Познание, 2014. - 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257838 10. Лизгаро В. Е., Макарова Т. И. Экологическое право: ответы на экзаменационные вопросы:самоучитель - Минск: Тетралит, 2018. - 240 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136494
15	Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	1. Клепиков О. В., Костылева Л. Н. Оценка риска для здоровья населения, обусловленного воздействием химических загрязнителей атмосферного воздуха:учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. - 60 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255935 2. Почекаева Е. И., Попова Т. В. Безопасность окружающей среды и здоровье населения:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 448 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271507 3. Денисов В. В., Денисова И. А., Гутенов В. В., Фесенко Л. Н., Денисов В. В. Основы инженерной экологии:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 624 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271599 4. Осипенко С. А. Статистические методы обработки и планирования эксперимента:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 62 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598682 5. Данилов Н. Н. Математическое моделирование:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014. - 98 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278827 6. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.%20Магистерская%20диссертация.Подготовка,%20оформление,%20защита.Уч.-метод.пособие.2014.pdf

15	Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	7. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований:учебное пособие - Москва: Дашков и К, 2024. - 206 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711140
			8. Мокий М.С., Никифоров А.Л., Мокий В.С. Методология научных исследований:учебник для магистратуры - Москва: Юрайт, 2015. - 255 с.
			9. Кукин П. П., Колесников Е. Ю., Колесникова Т. М. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности:учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры - Москва: Юрайт, 2016. - 453 с.
16	Б1.О.01.02	Проекты и управление проектами	1. Мазур И.И., Шапиро В.Д., Ольдерогге Н.Г. Управление проектами:Учебное пособие для вузов - Москва: Омега-Л, 2006. - 664 с.
			2. Фомичев А. Н. Управление проектами: учебник для вузов:учебник - Москва: Дашков и К°, 2026. - 258 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=731163
			3. Алесинская Т. В., Дрокина К. В. Управление проектами: концептуальные и методологические основы:учебное пособие - Ростов-на-Дону, Таганрог: Южный федеральный университет, 2025. - 139 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=724451
			4. Волкова О.Е. Работа с программным пакетом MS PROJECT:методические указания - Братск: БрГУ, 2022. - 39 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Работа%20с%20программным%20пакетом%20MS%20Project.МУдСР.2022.pdf
			5. Заренков В.А. Управление проектами:Учебное пособие для вузов - Москва; Санкт- Петербург: АСВ; СПбГАСУ, 2006. - 312 с.
			6. Видищева Е.А., Жердева С.А. Управление проектами в MICROSOFT PROJECT:учебно- методическое пособие по дисциплинам "Информационные технологии в строительстве", "Управление проектами" - Братск: БрГУ, 2018. - 40 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Видищева%20Е.А.Управление%20проектами%20в%20MICROSOFT%20PROJECT.УМП.2018.pdf
			7. Киселев А. А. Управление проектами :учебник - Москва : Директ-Медиа, 2023. - 460с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697955
			8. Аньшин В. М., Алешин А. В., Багратиони К. А., Аньшин В. М., Ильина О. М. Управление проектами: фундаментальный курс:учебник - Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2022. - 800с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=699578
17	Б1.В.01.04	Радиоэкология	1. Белозерский, Г. Н. Радиационная экология:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 418 с. https://urait.ru/bcode/564804
			2. Семиколенных А. А., Жаркова Ю. Г. Оценка воздействия на окружающую среду объектов атомной энергетики:учебно-методическое пособие - Москва: Инфра-Инженерия, 2013. - 368 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144649

17	Б1.В.01.04	Радиоэкология	3. Коннова Л. А., Акимов М. Н. Основы радиационной безопасности: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 164 с. https://e.lanbook.com/book/362303
			4. Торшин С. П., Смолина Г. А. Радиоэкология леса: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 148 с. https://e.lanbook.com/book/414848
			5. Сахаров В.К. Радиоэкология: Учеб. пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2006. - 320 с.
			6. Ким Д.Б., Геращенко Л.А. Радиационная экология: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 212 с.
			7. Маврищев В. В., Соловьева Н. Г., Высоцкий А. Э. Радиоэкология и радиационная безопасность: пособие для студентов вузов: учебное пособие - Минск: ТетраСистемс, 2010. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=78550
			8. Пронкин Н. С. Обеспечение безопасности обращения с радиоактивными отходами предприятий ядерного топливного цикла: учебное пособие - Москва: Логос, 2012. - 419 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233787
18	Б1.О.02.02	Современные проблемы и международное сотрудничество в области экологии и природопользовании	1. Гривко Е. В., Глуховская М. Экология: актуальные направления: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 394 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259142
			2. Акимова Т.А., Хаскин В.В. Экология. Человек — Экономика — Биота — Среда: учебник - Москва: Юнити-Дана, 2017. - 495 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=615829
			3. Зеленская Т. Г., Мандра Ю. А., Степаненко Е. Е., Поспелова О. А., Окрут С. В. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды: учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - 67 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438725
			4. Саркисов О. Р., Любарский Е. Л., Казанцев С. Я. Экологическая безопасность и эколого- правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 231 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615813
		Современные проблемы и международное сотрудничество в области экологии и природопользовании	5. Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 188с. https://urait.ru/bcode/562331

18	Б1.О.02.02	Современные проблемы и международное сотрудничество в области экологии и природопользовании	6. Степановских А. С. Общая экология:учебник - Москва: Юнити, 2017. - 687 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685153
			7. Хван, Т. А. Экология. Основы рационального природопользования:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 268 с. https://urait.ru/bcode/578999
			8. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность):учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 636 с https://urait.ru/bcode/568495
			9. Ляпустин С. Н., Сонин В. В., Барей Н. С. Правовые основы охраны природы:учебное пособие - Владивосток: Российская таможенная академия, Владивостокский филиал, 2014. - 217 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438353
			10. Сазонов, Э. В. Экология городской среды:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 299 с. https://urait.ru/bcode/562214
19	Б1.В.01.07	Современные проблемы экологической патологии человека	1. Маврищев В. В., Соловьева Н. Г., Высоцкий А. Э. Радиоэкология и радиационная безопасность: пособие для студентов вузов:учебное пособие - Минск: ТетраСистемс, 2010. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=78550
			2. Гривко Е. В., Глуховская М. Экология: актуальные направления:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 394 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259142
			3. Тулякова О.В. Влияние аэротехногенного загрязнения урбанизированной территории на физическое, психическое развитие и состояние здоровья детского населения:монография - Москва: Директ-Медиа, 2014. - 405 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235804
		Современные проблемы экологической патологии человека	4. Почекаева Е. И., Новиков Ю. В. Окружающая среда и человек:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2012. - 576 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271506

19	Б1.В.01.07	Современные проблемы экологической патологии человека	5. Никифорова В.А. Медицинская экология:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 134 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.%20Медицинская%20экология.Уч.пособие.2014.pdf 6. Саркисов О. Р., Любарский Е. Л., Казанцев С. Я. Экологическая безопасность и эколого- правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 231 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615813 7. Быков А. П. Инженерная экология: охрана атмосферного воздуха:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 154 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576153 8. Денисов В. В., Денисова И. А., Гутенов В. В., Фесенко Л. Н., Денисов В. В. Основы инженерной экологии:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 624 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271599
20	Б1.В.ДВ.02.01	Техногенная среда обитания	1. Мананков, А. В. Урбоэкология и техносфера :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 494 с. https://urait.ru/bcode/563521 2. Юсфин Ю.С., Леонтьев Л.И., Черноусов П.И. Промышленность и окружающая среда:Учебник для вузов - Москва: Академкнига, 2002. - 469 с. 3. Игнатенко, О. В. Оценка воздействия объектов хозяйственной деятельности на окружающую среду :учебное пособие - Братск : БрГУ, 2024. - 163с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Игнатенко%20О.В.Оценка%20воздействия%20объектов%20хозяйственной%20деятельности%20на%20окружающую%20среду.УП.2024.pdf 4. Ларионов Н. М., Рябышенков А. С. Промышленная экология :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 472 с. https://urait.ru/bcode/559813 5. Садовникова Л.К., Орлов Д.С., Лозановская И.Н. Экология и охрана окружающей среды при химическом загрязнении:учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 334 с. 6. Карлович И.А. Геоэкология:Учебник для вузов - Москва: Академический Проект, 2005. - 512 с. 7. Денисов В. В., Денисова И. А., Гутенов В. В., Фесенко Л. Н., Денисов В. В. Основы инженерной экологии:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 624 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271599 8. Антипанова Н.А. Гигиенические аспекты онкологической безопасности населения промышленного центра черной металлургии в системе социально-гигиенического мониторинга:монография - Москва: Директ-Медиа, 2013. - 552 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226452

21	Б2.В.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	1. Данилов Н. Н. Математическое моделирование: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014. - 98 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278827 2. Кукин П. П., Колесников Е. Ю., Колесникова Т. М. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры - Москва: Юрайт, 2016. - 453 с. 3. Денисов В. В., Денисова И. А., Гутенов В. В., Фесенко Л. Н., Денисов В. В. Основы инженерной экологии: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 624 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271599 4. Чудновский С. М., Лихачева О. И. Приборы и средства контроля за природной средой: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 153 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564852 5. Почекаева Е. И., Новиков Ю. В. Окружающая среда и человек: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2012. - 576 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271506 6. Клепиков О. В., Костылева Л. Н. Оценка риска для здоровья населения, обусловленного воздействием химических загрязнителей атмосферного воздуха: учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. - 60 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255935 7. Почекаева Е. И., Попова Т. В. Безопасность окружающей среды и здоровье населения: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 448 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271507 8. Харченко Л. Н. Методика и организация биологического исследования: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2014. - 171 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256684 9. Шамраев А. В. Экологический мониторинг и экспертиза: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 141 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270263
----	---------------	---	--

21	Б2.В.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	10. Егоров Е.В. Основы экономики здоровья населения России: монография - Москва: Креативная экономика, 2015. - 464 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434590
22	Б1.В.ДВ.02.02	Урбоэкология	1. Хомич В.А. Экология городской среды: учебное пособие - Москва: АСВ, 2006. - 240 с. 2. Почекаева Е. И., Попова Т. В. Безопасность окружающей среды и здоровье населения: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 448 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271507 3. Иванов Н. И., Фадин И. М. Инженерная экология и экологический менеджмент: учебник - Москва: Логос, 2011. - 518 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89785 4. Артамонов В.С., Ивахнюк Г.К., Журкович В.В. Ресурсосберегающие технологии переработки твердых отходов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивающие безопасность жизнедеятельности мегаполиса: Монография - Санкт-Петербург: Гуманистика, 2008. - 192 с. 5. Барабаш Н. В., Тихонова И. Н. Экология среды: учебное пособие - Ставрополь: Северо- Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. - 139 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457865 6. Теодоронский В.С., Жеребцова Г.П. Озеленение населенных мест. Градостроительные основы: учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 256 с. 7. Ефимова Н.В., Маторова Н.И., Юшков Н.Н., Никифорова В.А., Перцева Т.Г. Медико- экологические риски современного города: монография - Братск: БрГУ, 2008. - 200 с. 8. Гусакова Н.В. Мониторинг и охрана городской среды: учебное пособие - Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2009. - 152 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240928 9. Денисов В. В., Денисова И. А., Гутенов В. В., Фесенко Л. Н., Денисов В. В. Основы инженерной экологии: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 624 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271599
23	Б1.О.02.06	Экологическая безопасность окружающей и производственной среды Экологическая безопасность окружающей и производственной среды	1. Гридэл Т. Е., Алленби Б. Р., Шмелев С. Э. Промышленная экология: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 527 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684992 2. Гусакова Н.В. Мониторинг и охрана городской среды: учебное пособие - Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2009. - 152 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240928 3. Антипанова Н.А. Гигиенические аспекты онкологической безопасности населения промышленного центра черной металлургии в системе социально-гигиенического мониторинга: монография - Москва: Директ-Медиа, 2013. - 552 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226452

23	Б1.О.02.06	Экологическая безопасность окружающей и производственной среды	4. Лузянин С. Л. Экологическая эпидемиология и токсикология:практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014. - 84 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278904
			5. Денисов В. В., Денисова И. А., Гутенов В. В., Фесенко Л. Н., Денисов В. В. Основы инженерной экологии:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 624 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271599
			6. Садовникова Л.К., Орлов Д.С., Лозановская И.Н. Экология и охрана окружающей среды при химическом загрязнении:учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 334 с.
			7. Мананков, А. В. Урбоэкология и техносфера :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 494 с. https://urait.ru/bcode/563521
			8. Сазонов, Э. В. Экология городской среды:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 299 с. https://urait.ru/bcode/562214
			9. Вержбицкий В. В., Андрианов И. И., Полтавская М. Д. Охрана окружающей среды в нефтегазовом деле:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 97 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457776
			10. Юсфин Ю.С., Леонтьев Л.И., Черноусов П.И. Промышленность и окружающая среда:Учебник для вузов - Москва: Академкнига, 2002. - 469 с.
24	Б1.В.01.02	Экологическая оценка риска здоровья человека	11. Гвоздовский В. И. Промышленная экология: в 2-ч. Ч.2. Кн. 2. Технологические системы производства.:учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно- строительный университет, 2011. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144361
			1. Клепиков О. В., Костылева Л. Н. Оценка риска для здоровья населения, обусловленного воздействием химических загрязнителей атмосферного воздуха:учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. - 60 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255935

24	Б1.В.01.02	Экологическая оценка риска здоровья человека	2. Щанкин А.А. Экологический риск заболеваний населения Республики Мордовия: монография - Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 116 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362764
			3. Антипанова Н.А. Гигиенические аспекты онкологической безопасности населения промышленного центра черной металлургии в системе социально-гигиенического мониторинга: монография - Москва: Директ-Медиа, 2013. - 552 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226452
			4. Королев А.А. Медицинская экология: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2003. - 189 с.
			5. Почакаева Е. И., Попова Т. В. Безопасность окружающей среды и здоровье населения: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 448 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271507
			6. Тихомиров Н. П., Потравный И. М., Тихомирова Т. М., Тихомиров Н. П. Методы анализа и управления эколого-экономическими рисками: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 351 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684969
			7. Никифорова В.А., Перцева Т.Г., Прохоренко Е.А., Никифорова А.А. Экология и здоровье молодого поколения Восточной Сибири: монография - Братск: БрГУ, 2014. - 91 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Никифорова%20В.А.%20Экология%20и%20здоровье%20молодого%20поколения%20%20Восточной%20Сибири.2014.pdf
			8. Белов С. В. Техногенные системы и экологический риск: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 399 с https://urait.ru/bcode/561116
			9. Мананков, А. В. Урбоэкология и техносфера : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 494 с. https://urait.ru/bcode/563521
			10. Шубин Р. А. Анализ техногенного риска: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277881
			11. Белов П. Г., Чернов К. В. Техногенные системы и экологический риск: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 405 с https://urait.ru/bcode/560927
25	Б1.О.02.04	Экологическая токсикология	1. Лузянин С. Л. Экологическая эпидемиология и токсикология: практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014. - 84 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278904
			2. Марченко Б. И. Экологическая токсикология: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2017. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499758
			3. Максимов Г. Г. Промышленная токсикология: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 182 с https://urait.ru/bcode/567997

25	Б1.О.02.04	Экологическая токсикология	4. Никифорова В.А. Экологическая токсикология:методические указания для выполнения самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2021. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.Экологическая%20токсикология.МУкСР.2021.pdf 5. Никифорова В.А., Перцева Т.Г., Прохоренко Е.А., Никифорова А.А. Экология и здоровье молодого поколения Восточной Сибири:монография - Братск: БрГУ, 2014. - 91 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Никифорова%20В.А.%20Экология%20и%20здоровье%20молодого%20поколения%20%20Восточной%20Сибири.2014.pdf 6. Никифорова В.А. Медицинская экология:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 134 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.%20Медицинская%20экология.Уч.пособие.2014.pdf 7. Баширов В., Быстрых В. Практикум по промышленной токсикологии:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2013. - 106 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259199 8. Евстифеева Т., Фабарисова Л. Биологический мониторинг:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2012. - 119 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259119 9. Гридэл Т. Е., Алленби Б. Р., Шмелев С. Э. Промышленная экология:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 527 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684992 10. Никифорова В.А., Романычев А.А. Экологическая токсикология:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 116 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.Экологическая%20токсикология.Учеб.пособие.2018.pdf 11. Гвоздовский В. И. Промышленная экология: в 2-ч. Ч.2. Кн. 2. Технологические системы производства.:учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно- строительный университет, 2011. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144361
26	Б1.В.01.08	Экологическая экспертиза	1. Соколов, А. К. Экологическая экспертиза проектов:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 150 с. https://urait.ru/bcode/577332 2. Донченко В.К., Питулько В.М. Экологическая экспертиза:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 480 с. 3. Дьяконов К.Н., Дончева А.В. Экологическое проектирование и экспертиза:Учебник для вузов - Москва: Аспект Пресс, 2005. - 384 с. 4. Стурман В. И. Оценка воздействия на окружающую среду:учебное пособие - Санкт- Петербург: Лань, 2021. - 352 с. https://e.lanbook.com/book/168862 5. Василенко Т. А., Свергузова С. В. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза инженерных проектов:учебное пособие - Москва Вологда: Инфра- Инженерия, 2019. - 265 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564888

26	Б1.В.01.08	Экологическая экспертиза	6. Кукин П. П., Колесников Е. Ю., Колесникова Т. М. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности:учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры - Москва: Юрайт, 2016. - 453 с.
27	Б1.В.ДВ.01.02	Экология человека	1. Почекаева Е. И., Попова Т. В. Безопасность окружающей среды и здоровье населения:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 448 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271507 2. Лысенко И.О. Экология человека:курс лекций - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. - 120 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233082 3. Ильиных И. А. Экология человека:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 302 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429414 4. Акимова Т. А., Хаскин В.В. Экология. Человек — Экономика — Биота — Среда:учебник - Москва: Юнити-Дана, 2017. - 495 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615829 5. Ильиных И. А. Экология человека. Курс лекций:учебное пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2020. - 139 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271773 6. Захаров С.В. Население России 2018: двадцать шестой ежегодный демографический доклад :научное издание - Москва: Высшая школа экономики, 2020. - 352 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615648 7. Щанкин А. А. Курс лекций по основам медицинских знаний и здорового образа жизни:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 98 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577666 8. Гривко Е. В., Глуховская М. Экология: актуальные направления:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 394 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259142
28	Б1.О.02.05	Экология, безопасность и устойчивое развитие	1. Ляпустин С. Н., Сонин В. В., Барей Н. С. Правовые основы охраны природы:учебное пособие - Владивосток: Российская таможенная академия, Владивостокский филиал, 2014. - 217 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438353 2. Иванова Н. С. Международная экополитика:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2012. - 84 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277041 3. Денисов В. В., Денисова И. А., Гутенов В. В., Фесенко Л. Н., Денисов В. В. Основы инженерной экологии:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 624 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271599 4. Зеленская Т. Г., Мандра Ю. А., Степаненко Е. Е., Поспелова О. А., Окрут С. В. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды:учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - 67 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438725

28	Б1.О.02.05	Экология, безопасность и устойчивое развитие	5. Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 188с. https://urait.ru/bcode/562331
			6. Хван, Т. А. Экология. Основы рационального природопользования:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 268 с. https://urait.ru/bcode/578999
			7. Потравный И. М., Лукьянчиков Н. Н. Экономика и организация природопользования:учебник - Москва: Юнити, 2017. - 687 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615875
			8. Гривко Е. В., Глуховская М. Экология: актуальные направления:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 394 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259142
			9. Саркисов О. Р., Любарский Е. Л., Казанцев С. Я. Экологическая безопасность и эколого- правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 231 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615813
29	Б1.В.01.03	Эколого-медицинский мониторинг	1. Хаустов, А. П. Экологический мониторинг: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 549 с. https://urait.ru/bcode/560353
			2. Емельянов С. А., Мандра Ю. А., Степаненко Е. Е., Корнилов Н. И., Коровин А. А. Комплексный подход к организации и ведению экологического мониторинга:учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - 52 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438705
			3. Дерягин Г. Б., Кича Д. И., Коновалов О. Е. Медицинское право:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 239 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684927
			4. Карпенков С. Х. Экология. В 2 кн., Кн. 1:учебник для вузов - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2017. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454236
			5. Карпенков С. Х. Экология. В 2 кн., Кн. 2:учебник для вузов - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2017. - 522 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454237
			6. Быков А. П. Инженерная экология: охрана атмосферного воздуха:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 154 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576153
			7. Никифорова В.А., Перцева Т.Г., Прохоренко Е.А., Никифорова А.А. Экология и здоровье молодого поколения Восточной Сибири:монография - Братск: БрГУ, 2014. - 91 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Никифорова%20В.А.%20Экология%20и%20здоровье%20молодого%20поколения%20Восточной%20Сибири.2014.pdf
			8. Быков А. П. Инженерная экология.: в 2 ч. Ч. 2. Основы экологии производства:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228952
			9. Денисов В. В., Денисова И. А., Гутенов В. В., Фесенко Л. Н., Денисов В. В. Основы инженерной экологии:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 624 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271599

29	Б1.В.01.03	Эколого-медицинский мониторинг	10. Никифорова В.А. Медицинская экология:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 134 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.%20Медицинская%20экология.Уч.пособие.2014.pdf
			11. Егоров Е.В. Основы экономики здоровья населения России:монография - Москва: Креативная экономика, 2015. - 464 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434590
			12. Никифорова В.А. Эколого-медицинский мониторинг:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 129 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.Эколого-медицинский%20мониторинг.УП.2021.pdf

Таблица 2

Индекс	Дисциплины	Информационное обеспечение
Б1.О.01.01	Методология научных исследований	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.01.02	Проекты и управление проектами	Microsoft Project 2010 Срок пользования неограничен. Лицензия №8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019 г.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.О.01.03	Коммуникативные технологии	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

		Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
Б1.О.02.01	Компьютерные технологии и математическое моделирование экологических процессов	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		GPSS World Student Version Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		GNU Octave Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.02.02	Современные проблемы и международное сотрудничество в области экологии и природопользовании	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение

		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение

		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение

		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия