

Справка о методическом и информационном обеспечении

05.03.06 Экология и природопользование

Программа «Экологическая безопасность и охрана труда»

Таблица 1

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение
1	2	3	4
1	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	1. Каменская Е. Н. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени :учебное пособие - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 160 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612216 2. Арустамов Э. А., Волощенко А. Е., Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А., Арустамов Э. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 446 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720260 3. Курдюмов В. И., Зотов Б. И. Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 243 с https://urait.ru/bcode/562634 4. Беляков Г. И. Пожарная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях и оказание первой помощи: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 529 с https://urait.ru/bcode/566950 5. Ветошкин А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности: учебно-практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 653 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466498 6. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность):учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 636 с https://urait.ru/bcode/568495 7. Родионова О. М., Аникина Е. В., Лавер Б. И. , Семенов Д. А. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 599 с. https://urait.ru/bcode/583062 8. Рахимова Н. Н. Основы химической и биологической безопасности: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 260 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481795 9. Горшенина Е. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях, ранениях и травмах: ушибах, вывихах, переломах: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259139 10. Карнаух Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с https://urait.ru/bcode/598390 11. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 704 с. https://e.lanbook.com/book/209837

1	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	12. Камышникова И.В., Лапина С.Ф. Безопасность жизнедеятельности: практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 281 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Камышникова%20И.В.Безопасность%20жизнедеятельности.Практикум.2019.PDF 13. Дьяконова И. В. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов: методическое пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2018. - 45 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499472
2	Б1.В.02.05	Безопасные методы и приемы выполнения работ	1. Кривошеин Д. А., Дмитренко В. П., Горькова Н. В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 340 с. https://e.lanbook.com/book/115489 2. Сибикин Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 361 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574366 3. Стасева, Е. В. Организация охраны труда на предприятиях: учебное пособие - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 136 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=618038 4. Карнаух Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с https://urait.ru/bcode/598390 5. Семенов В. В., Петручик А. А., Ивахнюк Г. К. Охрана труда и пожарная безопасность технологических процессов: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 268 с. https://e.lanbook.com/book/323099 6. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 636 с https://urait.ru/bcode/568495 7. Курдюмов В. И., Зотов Б. И. Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 243 с https://urait.ru/bcode/562634 8. Камышникова И.В., Лапина С.Ф. Безопасность жизнедеятельности: практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 281 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Камышникова%20И.В.Безопасность%20жизнедеятельности.Практикум.2019.PDF 9. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 704 с. https://e.lanbook.com/book/209837
3	Б1.О.06.04	Биология	1. Тулякова О. В. Биология с основами экологии: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-

			Медиа, 2019. - 690 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576760
3	Б1.О.06.04	Биология	2. Тулякова О. В. Избранные вопросы общей биологии: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 147 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576761 3. 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 4. Хван, Т. А. Экология. Основы рационального природопользования: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 268 с. https://urait.ru/bcode/578999 5. Коровин В. В., Брынцев В. А., Романовский М. Г. Введение в общую биологию. Теоретические вопросы и проблемы: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 536 с. https://e.lanbook.com/book/212561 6. Сазонов, Э. В. Экология городской среды: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 299 с. https://urait.ru/bcode/562214 7. Мананков, А. В. Урбоэкология и техносфера : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 494 с. https://urait.ru/bcode/563521 8. Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 188с. https://urait.ru/bcode/562331 9. Кищенко, И. Т. Лесоведение и лесная экология : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 392 с. https://urait.ru/bcode/564663 10. Никифорова В.А. Биология: методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 20 с. 11. Тулякова О. В. Экология: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 183 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575175 12. Яндовка Л. Ф. Жизненные циклы водорослей, растений и грибов: учебное пособие к дисциплине «Систематика растений и грибов»: учебное пособие - Санкт-Петербург: Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2018. - 164 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577929 13. Верхошенцева Ю. П. Биология с основами экологии: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2013. - 146 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259368 14. Чухлебowa Н. С., Голубь А. С., Попова Е. Л. Систематика растений: учебно-методическое пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233077
4	Б1.О.08.06	Биоразнообразие	1. Кищенко, И. Т. Лесоведение и лесная экология: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 392 с. https://urait.ru/bcode/564663 2. Лысенко И. О., Кабельчук Б. В., Емельянов А. В., Гусев А. А. Биоразнообразие: курс лекций - Ставрополь: Агрус, 2013. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277475 3. Маринченко А.В. Экология: учебное пособие - Москва: Дашков и К*, 2010. - 328 с.

4	Б1.О.08.06	Биоразнообразие	4. Бахур О. В., Ровкач А. И. Биология лесных зверей и птиц. Основы охотоведения: учебное пособие - Минск: РИПО, 2015. - 352 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463274
			5. 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
			6. Машкин В. И. Ресурсы животного мира: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 376 с. https://e.lanbook.com/book/122185
			7. 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
			8. Иванов , Е.С. и др. Биоразнообразие и охрана природы: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт,, 2025. - 247 с. https://urait.ru/bcode/565670
			9. Пушкин С. В. Охрана биоразнообразия: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 63 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575397
5	Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	1. Муромцев В. В., Муромцева А. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник и практикум: учебник - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. - 384 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=725647
			2. Торадзе Д. Л. Информатика: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с. https://urait.ru/bcode/567749
			3. Ефремова А.Н. Компьютерный практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 139 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Компьютерный%20практикум.Учеб.пособие.2019.PDF
			4. Коломейченко А. С., Польшакова Н. В., Чеха О. В. Информационные технологии: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 212 с. https://e.lanbook.com/book/264086
			5. Шандриков, А. С. Информационные технологии: учебное пособие - Минск : РИПО, 2019. - 445 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463339
6	Б1.В.01.01	Введение в профессиональную деятельность	1. Королев, Б. А. Экология. Практикум :учебное пособие - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 324 с. https://e.lanbook.com/book/302438
			2. Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 188с. https://urait.ru/bcode/562331
		Введение в	3. Климов Е. А., Солнцева Г. Н., Абдуллаева М. М., Барабанщикова В. В., Величковский Б. Б.,

		профессиональную деятельность	Девишвили В. М., Демин А. Н., Ерофеев А. К., Заварцева М. М., Кабаченко Т. С., Кононова В. Н., Кузнецова А. С., Леонов С. В., Леонова А. Б., Обознов А. А., Самоненко Ю. А., Стрелков Ю. К., Чернышева О. Н., Шмелев А. Г., Носкова О. Г. Психология труда, инженерная психология и эргономика: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 661 с https://urait.ru/bcode/544722
6	Б1.В.01.01	Введение в профессиональную деятельность	4. Шнейдер, Л. Б., Акбиева З. С., Цариценцева О. П. Психология карьеры :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 187 с. https://urait.ru/bcode/564125 5. Стурман В. И. Геоэкология: Учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/223445 6. Манухина С. Ю., Глушач Н. Н., Дедов Н. П., Ерофеев А. К., Корецкая И. А., Куприна О. А., Луковников Н. Н., Манухина Н. М., Одинцова В. В., Палт Е. А. Психология труда:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 485 с https://urait.ru/bcode/536009 7. Мананков, А. В. Урбоэкология и техносфера :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 494 с. https://urait.ru/bcode/563521 8. Васюкова А. Т., Славянский А. А., Ярошева А. И. Экология: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 180 с. https://e.lanbook.com/book/462269 9. Мананков А. В. Геоэкология. Методы оценки загрязнения окружающей среды: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 186 с https://urait.ru/bcode/561757 10. Климов Е. А., ред. Психология труда : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 308 с. https://urait.ru/bcode/562756 11. Володина Ю. А. Психология профессионального самоопределения подростков и юношей: учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2022. - 200 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621519 12. Блинов В. И., Есенина Е. Ю., Сергеев И. С. Педагогика 2. 0. Организация учебной деятельности студентов: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 222 с https://urait.ru/bcode/568130 13. Куклина Е. Н., Мушкина И. А., Мазниченко М. А. Организация самостоятельной работы студента: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 235 с https://urait.ru/bcode/562503
7	Б1.О.08.11	Геоинформационные технологии в экологии и	1. Шошина К. В., Алешко Р. А. Геоинформационные системы и дистанционное зондирование. Ч.1: учебное пособие - Архангельск: Северный (Арктический) федеральный

		природопользовании	университет (САФУ), 2014. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312310
7	Б1.О.08.11	Геоинформационные технологии в экологии и природопользовании	2. Зольников И. Д., Глушкова Н. В. Введение в геоинформационные системы и дистанционное зондирование: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 118 с https://urait.ru/bcode/568930 3. Жуковский О. И. Геоинформационные системы: учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2014. - 130 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480499 4. Тулякова О. В. Экология: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 183 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575175
8	Б1.О.08.04	Геохимия окружающей среды	1. Игнатенко О.В. Геохимия окружающей среды: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2019. - 64 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Игнатенко%20О.В.Геохимия%20окружающей%20среды.МУкПЗ.2019.PDF 2. Наумов Г.Б. Геохимия биосферы: учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 384 с. 3. Общая геохимия: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 148 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459132 4. 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 5. 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 6. Башкин В.Н. Биогеохимия: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2008. - 423 с. 7. Поспелова О. А. Геохимия окружающей среды: учебное пособие - Ставрополь: СтГАУ, 2013. - 134 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277486 8. Алексеенко В.А. Экологическая геохимия: Учебник для вузов - Москва: Логос, 2000. - 627 с. 9. Добровольский В.В. Основы биогеохимии: Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1998. - 413 с. 10. Стримжа Т. П., Леонтьев С. И. Прикладная геохимия: учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2015. - 252 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497718 11. Чендев, Ю. Г. Геохимия окружающей среды :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. . - 146 с. https://urait.ru/bcode/566504
9	Б1.О.08.13	Геоэкология	1. Карлович И.А. Геоэкология: Учебник для вузов - Москва: Академический Проект, 2005. -

			512 с.
9	Б1.О.08.13	Геоэкология	2. Варданян М.А. Геоэкология. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 94 https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Варданян%20М.А.Геоэкология.УП.2021.pdf 3. Вавер О. Ю. Геоэкология: учебно-методический комплекс - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2013. - 52 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574478 4. Идрисов И. Р., Казаков А. А. Мониторинг землепользования по данным дистанционного зондирования Земли: учебное пособие - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2018. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572713 5. Комарова Н.Г. Геоэкология и природопользование: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 192 с. 6. Стурман В. И. Геоэкология: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/147340 7. Петров К.М. Геоэкология: Учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Изд-во Санкт-Петербургского ун-та, 2004. - 274 с.
10	Б1.О.04.02	Деловые коммуникации	1. Магомедова П. К., Шапиева А. С., Булуева Ш. И., Цамаева А. А. Деловое общение: учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 252 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613810 2. Гончарова Т. В., Плеханова Л. П. Речевая культура личности: практикум - Москва: Флинта, 2021. - 240 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83432 3. Патрусова А.М. Деловые коммуникации: методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 20 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Патрусова%20А.М.%20Деловые%20коммуникации.МУ.2012.pdf 4. Самыгин С. И., Руденко А. М. Деловое общение. Культура речи: учебное пособие - Москва: КноРус, 2016. - 472 с. 5. Татарникова Н.М., Сморгалова Л.В., Ефремов И.В. Русский язык, культура речи и культурология: методические указания - Братск: БрГУ, 2015. - 104 с. 6. Звягинцева О. С., Кенина Д. С., Бабкина О. Н. Технологии деловых и научных коммуникаций: учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2019. - 116 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614098 7. Кузьминова И. А., Круглова С. А., Щербакова И. В. Реализация коммуникативных целей в процессе изучения теоретических основ делового общения: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2022. - 96 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694792 8. Круглова С. А., Щербакова И. В. Деловая коммуникация: учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 88 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618860 9. Максимов В. И., Голубева А. В. Русский язык и культура речи: учебник - Санкт-Петербург: Златоуст, 2015. - 384 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=715107

10	Б1.О.04.02	Деловые коммуникации	10. Татарникова Н.М. Русский язык: методические указания - Братск: БрГУ, 2020. - 60 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Татарникова%20Н.М.Русский%20язык.МУ.2020.pdf 11. Жернакова М.Б., Румянцева И.А. Деловые коммуникации: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 319 с. https://urait.ru/bcode/560024 12. Шеламова Г.М. Этикет делового общения: учебное пособие - Москва: Академия, 2007. - 192 с.
11	Б1.О.06.03	Естественнонаучная картина мира	1. Горелов, А. А. Концепции современного естествознания: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 355 с. https://urait.ru/bcode/559575 2. Титов Ф.В. Естественнонаучная картина мира :учебное пособие - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2013. - 220 http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=232815 3. Тулинов В. Ф., Тулинов К. В. Концепции современного естествознания:учебник - Москва: Дашков и К°, 2018. - 483 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573158 4. Лебедева С. А., ред. Концепции современного естествознания :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 374 с. https://urait.ru/bcode/559773 5. Валянский, С. И. Концепции современного естествознания :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 395 с https://urait.ru/bcode/556222 6. Кожевников Н. М. Концепции современного естествознания: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 384 с. https://e.lanbook.com/book/457259 7. Бабаева М. А. Концепции современного естествознания: учебник для вузов - Санкт- Петербург: Лань, 2025. - 436 с. https://e.lanbook.com/book/457241 8. Гусев Д. А., Волкова Е. Г., Маслаков А. С. Естественнонаучная картина мира:учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2016. - 224 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=472844 9. Канке, В. А., Лукашина Л. В. Концепции современного естествознания :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 362 с. https://urait.ru/bcode/555739
12	Б1.В.02.06	Законодательство РФ в области охраны труда	1. Белов С.В. Безопасность производственных процессов:Справочник - Москва: Машиностроение, 1985. - 448 с. 2. Кривошеин Д. А., Дмитренко В. П., Горькова Н. В. Безопасность жизнедеятельности:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 340 с. https://e.lanbook.com/book/115489 3. Клевлеев В. М., Кузнецова И. А., Чевиков С. А. Промышленная безопасность производств энергонасыщенных материалов и изделий: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 260 с https://urait.ru/bcode/567795 4. Стасева, Е. В. Организация охраны труда на предприятиях: учебное пособие - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 136 с. https://biblioclub.ru/index.php?

			page=book_red&id=618038
12	Б1.В.02.06	Законодательство РФ в области охраны труда	5. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 704 с. https://e.lanbook.com/book/209837 6. Семенов В. В., Петручик А. А., Ивахнюк Г. К. Охрана труда и пожарная безопасность технологических процессов: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 268 с. https://e.lanbook.com/book/323099
13	Б1.В.01.05	Инженерные методы защиты гидросферы	1. Игнатенко О.В., Ерофеева М.Р. Теоретические основы и технологии очистки сточных вод: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2016. - 94 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Игнатенко%20О.В.Теоретические%20основы%20и%20технологии%20очистки%20сточных%20вод.МУ.2016.pdf 2. Родионов А. И., Клушин В. Н., Систер В. Г. Защита гидросферы. Технологические процессы экологической безопасности: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 269 с https://urait.ru/bcode/569728 3. Ветошкин А. Г. Инженерная защита водной среды: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 416 с. https://e.lanbook.com/book/211589 4. Ветошкин А.Г. Теоретические основы защиты окружающей среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 397 с. 5. Ветошкин А. Г. Инженерная защита гидросферы от сбросов сточных вод: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 297 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564892 6. Кривошеин Д.А., Кукин П.П., Лапин В.Л. Инженерная защита поверхностных вод от промышленных стоков: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 344 с. 7. Хенце М., Армоэс П., Ля-кур-Янсен Й., Арван Э. Очистка сточных вод: Биологические и химические процессы - Москва: Мир, 2004. - 480 с. 8. Воронов Ю.В., Яковлев С.В. Водоотведение и очистка сточных вод: Учеб. пособие для вузов - Москва: АСВ, 2006. - 704 с.
14	Б1.О.04.01	Иностранный язык	1. Хохлачева Я.В., Струмяляк О.А. Английский язык. Великобритания: Методическое пособие - Братск: БрГТУ, 2002. - 132 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Хохлачева%20Я.В.%20Английский%20язык.Великобритания.2002.pdf 2. Старкова Л.В., Герасимова Л.О. Английский язык. Америка. Какая она?: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГТУ, 2003. - 150 с. 3. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык (А2–В2): учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 412 с. https://urait.ru/bcode/559851 4. Чернявская Л.Ф., Кириченко О.П., Старкова Л.В., Петришина Я.В. Английский язык: Практикум - Братск: БрГУ, 2011. - 196 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Чернявская%20Л.Ф.Кириченко%20О.П.Старкова%20Л.В.Петришина%20Я.В.Английский%20язык.Практикум.2011.pdf

			20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Чернявская%20Л.Ф.%20Английский%20язык.Практикум.%202011.pdf
14	Б1.О.04.01	Иностранный язык	5. Ермоленко Т.А. Английский язык. Проблемы охраны окружающей среды: Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2005. - 120 с. 6. Бобылева С.В., Жаткин Д.Н. Английский язык для экологов и биотехнологов: учебное пособие - Москва: Флинта, 2010. - 192 с. 7. Орловская И.В., Самсонова Л.С., Скубриева А.И. Учебник английского языка для технических университетов: учебник - Москва: МГТУ, 2001. - 389 с. 8. Шалимова Д. В. Английский язык: тексты для самостоятельного чтения: практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 82 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574123
15	Б1.В.01.07	Инструментальные методы контроля качества среды обитания	1. Никитина, Н. Г., Борисов А. Г., Хаханина Т. И. ; под ред. Никитиной Н. Г. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 451 с. https://urait.ru/bcode/559623 2. Лапина С.Ф. Инструментальные методы контроля качества среды обитания: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 175 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Лапина%20С.Ф.%20Инструментальные%20методы%20контроля%20качества%20среды%20обитания.Уч.пособие.2013.pdf 3. Попова Л. Ф. Инструментальные методы анализа: Практикум по аналитической химии: учебное пособие - Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2014. - 264 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436184 4. Латышенко, К. П. Экологический мониторинг: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 458 с. https://urait.ru/bcode/560602 5. Мухидова З. Ш. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Лабораторные занятия: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 132 с. https://e.lanbook.com/book/380579 6. Лапина С.Ф. Инструментальные методы контроля качества среды обитания: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 175 с. 7. Латышенко К. П. Оптические методы анализа: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 85 с. https://urait.ru/bcode/559037 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
		Инструментальные	9. Латышенко К. П. Хроматографические методы анализа: учебник для вузов - Москва:

		методы контроля качества среды обитания	Юрайт, 2025. - 73 с https://urait.ru/bcode/559036
15	Б1.В.01.07	Инструментальные методы контроля качества среды обитания	10. Латышенко К. П. Электрохимические методы анализа: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 161 с https://urait.ru/bcode/559035
			11. Латышенко К. П. Технические измерения и приборы: методы анализа и контроля: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 392 с https://urait.ru/bcode/559039
			12. Апарнев А. И., Казакова А. А., Александрова Т. П. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 139 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574619
16	Б1.О.01	История России	1. Земцов Л. И., Шевченко И. А. История России второй половины XIX века: учебное пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2023. - 182 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=714524
			2. А. А. Горский и др.; Под ред. Ю. А. Петрова История России. В 2 ч. Ч.1-2 :учебник для студентов неисторических специальностей. Направление подготовки "Образование" - Москва : Наука, 2024. - 594с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/История%20России.Модуль%20Образование.Ред.Ю.А.Петров.2024.pdf
			3. А. А. Горский и др.; Под ред. Ю. А. Петрова История России:учебник для студентов неисторических специальностей и направлений подготовки - Москва: Наука, 2024. - 521 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/История%20России.Базовый%20учебник.Ред.Ю.А.Петров.2024.pdf
			4. Максимова В.Н. История России (XIX-нач. XX вв.):методические указания к проведению практических занятий и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2021. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.История%20России%20(XIX%20-%20нач.XX%20в.).МУкПЗ,КРиСР.2021.pdf
			5. Личман, Б. В. История России с древнейших времен до конца XIX века: учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 241 с. https://urait.ru/bcode/598892
17	Б1.О.06.01	Математика	1. Данко П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2-х ч.Ч.2:учебное пособие для вузов - Москва : "Оникс 21 век", , 2003. - 415 с.
			2. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. Полный курс: учебное пособие - Москва: АЙРИС-ПРЕСС, 2010. - 608 с.
			3. Шипачев В. С. Высшая математика: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 447 с https://urait.ru/bcode/559675
			4. Емельянова Н.В. Математика. В 2 ч. Часть 1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Емельянова%20Н.В.Математика.Часть%201.2021.pdf

			20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.Математика.%20Ч.1.УП.2021.pdf
17	Б1.О.06.01	Математика	5. Данко П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2-х ч.Ч.1:учебное пособие для вузов - Москва : "Оникс 21 век", , 2003. - 304 с. 6. Емельянова Н.В. Интегрирование функций одной переменной:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 90 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.%20Интегрирование%20функций%20одной%20переменной.Учеб.пособие.2013.pdf
18	Б1.В.01.04	Методы и средства защиты атмосферы от промышленных выбросов	1. Ветошкин А.Г. Теоретические основы защиты окружающей среды:Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 397 с. 2. Родионов А. И., Клушин В. Н., Систер В. Г. Технологические процессы экологической безопасности. Атмосфера: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 201 с https://urait.ru/bcode/563655 3. 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 4. Соколов, А. К. Системы защиты окружающей среды. Устройства очистки выбросов :учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 126 с. https://urait.ru/bcode/577335 5. Соколов А.К. Системы защиты окружающей среды. Устройства очистки выбросов:учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 126 с. https://urait.ru/bcode/590164 6. Юшин В.В., Попов В.М., Кукин П.П. Техника и технология защиты воздушной среды:Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2005. - 399 с. 7. Ветошкин А. Г. Инженерная защита окружающей среды от вредных выбросов: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2016. - 416 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444180
		Методы и средства защиты атмосферы от	8. Камышникова И. В. Теоретические основы и технологии очистки газовых выбросов:методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2016. -

		промышленных выбросов	38 с.
19	Б1.В.02.01	Методы идентификации вредных и опасных производственных факторов	1. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 704 с. https://e.lanbook.com/book/209837
			2. Родионова О.М.,Аникина Е. В. , Лавер Б. И., Семенов Д. А. Медико-биологические основы безопасности: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 475 с. https://urait.ru/bcode/585225
			3. Широков Ю. А. Производственная санитария и гигиена труда:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 564 с. https://e.lanbook.com/book/147315
			4. Стасева, Е. В. Оценка рабочих мест по условиям труда: учебное пособие - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 140 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=618037
			5. Степанова, С. В. Степанова, С. В. Основы физиологии и анатомии человека. Профессиональные заболевания: учебное пособие - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2009. - 217 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259085
			6. Латышенко К. П. Технические измерения и приборы: методы анализа и контроля: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 392 с https://urait.ru/bcode/559039
			7. Камышникова И.В., Лапина С.Ф. Безопасность жизнедеятельности: практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 281 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Камышникова%20И.В.Безопасность%20жизнедеятельности.Практикум.2019.PDF
			8. Бурак В. Е. Специальная оценка условий труда: порядок деятельности комиссии:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 72 с. https://e.lanbook.com/book/329555
		Методы идентификации вредных и опасных производственных	9. Карнаух Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с https://urait.ru/bcode/598390

		факторов	
20	Б1.О.08.10	Методы экологических исследований и прогнозирования загрязнений природной среды	1. Кузнецов В.В., Дмитриева Г.А. Физиология растений: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 742 с.
			2. 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
			3. Новоселов А. Л., Новоселова И. Ю. Модели и методы принятия решений в природопользовании: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 383 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684993
			4. Кузнецов И.Н. Научное исследование: Методика проведения и оформление: Учебное пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2004. - 428 с.
			5. Новиков Ю.В. Экология, окружающая среда и человек: Учебное пособие для вузов - Москва: ФАИР-ПРЕСС, 2002. - 551 с.
			6. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: Учебное пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2008. - 244 с.
			7. Никифорова В.А., Сташок О.В. Методы экологических исследований: методические указания для выполнения практических работ - Братск: БрГУ, 2020. - 80 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.Методы%20экологических%20исследований.МУкПР.2020pdf.PDF
		Методы экологических	8. Баврин И. И. Математическая обработка информации: учебник - Москва: Прометей, 2016. -

		исследований и прогнозирования загрязнений природной среды	261 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439182
20	Б1.О.08.10	Методы экологических исследований и прогнозирования загрязнений природной среды	9. Кищенко, И. Т. Лесоведение и лесная экология :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 392 с. https://urait.ru/bcode/564663 10. Горелов Н. А., Кораблева О. Н., Круглов Д. В. Методология научных исследований :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 390 с. https://urait.ru/bcode/560121
21	Б1.В.01.06	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	1. Варданян М.А. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды: методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2023. - 43 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Варданян%20М.А.Нормирование%20и%20снижение%20загрязнения%20окружающей%20среды.МУкКР.2023.pdf 2. Масленникова И. С., Кузнецов Л. М. Экологический менеджмент и аудит:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 328 с. 3. Юшин В.В., Попов В.М., Кукин П.П. Техника и технология защиты воздушной среды: Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2005. - 399 с. 4. Варданян М.А. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды. Практикум :учебное пособие - Братск: БрГУ, 2023. - 127 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Варданян%20М.А.%20Нормирование%20и%20снижение%20загрязнения%20окружающей%20среды.%20Практикум.%202023.pdf 5. Варданян М.А. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды:практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 146 с. 6. Кривошеин Д.А., Кукин П.П., Лапин В.Л. Инженерная защита поверхностных вод от промышленных стоков:Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 344 с.
		Нормирование и	7. Варданян М.А. Нормирование выбросов: методические указания к выполнению

		снижение загрязнения окружающей среды	практических работ - Братск: БрГУ, 2012. - 104 с.
21	Б1.В.01.06	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	8. 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. 9. Редина М.М., Хаустов А.П. Нормирование и снижение загрязнений окружающей среды: учебник для бакалавров - Москва: Юрайт, 2015. - 431 с.
22	Б1.В.ДВ.02.01	Обращение с отходами производства и потребления	1. Перегудов Ю. С., Козадерова О. А., Нифталиев С. И. Комплексное использование сырья и утилизация отходов: сборник задач: учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. - 73 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=488016 2. Дьяков В. П. Управление отходами производства и потребления: практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 129 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577854 3. Липаев А. А., Липаев С. А. Обращение с отходами производства и потребления: учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 408 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618249 4. Гринин А.С., Новиков В.Н. Промышленные и бытовые отходы: хранение, утилизация, переработка: Учеб. пособие для вузов - Москва: ФАИР-ПРЕСС, 2002. - 336 с. 5. Соколов Л. И. Управление отходами (waste management): учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2018. - 209 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493887 6. Ветошкин А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности. Ч.2. Переработка и утилизация промышленных отходов: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 381 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564896 7. Ветошкин А. Г. Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления: - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 304 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72577 8. Перегудов Ю. С., Нифталиев С. И. Переработка отходов в химической технологии неорганических веществ: учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. - 53 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601570
		Обращение с отходами производства и	9. Ерофеева М.Р., Камышникова И. В. Обращение с отходами производства и потребления: методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2019. -

		потребления	79 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Ерофеева%20М.Р.Обращение%20с%20отходами%20производства%20и%20потребления.МУКР.2019.PDF
22	Б1.В.ДВ.02.01	Обращение с отходами производства и потребления	10. Ветошкин А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности. Ч.1. Системное обращение с отходами: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 441 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564895
23	Б1.О.08.05	Общая экология	1. 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 2. Степановских А. С. Общая экология: учебник - Москва: Юнити, 2017. - 687 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685153 3. Степановских А. С. Биологическая экология: теория и практика: учебник - Москва: Юнити, 2017. - 791 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684708 4. Маврищев В.В. Основы общей экологии: Учеб. пособие для вузов - Минск: Вышэйшая школа, 2000. - 317 с. 5. Павлова, Е. И. Общая экология : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 167 с. https://urait.ru/bcode/562281 6. Зеленская Т. Г., Степаненко Е. Е., Окрут С. В., Коровин А. А., Халикова В. А. Общая экология: учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2022. - 140 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=708869 7. Игнатенко О.В. Общая экология. Тестовые задания: контрольно-измерительные материалы для текущего контроля знаний - Братск: БрГУ, 2013. - 78 с. 8. Бродский А.К. Общая экология: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2008. - 256 с. 9. Ризниченко Г. Ю. Динамика популяций: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 46 с. https://urait.ru/bcode/568278
24	Б1.В.02.10	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	1. Родионова О.М., Аникина Е.В., Лавер Б.И., Семенов Д.А. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2021. - 583 с. 2. Куклев В. А. Основы безопасности труда: учебно-практическое пособие - Ульяновск: Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ), 2013. - 221 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363483 3. Степанова, С. В. Степанова, С. В. Основы физиологии и анатомии человека. Профессиональные заболевания: учебное пособие - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2009. - 217 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259085
		Оказание первой помощи пострадавшим	4. Стасева, Е. В. Организация охраны труда на предприятиях: учебное пособие - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 136 с. https://biblioclub.ru/index.php?

		на производстве	page=book_red&id=618038
24	Б1.В.02.10	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	5. Беляков Г. И. Электробезопасность: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 201 с https://urait.ru/bcode/561111
			6. Беляков Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 739 с https://urait.ru/bcode/561113
			7. Беляков Г. И. Техника безопасности и электробезопасность: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 683 с https://urait.ru/bcode/560167
			8. Артюнина Г. П. Основы медицинских знаний: первая доврачебная помощь:практикум - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 208 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=706515
			9. Карнаух Н. Н. Охрана труда:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с https://urait.ru/bcode/598390
25	Б1.В.01.10	Организация природоохранной деятельности на предприятии	1. 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.
			2. 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
			3. 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
			4. Лесникова В. А. Нормирование и управление качеством окружающей среды:учебное пособие для бакалавров - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 173 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276099
			5. Хаустов А.П., Редина М.М. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды:учебник для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2019. - 387 с.
		Организация	6. Боголюбов С. А., Позднякова Е. А. Правовые основы природопользования и охраны

		природоохранной деятельности на предприятии	окружающей среды: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 479 с https://urait.ru/bcode/560513
25	Б1.В.01.10	Организация природоохранной деятельности на предприятии	7. Скобелев Д. О., Боравский Б. В., Чечеватова О. Ю. Наилучшие доступные технологии: учебное пособие - Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2015. - 176 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=431029 8. Игнатенко О.В. Охрана окружающей среды: методические указания к практическим занятиям и к самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2021. - 92 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Игнатенко%20О.В.Охрана%20окружающей%20среды.МУкППриСР.2021.pdf
26	ФТД.02	Основы волонтерской деятельности	1. Холостова Е. И. Социальная работа: учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 612 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621646 2. Блинова Т.И. Методика и технология работы социального педагога: методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2020. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Блинова%20Т.И.Методика%20и%20технология%20социального%20педагога.МУкПЗиСР.2020.pdf 3. Технологии организации волонтерского движения: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. - 130 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457754 4. Балова С. Л., Безденежных И. А., Водолеева Е., Воронкина Л. В., Горячева М. В., Фирсова И. А., Крайнева Р. К. Основы волонтерской деятельности: учебное пособие - Москва: Прометей, 2020. - 215 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612085 5. Певная М. В., Зборовский Г. Е. Управление волонтерством: международный опыт и локальные практики: монография - Москва: Юрайт, 2025. - 433 с https://urait.ru/bcode/564144 6. Волонтерство в России: отечественный опыт и современность: монография - Москва : Дело, 2020. - 400с. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612641 7. Васильковская М.И. Педагогика волонтерства : феноменология и социально-культурная практика: монография - Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры (КемГИК), 2021. - 183с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701141 8. Словарь по волонтерству: сборник научных трудов - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 96с. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362869 9. Мицкевич, А. Н. Первая и превентивная психологическая помощь в повседневной жизнедеятельности: памятка для педагогов, родителей, студентов, волонтеров, вожатых, работников социальных организаций: учебно-методическое пособие - Москва : Московский

			педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. - 60с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=500447
26	ФТД.02	Основы волонтерской деятельности	10. Мазниченко М. А., Папазян Г. С., Видищева Е. В., Комнатная Д. А., Руцкова Е. А., Черемшанов С. В. Событийное волонтерство:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 155 с https://urait.ru/bcode/558558
27	Б1.В.02.07	Основы радиационной безопасности	1. Белозерский Г.Н. Радиационная экология: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2008. - 384 с. 2. Тулякова О. В. Радиационная экология: организация самостоятельной работы студентов: методические рекомендации:методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 89 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575171 3. Ким Д.Б., Геращенко Л.А. Радиационная экология:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 212 с. 4. Мельченко А. И., Погорелова В. А., Мельченко Е. А., Погорелов А. В. Радиационная экология:учебное пособие - Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина, 2023. - 144 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700570
28	Б1.О.08.02	Основы ресурсоэффективных технологий природопользования	1. Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 188с. https://urait.ru/bcode/562331 2. Каракеян, В. И. Экономика природопользования:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 330 с. https://urait.ru/bcode/559667 3. Пахомова, Н. В., Рихтер, К. К., Малышков, Г. Б., Хорошавин, А. В. Экономика природопользования и экологический менеджмент :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 417 с. https://urait.ru/bcode/560104 4. Кожухар В.М. Практикум по экономике природопользования:Учеб. пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2005. - 208 с. 5. Хван, Т. А. Экология. Основы рационального природопользования:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 268 с. https://urait.ru/bcode/578999
		Основы ресурсоэффективных	6. Новоселов А. Л., Новоселова И. Ю., Потравный, И. М., Мелехин, Е. С. Экономика и управление природопользованием. Ресурсосбережение:учебник и практикум для вузов -

		технологий природопользования	Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 390 с. https://urait.ru/bcode/560592
28	Б1.О.08.02	Основы ресурсоэффективных технологий природопользования	7. Наумова Т. М. Экономика природопользования: учебно-методическое пособие - Йошкар- Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 52 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570642 8. Дьяченко Г. И., Леган М. В. Экономика природопользования и техносферной безопасности: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 68 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574612
29	Б1.О.02.01	Основы российской государственности	1. Харичев А. Д., Полосин А. В., Селезнева А. В. Основы российской государственности: учебное пособие - Москва: Дело, 2024. - 450 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718744 2. Перевезенцев С.В., ред. Основы российской государственности: учебное пособие - Москва: ИД Дело РАНХиГС, 2023. - 550 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Основы%20российской%20государственности.%20УП.%202023.pdf 3. Истомина О.Б. Основы российской государственности: учебно-методическое пособие - Иркутск: Аспринт, 2023. - 154 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20%20государственности.УМП.2023.pdf 4. Городилов А. А. Государственное устройство и право: учебник - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 428 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696159 5. Истомина О.Б. Основы российской государственности. Хрестоматия: учебное пособие - Иркутск: Аспринт, 2023. - 387 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20%20государственности.Хрестоматия.2023.pdf
30	Б1.В.02.04	Основы физиологии труда и рациональные условия деятельности	1. Широков Ю. А. Производственная санитария и гигиена труда: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 564 с. https://e.lanbook.com/book/147315 2. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 704 с. https://e.lanbook.com/book/209837 3. Макарова-Землянская, Е. Н. Охрана труда. Физиология человека : учебное пособие для студентов всех специальностей - Москва : Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ)), 2021. - 130 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=703273
		Основы физиологии труда и рациональные	4. Сердюк В. С., Добренко А. М., Белоусова Ю. С. Эргономические основы безопасности труда: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 116 с https://urait.ru/bcode/566372

		условия деятельности	
30	Б1.В.02.04	Основы физиологии труда и рациональные условия деятельности	5. Карнаух Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с. https://urait.ru/bcode/598390 6. Ильиных И. А. Экология человека: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 302 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429414 7. Родионова О. М., Аникина Е. В., Лавер Б. И., Семенов Д. А. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 599 с. https://urait.ru/bcode/583062 8. Степанова, С. В. Степанова, С. В. Основы физиологии и анатомии человека. Профессиональные заболевания: учебное пособие - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2009. - 217 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259085
31	Б1.В.01.08	Основы экологических технологий производств	1. Фридланд С.В., Ряписова Л.В., Стрельцова Н.Р., Зиятдинов Р.Н. Промышленная экология. Основы инженерных расчетов: Учебник для вузов - Москва: КолосС, 2008. - 176 с. 2. Ветошкин А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности. Ч.1. Системное обращение с отходами: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 441 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564895 3. Ветошкин А. Г. Обеспечение надежности и безопасности в техносфере: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 236 с. https://e.lanbook.com/book/126946 4. Ветошкин А. Г. Основы процессов инженерной экологии. Теория, примеры, задачи: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 512 с. https://e.lanbook.com/book/211553 5. Харламова, М. Д. Твердые отходы: технологии утилизации, методы контроля, мониторинг: учебник для вузов - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 325 с. https://urait.ru/bcode/560356 6. 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 7. Ларионов, Н. М. Промышленная экология : учебник и практикум для вузов - Москва: Издательство Юрайт, 2026. - 472 с. https://urait.ru/bcode/582687 8. Перегудов Ю. С., Козадерова О. А., Нифталиев С. И. Комплексное использование сырья и утилизация отходов: сборник задач: учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. - 73 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=488016

31	Б1.В.01.08	Основы экологических технологий производств	9. Ветошкин А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности. Ч.2. Переработка и утилизация промышленных отходов: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 381 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564896 10. Ветошкин А. Г. Основы инженерной экологии: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 332 с. https://e.lanbook.com/book/394610 11. Перегудов Ю. С., Нифталиев С. И. Переработка отходов в химической технологии неорганических веществ: учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. - 53 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601570 12. Шляхтина Т.Ф. Экологизация технологий и безотходные производства: Метод. указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2008. - 17 с. 13. Мясоедова Т. Н. Промышленная экология: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2017. - 90 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499876 14. Шляхтина Т.Ф. Экологизация технологий и безотходные производства: методические указания [к выполнению курсовой работы] - Братск: БрГУ, 2015. - 24 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.%20Экологизация%20технологий%20и%20безотходные%20производства.МУ.2015.pdf 15. Никифорова В.А., Видищева Е.А., Ковчун А.А., Видищева Д.Д. Экология и устойчивое развитие урбанизированной территории: методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2019. - 110 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.Экология%20и%20устойчивое%20развитие%20урбанизированной%20территории.МУ.2018.PDF
32	Б1.В.01.11	Оценка воздействия на окружающую среду	1. Ларионов Н. М., Рябышенков А. С. Промышленная экология :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 472 с. https://urait.ru/bcode/559813 2. 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 3. Стурман В. И. Оценка воздействия на окружающую среду: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 352 с. https://e.lanbook.com/book/168862 4. Буфетова, М. В. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 158 с. https://urait.ru/bcode/582368

32	Б1.В.01.11	Оценка воздействия на окружающую среду	5. Брюхань А.Ф., Брюхань Ф.Ф., Потапов А.Д. Инженерно-экологические изыскания для строительства тепловых электростанций: учебное пособие - Москва: АСВ, 2010. - 192 с.
			6. Дьяконов К.Н., Дончева А.В. Экологическое проектирование и экспертиза: Учебник для вузов - Москва: Аспект Пресс, 2005. - 384 с.
			7. 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
			8. Донченко В.К., Питулько В.М. Экологическая экспертиза: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 480 с.
			9. Колесников Е. Ю., Колесникова Т. М. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры - Москва: Юрайт, 2019. - 469 с.
33	Б1.В.02.09	Оценка профессиональных рисков на рабочих местах	1. Карнаух Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с https://urait.ru/bcode/598390
			2. Стасева, Е. В. Оценка рабочих мест по условиям труда: учебное пособие - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 140 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=618037
			3. Родионова О. М., Аникина Е. В., Лавер Б. И., Семенов Д. А. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 599 с https://urait.ru/bcode/560339
			4. Куклев В. А. Основы безопасности труда: учебно-практическое пособие - Ульяновск: Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ), 2013. - 221 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363483
			5. Кривошеин Д. А., Дмитренко В. П., Горькова Н. В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 340 с. https://e.lanbook.com/book/115489
			6. Сафонов А. А., Сафонова М. А. Охрана труда: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 485 с https://urait.ru/bcode/568599
		Оценка	7. Бакаева Т. Н., Дмитриева И. А., Толмачёва Л. В. Управление профессиональными

		профессиональных рисков на рабочих местах	рисками:учебное пособие - Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 95 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492973
33	Б1.В.02.09	Оценка профессиональных рисков на рабочих местах	8. Бурак В. Е. Специальная оценка условий труда: порядок деятельности комиссии:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 72 с. https://e.lanbook.com/book/329555
			9. Стасева, Е. В. Организация охраны труда на предприятиях:учебное пособие - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 136 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=618038
34	Б1.В.ДВ.02.02	Переработка отходов производства и потребления	1. Ветошкин А. Г. Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления: - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 304 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72577
			2. Гринин А.С., Новиков В.Н. Промышленные и бытовые отходы: хранение, утилизация, переработка: Учеб .пособие для вузов - Москва: ФАИР-ПРЕСС, 2002. - 336 с.
			3. Ветошкин А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности.Ч.2.Переработка и утилизация промышленных отходов:учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 381 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564896
			4. Ерофеева М.Р., Камышникова И. В. Обращение с отходами производства и потребления:методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2019. - 79 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Ерофеева%20М.Р.Обращение%20с%20отходами%20производства%20и%20потребления.МУкКР.2019.PDF
			5. Ветошкин А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности.Ч.1.Системное обращение с отходами: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 441 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564895
35	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	1. Ветошкин А. Г. Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 304 с. https://e.lanbook.com/book/180866
		Подготовка к процедуре защиты и защита	2. Савенкова, Е. В., Курбатова, А. И. Экономика замкнутого цикла и устойчивое управление отходами:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 193 с.

		выпускной квалификационной работы	https://urait.ru/bcode/589731
35	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3. Сазонов, Э. В. Экология городской среды: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 299 с. https://urait.ru/bcode/562214
			4. Дмитренко В. П., Мессинева Е. М., Фетисов А. Г. Управление экологической безопасностью в техносфере: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 428 с. https://e.lanbook.com/book/168904
			5. Хаустов, А. П. Экологический мониторинг: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 549 с. https://urait.ru/bcode/560353
			6. Башкин В.Н. Экологические риски: расчет, управление, страхование: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 360 с.
			7. 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
			8. Ларионов Н. М., Рябышенков А. С. Промышленная экология : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 472 с. https://urait.ru/bcode/559813
		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной	9. Иванов , Е.С. и др. Биоразнообразие и охрана природы: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт,, 2025. - 247 с. https://urait.ru/bcode/565670

		работы	
35	БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10. Ветошкин А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности. Ч.2. Переработка и утилизация промышленных отходов: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 381 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564896 11. Никифорова В.А., Сташок О.В. Методы экологических исследований: методические указания для выполнения практических работ - Братск: БрГУ, 2020. - 80 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.Методы%20экологических%20исследований.МУкПР.2020pdf.PDF 12. Ветошкин А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности. Ч.1. Системное обращение с отходами: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 441 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564895 13. Кузнецова, Е. А. Управление условиями и охраной труда : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 300 с. https://urait.ru/bcode/556402 14. Мартынов А. Н., Мельников Е. С., Ковязин В. Ф., Аникин А. С. Основы лесного хозяйства и таксация леса: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 432 с. https://e.lanbook.com/book/168471 15. Дмитренко В. П., Мессинева Е. М., Фетисов А. Г. Экологические основы природопользования: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 224 с. https://e.lanbook.com/book/206537 16. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 704 с. https://e.lanbook.com/book/209837
		Подготовка к процедуре	17. Стасева, Е. В. Организация охраны труда на предприятиях: учебное пособие - Москва ;

		защиты и защита выпускной квалификационной работы	Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 136 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=618038
35	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	18. Масленникова И. С., Кузнецов Л. М. Экологический менеджмент и аудит:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 328 с.
			19. 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.
			20. Родионова О.М., Семенов Д.А. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда:Учебник для прикладного бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 441 с.
			21. Никифорова В.А., Видищева Е.А., Ковчун А.А., Видищева Д.Д. Экология и устойчивое развитие урбанизированной территории:методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2019. - 110 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.Экология%20и%20устойчивое%20развитие%20урбанизированной%20территории.МУ.2018.PDF
			22. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 636 с https://urait.ru/bcode/568495
			23. Варданян М.А. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды:методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2023. - 43 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Варданян%20М.А.Нормирование%20и%20снижение%20загрязнения%20окружающей%20среды.МУкКР.2023.pdf
		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной	24. Ерофеева М.Р., Камышникова И. В. Обращение с отходами производства и потребления: методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2019. - 79 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Ерофеева%20М.Р.Обращение%20с%20отходами%20производства%20и%20потребления.МУкКР.2019.pdf

		квалификационной работы	20пособия/Экология/Ерофеева%20М.Р.Обращение%20с%20отходами%20производства%20и%20потребления.МУКР.2019.PDF
35	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	25. Игнатенко О.В., Ерофеева М.Р. Теоретические основы и технологии очистки сточных вод: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2016. - 94 с.
			26. 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
			27. Варданян М.А. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды. Практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2023. - 127 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Варданян%20М.А.%20Нормирование%20и%20снижение%20загрязнения%20окружающей%20среды.%20Практикум.%202023.pdf
			28. Харачих Г. И., Абильтарова Э. Н., Абитова Ш. Ю. Специальная оценка условий труда:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 184 с. https://e.lanbook.com/book/332705
			29. Севрюкова Е. А., Каракеян В. И. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2026. - 340 с. https://urait.ru/bcode/582916
			30. Варфоломеев А.А. Региональная экология: Методические указания для выполнения практических работ - Братск: БрГУ, 2022. - 94 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Варфоломеев%20А.А.Региональная%20экология.МУКР.2022.pdf
			31. Ерофеева М.Р., Камышникова И. В. Экология и природопользование:методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 74 с.

35	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	32. Севрюкова Е. А., Каракеян В. И. Экологический мониторинг:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 397 с.
			33. Дергачев В. А., Вардомский Л. Б. Регионоведение:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 520 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685004
			34. Стасева, Е. В. Оценка рабочих мест по условиям труда:учебное пособие - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 140 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=618037
			35. Стасева, Е. В. Производственный травматизм и профессиональные заболевания:учебное пособие - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 156 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=618039
			36. Карлович И.А. Геоэкология:Учебник для вузов - Москва: Академический Проект, 2005. - 512 с.
			37. Карнаух Н. Н. Охрана труда:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с https://urait.ru/bcode/598390
			38. 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
		Подготовка к процедуре защиты и защита	39. Лесникова В. А. Нормирование и управление качеством окружающей среды:учебное пособие для бакалавров - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 173 с.

		выпускной квалификационной работы	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276099
35	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	40. Дьяконов К.Н., Дончева А.В. Экологическое проектирование и экспертиза: Учебник для вузов - Москва: Аспект Пресс, 2005. - 384 с.
			41. Хаустов, А. П. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 454 с. https://urait.ru/bcode/583078
			42. Ветошкин А. Г. Инженерная защита атмосферы от вредных выбросов: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 317 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564889
			43. Пахомова Н. В. и др. Экономика природопользования и экологический менеджмент :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 411 с. https://urait.ru/bcode/583327
			44. Баврин И. И. Математическая обработка информации: учебник - Москва: Прометей, 2016. - 261 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439182
			45. Мейсунова А. Ф. Прикладная экология и устойчивое природопользование: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 131 с. https://urait.ru/bcode/590367
		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной	46. Ларионов, Н. М. Промышленная экология : учебник и практикум для вузов - Москва: Издательство Юрайт, 2026. - 472 с. https://urait.ru/bcode/582687

		работы	
35	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	47. Ветошкин А. Г. Инженерная защита гидросферы от сбросов сточных вод: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 297 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564892 48. Боголюбов, С. А. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 479 с. https://urait.ru/bcode/583233 49. 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 50. Скобелев Д. О., Боравский Б. В., Чечеватова О. Ю. Наилучшие доступные технологии: учебное пособие - Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2015. - 176 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=431029 51. 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
36	Б1.О.02.04	Правоведение	1. Янюшкин С.А. Основы права: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 169 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Янюшкин%20С.А.%20Основы%20права.2009.pdf 2. Зиборов О. В., Маилян С. С., Беженцев А. А., Давитадзе М. Д., Джафаров Н. К. Правоведение: учебник - Москва: Юнити-Дана, 2024. - 473 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720534 3. Рябова Л. В., Каблов А. М., Ширяев А. С. Противодействие терроризму и экстремизму: учебное пособие (практикум): практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 118 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596384 4. Бялт В. С. Правоведение: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 303 с. https://urait.ru/bcode/562841

36	Б1.О.02.04	Правоведение	5. Белов В. А., и др. Правоведение: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 494 с. https://urait.ru/bcode/564243 6. Косаренко Н.Н., ред. Правоведение: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 357 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83215 7. Волков А. М., Лютягина Е. А. Правоведение: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 345 с. https://urait.ru/bcode/565199
37	Б1.В.01.02	Прикладная экология	1. Стрелков А. К., Теплых С. Ю. Охрана окружающей среды и экология гидросферы: учебник - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 488 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256154 2. Кузнецов, М. С. Эрозия и охрана почв: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 387 с. https://urait.ru/bcode/565059 3. Мартынов А. Н., Мельников Е. С., Ковязин В. Ф., Аникин А. С. Основы лесного хозяйства и таксация леса: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 432 с. https://e.lanbook.com/book/211067 4. 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. 5. 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 6. Хаустов А.П., Редина М.М. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды: учебник для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2019. - 387 с. 7. Мейсурова А. Ф. Прикладная экология и устойчивое природопользование: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 131 с. https://urait.ru/bcode/590367 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 9. Жиров А. И., Дмитриев В. В., Ласточкин А. Н. ; Под ред. Жирова А.И. Прикладная экология: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 657 с. https://urait.ru/bcode/589895 10. Игнатенко О.В. Прикладная экология: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2023. - 80 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Игнатенко%20О.В.%20Прикладная%20экология.%20МУкПЗ.%202023.pdf

37	Б1.В.01.02	Прикладная экология	11. Ларионов Н. М., Рябышенков А. С. Промышленная экология :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 472 с. https://urait.ru/bcode/559813
38	Б2.В.02(П)	Производственная (преддипломная) практика	1. Хаустов, А. П. Экологический мониторинг: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 549 с. https://urait.ru/bcode/560353
			2. 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
			3. Родионов А. И., Клушин В. Н., Систер В. Г. Технологические процессы экологической безопасности. Атмосфера:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 201 с https://urait.ru/bcode/563655
			4. Стасева, Е. В. Организация охраны труда на предприятиях:учебное пособие - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 136 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=618038
			5. Родионов А. И., Клушин В. Н., Систер В. Г. Защита гидросферы. Технологические процессы экологической безопасности: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 269 с https://urait.ru/bcode/569728
			6. Стасева, Е. В. Оценка рабочих мест по условиям труда: учебное пособие - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 140 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=618037
			7. Хаустов А.П., Редина М.М. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды:учебник для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2019. - 387 с.
			8. Боголюбов С. А., Позднякова Е. А. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 479 с https://urait.ru/bcode/560513
			9. Скобелев Д. О., Боравский Б. В., Чечеватова О. Ю. Наилучшие доступные технологии: учебное пособие - Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2015. - 176 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=431029
			10. 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
			11. Карнаух Н. Н. Охрана труда:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с https://urait.ru/bcode/598390
		Производственная (преддипломная)	12. Кукин П. П., Колесников Е. Ю., Колесникова Т. М. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры -

		практика	Москва: Юрайт, 2016. - 453 с.
38	Б2.В.02(П)	Производственная (преддипломная) практика	13. Коробко В. И. Охрана труда: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 240 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684693 14. Ветошкин А. Г. Основы инженерной защиты окружающей среды: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 461 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564894 15. Ларионов Н. М., Рябышенков А. С. Промышленная экология : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 472 с. https://urait.ru/bcode/559813
39	Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика	1. Ветошкин А.Г. Процессы и аппараты защиты окружающей среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 639 с. 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. Стасева, Е. В. Организация охраны труда на предприятиях: учебное пособие - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 136 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=618038 4. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 636 с https://urait.ru/bcode/568495 5. Стасева, Е. В. Оценка рабочих мест по условиям труда: учебное пособие - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 140 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=618037 6. Родионов А. И., Клушин В. Н., Систер В. Г. Технологические процессы экологической безопасности. Атмосфера: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 201 с https://urait.ru/bcode/563655 7. Родионов А. И., Клушин В. Н., Систер В. Г. Защита гидросферы. Технологические процессы экологической безопасности: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 269 с https://urait.ru/bcode/569728 8. Карнаух Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с https://urait.ru/bcode/598390 9. Хаустов, А. П. Экологический мониторинг: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 549 с. https://urait.ru/bcode/560353

39	Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика	10. Ларионов Н. М., Рябышенков А. С. Промышленная экология :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 472 с. https://urait.ru/bcode/559813
			11. Ветошкин А. Г. Основы инженерной защиты окружающей среды: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 461 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564894
			12. 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
			13. Коробко В. И. Охрана труда: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 240 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684693
			14. Кузнецова, Е. А. Управление условиями и охраной труда :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 300 с. https://urait.ru/bcode/556402
			15. Боголюбов С. А., Позднякова Е. А. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 479 с https://urait.ru/bcode/560513
			16. Севрюкова Е. А., Каракеян В. И. Экологический мониторинг: учебник для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 397 с.
			17. Хаустов А.П., Редина М.М. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды:учебник для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2019. - 387 с.
40	Б1.В.02.03	Производственная безопасность предприятий	18. Скобелев Д. О., Боравский Б. В., Чечеватова О. Ю. Наилучшие доступные технологии:учебное пособие - Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2015. - 176 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=431029
			1. Попов А. А. Производственная безопасность: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 432 с. https://e.lanbook.com/book/211274
			2. Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность: Учебно-методическое пособие - Москва: Экзамен, 2005. - 511 с.
			3. Кривошеин Д. А., Дмитренко В. П., Горькова Н. В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 340 с. https://e.lanbook.com/book/115489

40	Б1.В.02.03	Производственная безопасность предприятий	4. Стасева, Е. В. Организация охраны труда на предприятиях: учебное пособие - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 136 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=618038 5. Семенов В. В., Петручик А. А., Ивахнюк Г. К. Охрана труда и пожарная безопасность технологических процессов: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 268 с. https://e.lanbook.com/book/323099 6. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 704 с. https://e.lanbook.com/book/209837 7. Парахин А. М., Илюшов Н. Я. Производственная безопасность: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2016. - 90 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576451
41	Б1.О.04.03	Психология социального взаимодействия	1. Садовская, В. С. Основы коммуникативной культуры. Психология общения: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 169 с. https://urait.ru/bcode/561866 2. Каменева Н.В., Шмонина Н.И. Психология общения: методические указания для подготовки к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2015. - 158 с. 3. Королев Л. М. Социальная психология: учебник для вузов: учебник - Москва: Дашков и К°, 2026. - 208 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=731180 4. Сидоренков А. В. Психология малой группы. Методология и теория: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 185 с https://urait.ru/bcode/541210 5. Берн Э. Трансактный анализ: научное издание - Москва: Академический проект; Трикста, 2004. - 192 с. 6. Ильин Е.П. Психология общения и межличностных отношений: учебное пособие - Санкт-Петербург: Питер, 2011. - 576 с. 7. Чернышев А. С., Сарычев С. В. Социальная психология личности и группы: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 201 с https://urait.ru/bcode/567608 8. Каменева Н.В. Социальная психология: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 198 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Каменева%20Н.В.%20Социальная%20психология.Метод.пособие.2013.pdf 9. Корягина, Н. А. Психология общения: учебник и практикум для вузов - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 493 с. https://urait.ru/bcode/560452 10. Джанерьян С. Т. Психология эмоций и воли: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. - 142 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461873
		Психология социального	11. Якуничева О. Н., Прокофьева А. П. Психология общения: учебник для вузов - Санкт-

		взаимодействия	Петербург: Лань, 2026. - 224 с. https://e.lanbook.com/book/515131
41	Б1.О.04.03	Психология социального взаимодействия	12. Каменева Н.В., Шмюнина Н.И. Психология общения. Тексты лекций:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 136 с.
42	Б1.О.08.07	Региональная экология	1. Дергачев В. А., Вардомский Л. Б. Регионоведение:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 520 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685004 2. 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. 3. Антипов А.Н. Атлас. Иркутская область: экологические условия развития:атлас - Москва; Иркутск: Роскартография; Институт географии СО РАН, 2004. - 90 с. 4. Юшков Н.Н., Ерофеева М.Р. Доклад о состоянии окружающей среды города Братска в 2012 году:научное издание - Братск: БрГТУ, 2014. - 107 с. 5. Хван, Т. А. Экология. Основы рационального природопользования: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 268 с. https://urait.ru/bcode/578999 6. Окрут С. В., Зеленская Т. Г., Степаненко Е. Е., Поспелова О. А., Корнилов Н. И., Коровин А. А. Основы регионоведения:учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - 86 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438790 7. Кузьбожев Э.Н., Козьева И.А., Световцева М.Г. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил):учебное пособие - Москва: Юрайт, 2011. - 540 с. 8. Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 188с. https://urait.ru/bcode/562331 9. Байлагасов Л. В. Региональное природопользование: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 195 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434663
43	Б1.В.02.08	Система управления охраной труда в организации	1. Хайруллина Л. И., Зиннатуллина Г. Н., Щурикова Л. Г. Система управления охраной труда на промышленных предприятиях:методическое пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. - 48 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612355 2. Архангельский Ю.А., Коган Э.И., Хайкин В.А. Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта.: учебное пособие - Москва: Транспорт, 1979. - 208 с. 3. Бурак В. Е. Специальная оценка условий труда: порядок деятельности комиссии:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 72 с. https://e.lanbook.com/book/329555 4. Карнаух Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с https://urait.ru/bcode/598390

43	Б1.В.02.08	Система управления охраной труда в организации	5. Белов С.В., Козьяков А.Ф. Охрана труда при производстве и эксплуатации подъемно-транспортных машин: Учеб. пособие для техникумов по спец.0516"Подъемно-трансп.машин" - Москва: Машиностроение, 1986. - 208 с.
			6. Формы документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве (формы 1-9). Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях: нормативный документ - Санкт-Петербург: Деан, 2003. - 64 с.
			7. Харачих Г. И., Абильтарова Э. Н., Абитова Ш. Ю. Специальная оценка условий труда: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 184 с. https://e.lanbook.com/book/332705
44	Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта	1. Федоров, Д. Ю. Программирование на python :учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 187 с. https://urait.ru/bcode/556864
			2. Чернышев, С. А. Основы программирования на Python:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 349 с. https://urait.ru/bcode/567821
			3. Митяков Е. С., Шмелева А. Г., Ладынин А. И. Искусственный интеллект и машинное обучение:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 252 с. https://e.lanbook.com/book/507451
			4. Баланов А. Н. Машинное обучение и искусственный интеллект:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 172 с. https://e.lanbook.com/book/513580
			5. Терлецкий А. С., Терлецкая Е. С. Нейронные сети и искусственный интеллект: основы нейронных сетей на языке Python:учебно-методическое пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2023. - 79 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718176
			6. Бессмертный И.А. Системы искусственного интеллекта: учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 157 с.
			7. Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 164 с https://urait.ru/bcode/561602
			8. Бунаков П. Ю. Основы алгоритмизации и программирования на языке Python:учебное пособие для СПО - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/512047
			9. Воронов М. В., Пименов В. И., Небаев И. А. Системы искусственного интеллекта:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 268 с. https://urait.ru/bcode/567794
			10. Рутковский Л. Методы и технологии искусственного интеллекта:учебник - Москва: Горячая линия- Телеком, 2010. - 520 с.
			11. Разумникова О. М. Что такое интеллект?:учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 78 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574999
		Системы искусственного	12. Ростовцев В. С. Искусственные нейронные сети:учебник для вузов - Санкт-Петербург:

		интеллекта	Лань, 2025. - 216 с. https://e.lanbook.com/book/447392
45	Б1.В.01.03	Современное законодательство в сфере природопользования и охраны окружающей среды	1. 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 2. 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 3. Гульманова Г. А., Шагвалиев Р. М. Экологическое право: учебное пособие - Казань: Познание, 2014. - 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257838 4. Голиченков А.К. Экологическое право и земельное право России: Учеб. пособие для вузов - Москва: Городец, 2006. - 384 с. 5. Ерофеев Б.В. Экологическое право: учебник - Москва: Форум; Инфра-М, 2005. - 318 с. 6. Боголюбов С.А. Экологическое право: Учебник для вузов - Москва: НОРМА-ИНФРА-М, 2000. - 445 с.

		экологические проблемы	лекций - Ставрополь: Агрус, 2013. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277475
46	Б1.О.08.08	Современные экологические проблемы	9. Воробьев А.Е., Пучков Л.А. Человек и биосфера: глобальное изменение климата. . В 2 ч. Ч. 2: Учебник для вузов - Москва: РУДН, 2006. - 911 с. 10. Павлова, Е. И. Общая экология : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 167 с. https://urait.ru/bcode/562281
47	Б1.О.02.03	Социология	1. Волкова Н.Н. Социология. Словарь основных понятий, категорий, терминов: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 112 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Словарь%20понятий,%20категорий,терминов.2021.pdf 2. Волкова Н.Н. Исследовательские стратегии и парадигмы западной социологии. В 2 ч. Ч. 1. Основоположники и классический этап институционализации социологии: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2025. - 137 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.%20Исследовательские%20стратегии%20и%20парадигмы%20западной%20социологии.УП.Ч.1.2025.pdf 3. Горохов, В. Ф. Социология: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 459 с. https://urait.ru/bcode/568743 4. Исаев, Б. А. Социология : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 195 с. https://urait.ru/bcode/561451 5. Волкова Н.Н. Социология: тесты, задания, упражнения. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2025. - 236 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Тесты,задания,упражнения.Практикум.2025.pdf 6. Ивлев С. В. Социология: учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 54 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574213 7. Волкова Н.Н. Социология. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 119 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Практикум.2022.pdf 8. Зомбарт В., Маркусон И. Д. Социология. Хрестоматия: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 169 с https://urait.ru/bcode/560723
48	Б1.В.01.14	Статистические методы обработки информации в области экологической безопасности и охраны труда	1. 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
		Статистические методы	2. Новиков Ю.В. Экология, окружающая среда и человек: Учебное пособие для вузов -

		обработки информации в области экологической безопасности и охраны труда	Москва: ФАИР-ПРЕСС, 2002. - 551 с.
48	Б1.В.01.14	Статистические методы обработки информации в области экологической безопасности и охраны труда	3. Марченко, Б. И. Методы обработки данных мониторинга окружающей среды: учебное пособие - Ростов-на-Дону; Таганрог : Южный федеральный университет, 2022. - 167с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700229
49	Б1.В.01.09	Техногенные системы и экологический риск	1. Лапина С.Ф. Техногенные системы и экологический риск. Химически опасные объекты как источники техногенных аварий: методические указания к выполнению практических занятий - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с. 2. Ларионов, Н. М. Промышленная экология :учебник и практикум для вузов - Москва: Издательство Юрайт, 2026. - 472 с. https://urait.ru/bcode/582687 3. Милютин А. Г., Андросова Н. К., Калинин И. С., Порцевский А. К. Экология. Основы геоэкологии:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 437 с. https://urait.ru/bcode/582754 4. Степаненко Е. Е., Мандра Ю. А., Поспелова О. А. Техногенные системы и экологический риск: курс лекций: учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438834 5. Белов С. В. Техногенные системы и экологический риск:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 399 с https://urait.ru/bcode/561116 6. Артюхов В.В., Мартынов А.С. Системная методология оценки устойчивости природно-антропогенных комплексов. Теория, алгоритмы, количественные оценки:научное издание - Москва: Интерфакс, 2013. - 142 с. http://www.sci.aha.ru/ots/Metodology.pdf 7. Васюкова А. Т., Славянский А. А., Ярошева А. И. Экология: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 180 с. https://e.lanbook.com/book/462269 8. 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 9. Ларионов Н. М., Рябышенков А. С. Промышленная экология :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 472 с. https://urait.ru/bcode/559813 10. Халикова В. А., Степаненко Е. Е., Зеленская Т. Г., Окрут С. В., Бабанский М. С., Коровин А. А. Техногенные системы и экологический риск: учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2022. - 160 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=708945 11. Клевлеев В. М., Кузнецова И. А., Чевиков С. А. Промышленная безопасность производств энергонасыщенных материалов и изделий: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 260 с

			https://urait.ru/bcode/567795
50	ФТД.01	Технологическое предпринимательство	1. Черутова М.И. Организация предпринимательской деятельности: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 226 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.Организация%20предпринимательской%20деятельности.Учеб.пособие.2018.PDF 2. Двоеглазов В. В. Технологическое предпринимательство и управление проектами: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - 126 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=714629 3. Двоеглазов В. В., Белокур О. С., Васильева Н. В., Луговнина С. М., Попова Н. Н. Технологическое предпринимательство и управление проектами: практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2024. - 114 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718017 4. Крылова Е. В., Семакина Г. А. Экономика и управление предпринимательской деятельностью: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576384 5. Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: учебное пособие - Вологда: ВГУ, 2020. - 88с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359 6. Дубровин И. А. Бизнес-планирование на предприятии: учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394 7. Акчурина И.Г. Бизнес-планирование: методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Акчурина%20И.Г.Бизнес-планирование.МУкКР.2019.PDF
51	Б1.В.01.13	Управление экологической безопасностью	1. Куприянов А., Явкина Д., Косых Д. А. Системы экологического управления: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2013. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259229 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. Дмитренко В. П., Мессинева Е. М., Фетисов А. Г. Управление экологической безопасностью в техносфере: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 428 с. https://e.lanbook.com/book/168904 4. Букейханов Н. Р., Чмырь И. М., Гвоздкова С. И., Бутримов Е. В., Никишечкин А. П. Основы экотехносферной безопасности: учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра- Инженерия, 2021. - 132 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618256
		Управление	5. Иванов Н. И., Фадин И. М. Инженерная экология и экологический менеджмент: учебник -

		экологической безопасностью	Москва: Логос, 2011. - 518 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89785
51	Б1.В.01.13	Управление экологической безопасностью	6. Белов С. В. Техногенные системы и экологический риск: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 399 с https://urait.ru/bcode/561116 7. Марьева Е. А., Попова О. В. Экология и экологическая безопасность города: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. - 108 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577663 8. Мандра Ю. А., Корнилов Н. И. Экологическая экспертиза предприятий: учебно- методическое пособие к практическим занятиям - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. - 116 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233080 9. Соколов А. К. Управление техносферной безопасностью: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 109 с https://urait.ru/bcode/577334 10. Резчиков Е. А. Управление безопасностью жизнедеятельности: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 67 с https://urait.ru/bcode/569257
52	Б1.В.02.02	Условия и охрана труда на рабочих местах	1. Широков Ю. А. Производственная санитария и гигиена труда: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 564 с. https://e.lanbook.com/book/147315 2. Семенов В. В., Петручик А. А., Ивахнюк Г. К. Охрана труда и пожарная безопасность технологических процессов: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 268 с. https://e.lanbook.com/book/323099 3. Бурак В. Е. Специальная оценка условий труда: порядок деятельности комиссии: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 72 с. https://e.lanbook.com/book/329555 4. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 704 с. https://e.lanbook.com/book/209837 5. Карнаух Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с https://urait.ru/bcode/598390 6. Стасева, Е. В. Организация охраны труда на предприятиях: учебное пособие - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 136 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=618038 7. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 636 с https://urait.ru/bcode/568495 8. Камышникова И.В., Лапина С.Ф. Безопасность жизнедеятельности: практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 281 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Камышникова%20И.В.Безопасность%20жизнедеятельности

			20жизнедеятельности.Практикум.2019.PDF
52	Б1.В.02.02	Условия и охрана труда на рабочих местах	9. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 739 с. https://urait.ru/bcode/583896 10. Сафонов А. А., Сафонова М. А. Охрана труда: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 485 с. https://urait.ru/bcode/589336
53	Б1.О.08.12	Устойчивое развитие	1. Санталова М. С., Сергеева С. А., Гладилина И. П., Погудаева М. Ю., Соклакова И. В. Устойчивое развитие и ESG:учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 366 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720390 2. Никифорова В.А., Видищева Е.А., Ковчун А.А., Видищева Д.Д. Экология и устойчивое развитие урбанизированной территории:методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2019. - 110 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.Экология%20и%20устойчивое%20развитие%20урбанизированной%20территории.МУ.2018.PDF 3. Дробчик Т. Ю., Невзоров Б. П. Социальная экология: практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 165 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572749 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 5. 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 6. Корепанов Д. А. Современные проблемы природопользования и устойчивое развитие: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 108 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560405
54	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная: эколого-биологическая) практика	1. Ларионов Н. М., Рябышенков А. С. Промышленная экология: учебник для бакалавров - Москва: Юрайт, 2016. - 495 с. 2. Гаврилов М.В. Информатика и информационные технологии:учебник для вузов - Москва: Гардарики, 2007. - 655 с. 3. Сидоров, Д. А. Теория и практика биоценологических исследований:учебное пособие - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2022. - 180с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700775

54	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная: эколого-биологическая) практика	4. Тулякова О. В. Экология: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 183 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575175 5. Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 188с. https://urait.ru/bcode/562331 6. Стурман В. И. Геоэкология: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/147340 7. Хван, Т. А. Экология. Основы рационального природопользования: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 268 с. https://urait.ru/bcode/578999 8. Соболева Н.П., Язиков Е.Г. Ландшафтоведение: учебное пособие - Томск: ТПУ, 2010. - 175 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Соболева%20Н.П.%20Ландшафтоведение.Учеб.пособие.2010.pdf 9. Тулякова О. В. Биология: учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 450 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576759 10. Кищенко, И. Т. Лесоведение и лесная экология : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 392 с. https://urait.ru/bcode/564663 11. Тулякова О. В. Биология с основами экологии: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 690 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576760 12. Никифорова В.А. Учебная практика №1 (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности): методические указания - Братск: БрГУ, 2018. - 64 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.Учебная%20практика%201.МУ.2018.PDF
----	------------	--	--

54	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная: эколого-биологическая) практика	13. Акинин Н.И. Промышленная экология: принципы, подходы, технические решения:учебное пособие - Долгопрудный: Интеллект, 2011. - 312 с.
			14. Симонович С.В. Информатика. Базовый курс:учебник для бакалавров и специалистов - Санкт-Петербург: Питер, 2014. - 640 с.
			15. Казаков Л.К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 336 с.
55	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная: эколого-зоологическая) практика	1. Торадзе Д. Л. Информатика:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с https://urait.ru/bcode/567749
			2. Тулякова О. В. Биология: учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 450 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576759
			3. Соболева Н.П., Язиков Е.Г. Ландшафтоведение: учебное пособие - Томск: ТПУ, 2010. - 175 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Соболева%20Н.П.%20Ландшафтоведение.Учеб.пособие.2010.pdf
			4. Тулякова О. В. Биология с основами экологии: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 690 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576760
			5. Ильюх М. П., Котти Б. К. Зоология: курс лекций:курс лекций (лекция) - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 164 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575693
			6. Тулякова О. В. Экология: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 183 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575175
		Учебная	7. Столбов В. А., Алешина О. А., Иванов С. А. Зоология беспозвоночных: методические

		(ознакомительная: эколого-зоологическая) практика	указания к лабораторным занятиям для студентов направления 06.03.01 «Биология». Форма обучения – очная: методическое пособие - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2016. - 58 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574040
55	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная: эколого-зоологическая) практика	8. Казаков Л.К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 336 с. 9. Блинов, Л. Н., Полякова В. В., Семенча А. В.; под общей ред. Блинова Л. Н. Экология: учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 183 с. https://urait.ru/bcode/557751 10. Тотай А. В., ред. Экология :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 352 с. https://urait.ru/bcode/559735 11. Гаврилов М.В. Информатика и информационные технологии: учебник для вузов - Москва: Гардарики, 2007. - 655 с. 12. Никифорова В.А. Учебная практика №2 (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности): методические указания - Братск: БрГУ, 2018. - 72 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.Учебная%20практика%202.МУ.2018.PDF 13. Симонович С.В. Информатика. Базовый курс: учебник для бакалавров и специалистов - Санкт-Петербург: Питер, 2015. - 640 с. 14. Булухто Н. П., Короткова А. А. Зоология беспозвоночных: учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 129 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443843 15. Верхошенцева Ю. П. Биология с основами экологии: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2013. - 146 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259368
		Учебная	16. Ветошкин А.Г. Теоретические основы защиты окружающей среды: Учеб. пособие для

		(ознакомительная: эколого-зоологическая) практика	вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 397 с.
55	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная: эколого-зоологическая) практика	17. Стурман В. И. Геоэкология: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/147340 18. Алешина О. А., Столбов В. А., Иванов С. А. Зоология беспозвоночных: методические указания к лабораторным занятиям, для студентов направления 06.03.01 «Биология». Форма обучения – очная: методическое пособие - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2016. - 67 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571472
56	Б1.О.08.03	Учение о биосфере	1. 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 2. Наумов Г.Б. Геохимия биосферы: учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 384 с. 3. Игнатенко О.В. Общая экология. Тестовые задания: контрольно-измерительные материалы для текущего контроля знаний - Братск: БрГУ, 2013. - 78 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Игнатенко%20О.В.%20Общая%20экология.Тестовые%20задания.2013.pdf 4. Еремченко О.З. Учение о биосфере: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 240 с. 5. Варданын М.А. Учение об атмосфере: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 172 с. 6. Степановских А. С. Общая экология: учебник - Москва: Юнити, 2017. - 687 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685153 7. Воробьев А.Е., Пучков Л.А. Человек и биосфера: глобальное изменение климата. В 2 ч. Ч. 1: Учебник для вузов - Москва: РУДН, 2006. - 912 с. 8. Игнатенко О.В. Учение о гидросфере: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2016. - 68 с. 9. Вешкурцева Т. М., Пинигина Е. П. Учение о гидросфере. Гидрология: учебно-методическое пособие для студентов направлений «География», «Гидрометеорология», «Картография и геоинформатика», «Экология и природопользование»: учебно-методическое пособие - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2015. - 57 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574481 10. Повх Т. В. Учение о гидросфере: практикум - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2023. - 59 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=708072 11. Варданын М.А. Учение о гидросфере. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. -

			146 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Варданын%20М.А.Учение%20о%20гидросфере.Практикум.2022.pdf
56	Б1.О.08.03	Учение о биосфере	12. Варданын М.А. Учение об атмосфере: методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2012. - 131 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Варданын%20М.А.Учение%20об%20атмосфере.МУкПР.2012.pdf 13. Рассадина Е. В., Климентова Е. Г., Антонова Ж. А. Учение о биосфере: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 256 с. https://e.lanbook.com/book/133908
57	Б1.О.07.02	Физическая культура и спорт	1. Мищенко И. А. Лечебная физическая культура при заболеваниях органов дыхания: учебно-методическое пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. - 59 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576725 2. Конеева Е.В., ред. Физическая культура: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 609 с. https://urait.ru/bcode/564728 3. Егорова С. А., Белова Л. В., Петрякова В. Г. Лечебная физкультура и массаж: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 258 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457233 4. Поливаев, А. Г. Организация судейства и проведение соревнований по игровым видам спорта (баскетбол, волейбол, мини-футбол): учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 103 с https://urait.ru/bcode/565923 5. Письменский, И. А. Физическая культура: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт,, 2025. - 450с. https://urait.ru/bcode/560410 6. Алехин К.С., Алексонис В.Б., Галин Д.А., Астапенко А.Н. Совершенствование методики самоконтроля в процессе физического воспитания у обучающихся: методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 27 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Алехин%20К.С.Совершенствование%20методики%20самокоонтроля%20в%20процессе%20физического%20воспитания%20у%20обучающихся.МУ.2021.pdf 7. Кислица Н. Т., Семянникова В. В. Плавание: учебно-методическое пособие - Елец: Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2011. - 149 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272201 8. Захарова Л. В. и др. Физическая культура: учебник - Красноярск: СФУ, 2017. - 612 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497151 9. Туризм и спортивное ориентирование: курс лекций: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 132 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562693 10. Колесникова О.А. Методика организации и проведения спортивно-массовых мероприятий в летних оздоровительных лагерях: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с.

57	Б1.О.07.02	Физическая культура и спорт	11. Жилкин А.И., Кузьмин В. С., Сидорчук Е. В. Легкая атлетика:учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 464 с.
			12. Астапенко А.Н., Галин Д.А., Малых Н.Н., Колесникова О.А. Футбол как средство физического развития в вузе:методические рекомендации к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2022. - 24 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Футбол%20как%20средство%20физического%20развития%20в%20вузе.МРкПЗ.2022.pdf
			13. Кизько А. П., Забелина Л. Г., Тертычный А. В., Косарев В. А. Легкая атлетика: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576711
			14. Колесникова О.А., Малых Н.Н. Основные приемы обучения технике плавания:методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2024. - 17 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Основные%20приемы%20обучения%20технике%20плавания.МУ.2024.pdf
			15. Овчинников В. П., Фокин А. М., Кунарев В. С., Бледнова В. Н. Здоровый образ жизни студента:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 176 с. https://e.lanbook.com/book/422531
			16. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с.
			17. Жерносек В.В. Лыжная подготовка:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 123 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Жерносек%20В.В.%20Лыжная%20подготовка.2009.pdf
58	Б1.О.02.02	Философия	1. Балашов Л. Е. Философия: учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 626 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699219
			2. Философия: сборник заданий: практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 67 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600251
			3. Лозовая Е.Н. Философия:методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2019. - 64 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Лозовая%20Е.Н.Философия.МУкПЗиСР.2019.PDF
			4. Бранская Е. В., Панфилова М. И. Философия:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 184 с https://urait.ru/bcode/564244
			5. Гласер М. А., и др. Философия для бакалавров :учебное пособие - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 360с. https://reader.lanbook.com/book/323078
			6. Волкова Н.Н. Философия:планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 137 с.

58	Б1.О.02.02	Философия	7. Медведева З. А., Васькина О. Э. Философия: учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2020. - 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600280 8. Ивин А. А., Никитина И. П. Философия:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 478 с https://urait.ru/bcode/535658
59	Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	1. Чернопяттов А. М. Основы финансовой грамотности:учебник - Москва : Директ-Медиа, 2023. - 208с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701305 2. Яцков, И. Б Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности:учебник для вузов - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 332 с. https://e.lanbook.com/book/362741 3. Севастьянова Е. П., Горячев В. П., Кузьмина Н. Н., Малинова Т. П., Маслова Н. В. Экономическая культура и финансовая грамотность:учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2022. - 176 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=705612 4. Гаранина С. А., Горловская И. Г., Дегтярева С. В., Завьялова Л. В., Капогузов Е. А., Карпов А. Л., Огорелкова Н. В., Горловская И. Г., Завьялова Л. В. Экономическая культура и финансовая грамотность: основы экономических решений: практикум для бакалавриата:практикум - Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2021. - 68 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=688755 5. Ищенко-Падукова, О. А. и др. Формирование финансовой грамотности обучающихся: теоретико-методологические и прикладные аспекты :Монография - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 114 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=619211 6. Туманян Ю. Р и др. Финансовая грамотность:учебник - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 212 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=612183
60	Б1.О.06.02	Химические основы экологии	1. Лапина С.Ф. Химико-аналитические методы в экологии:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 72 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Лапина%20С.Ф.Химико-%20аналитические%20методы%20в%20экологии.Лаб.практикум.2019.PDF 2. Русина О.Б. Химия:Методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2011. - 155 с. 3. Мухидова З. Ш. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Лабораторные занятия:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 132 с. https://e.lanbook.com/book/380579 4. Ларичев Т. А., Кожухова Т. Ю. Основы химии элементов:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2012. - 147 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232759

60	Б1.О.06.02	Химические основы экологии	5. Аскарлова П.Х. и др. Химия=Chemistry:учебное пособие - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2020. - 162 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699275 6. Апарнев А. И., Казакова А. А., Александрова Т. П. Аналитическая химия и физико- химические методы анализа:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 139 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574619 7. Лапина С.Ф. Химия:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 119 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Лапина%20С.Ф.Химия.Учеб.пособие.2018.pdf 8. Оганесян Э. Т., Попков В. А., Щербакова Л. И., Брель А. К. Общая и неорганическая химия :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 558 с. https://urait.ru/bcode/560228 9. Хаханина Т. И., Никитина Н. Г., Петухов И. Н. Химия окружающей среды:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 233 с. https://urait.ru/bcode/582532 10. Гельфман М. И., Юстратов В. П. Неорганическая химия:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 528 с. https://e.lanbook.com/book/448709 11. Лапина С.Ф. Химико-аналитические методы в экологии: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 106 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Лапина%20С.Ф.Химико-аналитические%20методы%20в%20экологии.Учеб.пособие.2018.pdf 12. Никитина, Н. Г., Борисов А. Г., Хаханина Т. И. ; под ред. Никитиной Н. Г. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 451 с. https://urait.ru/bcode/559623 13. Шустов С. Б., Шустова Л. В., Горбенко Н. В. Химические аспекты экологии:учебное пособие - Москва: Русское слово — учебник, 2016. - 241 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485674 14. Варданян М.А., Лапина С.Ф. Химия: лабораторный практикум для технических направлений подготовки академического бакалавриата - Братск: БрГУ, 2015. - 154 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Варданян%20М.А.%20Химия.Лаб.%20практикум.2015.pdf 15. Александрова Э. А., Гайдукова Н. Г. Химические методы анализа:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 533 с. https://urait.ru/bcode/560067 16. Глинка, Н. Л. Общая химия: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 717 с. https://urait.ru/bcode/569090 17. Лапина С.Ф. Аналитическая химия. Задачи и вопросы: методические указания к самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2014. - 72 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Лапина%20С.Ф.%20Аналитическая%
----	------------	----------------------------	--

			20химия.Задачи%20и%20вопросы.МУ.2014.pdf
61	Б1.О.08.01	Экологическая география	1. Варданян М.А. Учение об атмосфере:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 172 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Варданян%20М.А.%20Учение%20об%20атмосфере.Учеб.пособие.2016.pdf 2. Чурагулова З. С., Япарова Э. В. Почвоведение. Основные методы аналитических работ:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 136 с. https://e.lanbook.com/book/312935 3. Чурагулова З. С. Почвоведение:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 284 с. https://e.lanbook.com/book/297029 4. Шальнев В. А., Конева В. В., Нефедова М. В., Ляшенко Е. А. Физическая география мира и России:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 140 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457623 5. Ландшафтоведение: учебное пособие (лабораторный практикум):практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 118 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596237 6. Варданян М.А. Учение о гидросфере. Практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 146 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Варданян%20М.А.Учение%20о%20гидросфере.Практикум.2022.pdf 7. Нестерова Л. А., Греков И. М. Физическая география России: общая часть:практикум - Санкт-Петербург: Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2018. - 56 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577814 8. Лысенко А. В., Водопьянова Д. С., Текеев Д. К. Физическая география России: учебное пособие (курс лекций):курс лекций (лекция) - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 158 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596238 9. Ларин С. И., Пинигина Е. П. География. Землеведение: учебно-методическое пособие для студентов направлений: «География», «Гидрометеорология», «Картография и геоинформатика», «Экология и природопользование».: учебно-методическое пособие - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2015. - 59 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573602 10. Варданян М.А. Ландшафтоведение: практикум - Братск: БрГУ, 2020. - 104 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Варданян%20М.А.Ландшафтоведение.Практикум.2020.PDF 11. Вальков В.Ф., Казеев К.Ш., Колесников С.И. Почвоведение: учебник - Москва: Юрайт, 2013. - 527 с. 12. Видяпин В.И. Экономическая география России: Учебник для вузов - Москва: Инфра-М, 2000. - 532 с. 13. Варданян М.А. Учение об атмосфере:методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2012. - 131 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-

			методические%20пособия/Химия/Варданын%20М.А.Учение%20об%20атмосфере.МУкПР.2012.pdf
61	Б1.О.08.01	Экологическая география	14. Видяпин В.И. Региональная экономика: Учебник для вузов - Москва: ИНФРА-М, 2005. - 666 с.
62	Б1.В.ДВ.01.02	Экологический аудит	1. Васина М. В., Холкин Е. Г. Экологический менеджмент и аудит: учебное пособие - Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. - 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493456 2. Пахомова, Н. В., Рихтер, К. К., Малышков, Г. Б., Хорошавин, А. В. Экономика природопользования и экологический менеджмент : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 417 с. https://urait.ru/bcode/560104 3. Масленникова, И. С. Экологический менеджмент и аудит : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 321 с. https://urait.ru/bcode/583423 4. Шилов А. С. Связи с общественностью в экологическом управлении: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 50 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430060 5. Дрогомирецкий И. И., Кантор Е. Л., Маховикова Г. А. Экономика природопользования: учебное пособие для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 224 с. 6. Колесников Е. Ю., Колесникова Т. М. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры - Москва: Юрайт, 2019. - 469 с. 7. Притужалова, О. А. Экологический менеджмент и аудит : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 304 с. https://urait.ru/bcode/586654 8. 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
63	Б1.В.ДВ.01.01	Экологический менеджмент	1. 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 2. Колесников Е. Ю., Колесникова Т. М. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры - Москва: Юрайт, 2019. - 469 с. 3. Буторина М.В., Дроздова Л.Ф., Иванов Н.И. Инженерная экология и экологический менеджмент: Учебник для вузов - Москва: Логос, 2006. - 520 с. 4. Ерофеева М.Р., Лохова Н.А. Экологический менеджмент: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 200 с.
		Экологический	5. Пахомова, Н. В., Рихтер, К. К., Малышков, Г. Б., Хорошавин, А. В. Экономика

		менеджмент	природопользования и экологический менеджмент :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 417 с. https://urait.ru/bcode/560104
63	Б1.В.ДВ.01.01	Экологический менеджмент	6. Пункевич Б. С., Фокин В. Н., Кислова Е. И., Дмитриева К. С., Загребин Е. М. Системы экологического менеджмента организаций на основе стандартов ГОСТ Р ИСО серии 14000 и их сертификация:учебное пособие - Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2010. - 140 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137041 7. Притужалова, О. А. Экологический менеджмент и аудит :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 304 с. https://urait.ru/bcode/586654 8. Дрогомирецкий И. И., Кантор Е. Л., Маховикова Г. А. Экономика природопользования: учебное пособие для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 224 с. 9. Маликова Т. Ш., Николаева С. В., Туктарова И. О., Хизбуллин Ф. Ф. Экологический менеджмент и экологический аудит:учебное пособие - Уфа: Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2013. - 71 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272473 10. Васина М. В., Холкин Е. Г. Экологический менеджмент и аудит:учебное пособие - Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. - 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493456 11. Шилов А. С. Связи с общественностью в экологическом управлении:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 50 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430060 12. Голуб А.А. Рыночные методы управления окружающей средой:Учебное пособие - Москва: Логос, 2002. - 284 с. 13. Анисимов А.В. Экологический менеджмент: учебник - Ростов-на-Дону: Феникс, 2009. - 348 с. 14. Масленникова, И. С. Экологический менеджмент и аудит : :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 321 с. https://urait.ru/bcode/583423 15. Пахомова Н.В., Рихтер, К. К., Малышков, Г. Б., Хорошавин, А. В. Экологический менеджмент на предприятии:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 160 с. https://urait.ru/bcode/590299 16. Боголюбов С. А., Позднякова Е. А. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 479 с https://urait.ru/bcode/560513 17. 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
64	Б1.В.01.12	Экологический мониторинг	1. 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
64	Б1.В.01.12	Экологический мониторинг	2. 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 3. Мелехова О.П. Биологический контроль окружающей среды: биоиндикация и биотестирование: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 288 с. 4. Севрюкова Е. А., Каракеян В. И. Экологический мониторинг: учебник для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 397 с. 5. Хаустов, А. П. Экологический мониторинг: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 549 с. https://urait.ru/bcode/560353 6. Гусева Т.В. Гидрохимические показатели состояния окружающей среды: учебное пособие - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 192 с. 7. 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 8. 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.
65	Б1.О.08.09	Экология растений, животных, микроорганизмов	1. Яндовка Л. Ф. Жизненные циклы водорослей, растений и грибов: учебное пособие к дисциплине «Систематика растений и грибов»: учебное пособие - Санкт-Петербург: Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2018. - 164 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577929 2. Никифорова В.А. Экология растений, животных, микроорганизмов: методические указания (1 часть) - Братск: БрГУ, 2016. - 80 с. 3. Алешина Е., Сизенцов А. Основные механизмы регуляции метаболизма микроорганизмов: учебное пособие - Оренбург: Университет, 2014. - 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330477 4. Алешина Е. С., Дроздова Е. А., Романенко Н. А. Культивирование микроорганизмов как основа биотехнологического процесса: учебное пособие - Оренбург: Университет, 2017. - 192 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481743 5. Степановских А.С. Биологическая экология. Теория и практика: Учебник для вузов - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 791 с. 6. Хван, Т. А. Экология. Основы рационального природопользования: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 268 с. https://urait.ru/bcode/578999
		Экология растений,	7. Общая экология. Ч. 2: лабораторный практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский

		животных, микроорганизмов	Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 149 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459129
65	Б1.О.08.09	Экология растений, животных, микроорганизмов	8. Богданов, И. И. Сравнительная экология растений и животных: учебное пособие - Омск : Омский государственный педагогический университет (ОмГПУ), 2017. - 308 с https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=616141 9. Кищенко, И. Т. Лесоведение и лесная экология : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 392 с. https://urait.ru/bcode/564663 10. Харин К. В. Общая экология. Ч. 1: лабораторный практикум - Ставрополь: Северо- Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 166 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457480 11. Никифорова В.А. Экология растений, животных, микроорганизмов. (2 часть): методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 36 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.Экология%20растений,%20животных,%20микроорганизмов.Ч.2.МУ.2021.pdf 12. 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 13. Степановских А. С. Биологическая экология: теория и практика: учебник - Москва: Юнити, 2017. - 791 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684708 14. Блинов, Л. Н., Полякова В. В., Семенча А. В.; под общей ред. Блинова Л. Н. Экология: учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 183 с. https://urait.ru/bcode/557751 15. Шубина Ю. Э. Растения. Животные. Человек: учебное пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2019. - 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577152 16. Никифорова В.А. Экология растений, животных, микроорганизмов: методические указания (3 часть) - Братск: БрГУ, 2019. - 24 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.Экология%20растений,животных,микроорганизмов.Ч.1.МУ.2016.pdf 17. Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 188с. https://urait.ru/bcode/562331
66	Б1.О.08.14	Экология человека и социально-	1. Байкова Л. А. Психология здоровья: социальное здоровье детей и молодежи: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 216 с https://urait.ru/bcode/565661

		демографические проблемы	
66	Б1.О.08.14	Экология человека и социально-демографические проблемы	2. Ильиных И. А. Экология человека: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 302 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429414
			3. Щанкин А. А. Курс лекций по региональным особенностям экологии человека: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577670
			4. 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
			5. Печеркина А. А., Синякова М. Г., Чуракова Н. И. Профессиональное здоровье педагога: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 136 с https://urait.ru/bcode/564044
			6. 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
			7. Воронцов А. В., Глотов М. Б. Демография: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 287 с https://urait.ru/bcode/560152
			8. Сазонов, Э. В. Экология городской среды: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 299 с. https://urait.ru/bcode/562214
			9. Большаков В. Н. и др. Экология: учебник - Москва: Логос, 2013. - 504 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233716
		Экология человека и социально-демографические	10. Мананков, А. В. Урбоэкология и техносфера : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 494 с. https://urait.ru/bcode/563521

		проблемы	
66	Б1.О.08.14	Экология человека и социально-демографические проблемы	11. Мотыгулина Е.А. Экология человека: Методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2011. - 72 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Мотыгулина%20Е.А.%20Экология%20человека.МУ.2011.pdf
67	Б1.О.03.01	Экономика	1. Журавлева Г. П., Громыко В. В., Забелина М. И., Лонская Г. М., Мильчакова Н. Н. Экономическая теория: микроэкономика-1, 2, мезоэкономика.:учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 934 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=730898 2. Журавлева Г. П., Александров Д. Г., Громыко В. В., Забелина М. И., Зверева М. С. Экономическая теория: макроэкономика-1, 2, мегаэкономика, экономика трансформаций:учебник - Москва: Дашков и К°, 2026. - 920 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=730847 3. Елисеев А. С. Экономика: учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 528 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711115 4. Салихов Б. В. Экономическая теория: учебник - Москва: Дашков и К°, 2018. - 723 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573122 5. Харитонов П.В. Экономика: методические указания по выполнению практических заданий, реферата и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2022. - 88 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонов%20П.В.Экономика.МУкПЗиСР.2022.pdf 6. Лихачев М. О. Введение в экономическую теорию: микроэкономика: учебно-методическое пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2017. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598994 7. Лихачев М. О. Макроэкономика: учебно-методическое пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2017. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598996
68	Б1.О.07.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1. Колесникова О.А., Малых Н.Н. Спортивные и подвижные игры в вузе:методические указания - Братск: БрГУ, 2026. - 22 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Спортивные%20и%20подвижные%20игры%20в%20вузе.МРкПЗ.2026.pdf 2. Колесникова О.А., Малых Н.Н. Основные приемы обучения технике плавания:методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2024. - 17 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Основные%20приемы%20обучения%20технике%20плавания.МУ.2024.pdf 3. Конеева Е.В., ред. Физическая культура: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 609 с. https://urait.ru/bcode/564728

68	Б1.О.07.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	4. Конеева Е.В., ред. Спортивные игры: правила, тактика, техника:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 344 с. https://urait.ru/bcode/565604
			5. Дворкин Л. С. Атлетическая гимнастика. Методика обучения:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 144 с https://urait.ru/bcode/564635
			6. Жерносек В.В. Лыжная подготовка: Практикум - Братск: БрГУ, 2007. - 123 с.

Таблица 2

Индекс	Дисциплина	Информационное обеспечение
Б1.О.01	История России	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
Б1.О.02.01	Основы российской государственности	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
Б1.О.02.02	Философия	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
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
Б1.О.02.03	Социология	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.
		7-Zip Свободно распространяемое ПО

		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.02.04	Правоведение	Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		LibreOffice 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.
Б1.О.03.01	Экономика	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)

Б1.О.03.01	Экономика	7-Zip Свободно распространяемое ПО
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		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
Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		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
Б1.О.04.01	Иностранный язык	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		LibreOffice 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
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
Б1.О.04.02	Деловые коммуникации	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
Б1.О.04.03	Психология социального взаимодействия	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
Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		OS Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	Microsoft Access 2019 Срок пользования неограничен Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г
		Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта	Python IDLE Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Jupyterlab Свободно распространяемое ПО.
		ОС Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.06.01	Математика	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.
Б1.О.06.02	Химические основы экологии	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.
Б1.О.06.03	Естественнонаучная картина мира	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.06.04	Биология	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
Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	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
Б1.О.07.02	Физическая культура и спорт	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение

Б1.О.07.02	Физическая культура и спорт	Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		LibreOffice 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.07.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.08.01	Экологическая география	Chrome 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.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.08.02	Основы ресурсоэффективных технологий природопользования	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
Б1.О.08.03	Учение о биосфере	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.
Б1.О.08.04	Геохимия окружающей среды	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.08.05	Общая экология	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.
Б1.О.08.06	Биоразнообразие	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

Б1.О.08.06	Биоразнообразие	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.08.07	Региональная экология	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		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
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Avast 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.08.08	Современные экологические проблемы	LibreOffice 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.
Б1.О.08.09	Экология растений, животных, микроорганизмов	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.

Б1.О.08.10	Методы экологических исследований и прогнозирования загрязнений природной среды	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		LibreOffice 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
Б1.О.08.11	Геоинформационные технологии экологии и природопользовании	в Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение

Б1.О.08.11	Геоинформационные технологии экологии и природопользовании	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.
		ГИС "ИнГео" v.4.4 Лицензия №0219-01 от 07.02.2019г.Срок пользования неограничен.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.08.12	Устойчивое развитие	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
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.08.13	Геоэкология	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.О.08.14	Экология человека и социально-	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение

	демографические проблемы	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.В.01.01	Введение в профессиональную деятельность	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
Б1.В.01.02	Прикладная экология	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия

Б1.В.01.02	Прикладная экология	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
Б1.В.01.03	Современное законодательство в сфере природопользования и охраны окружающей среды	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.01.04	Методы и средства защиты атмосферы от промышленных выбросов	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
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
Б1.В.01.05	Инженерные методы защиты гидросферы	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.В.01.06	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.01.07	Инструментальные методы контроля качества среды обитания	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

Б1.В.01.08	Основы экологических технологий производств	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Avast 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.
		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
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.

Б1.В.01.09	Техногенные системы и экологический риск	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.
Б1.В.01.10	Организация природоохранной деятельности на предприятии	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.
Б1.В.01.11	Оценка воздействия на окружающую среду	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
		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
Б1.В.01.12	Экологический мониторинг	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.В.01.13	Управление экологической безопасностью	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
Б1.В.01.14	Статистические методы обработки информации в области экологической безопасности и охраны труда	Microsoft Access 2019 Срок пользования неограничен Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г
		Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия

Б1.В.01.14	Статистические методы обработки информации в области экологической безопасности и охраны труда	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Гарант Свободно распространяемое ПО.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.02.01	Методы идентификации вредных и опасных производственных факторов	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.
Б1.В.02.02	Условия и охрана труда на рабочих местах	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
Б1.В.02.03	Производственная безопасность предприятий	Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		Консультант Плюс Библиотека читальный зал Договор ЮНОНА №2211/2023 от 01.09. Срок действия - бессрочный доступ.
		Гарант Свободно распространяемое ПО.
Б1.В.02.04	Основы физиологии труда и рациональные условия деятельности	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.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.02.05	Безопасные методы и приемы выполнения работ	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
Б1.В.02.06	Законодательство РФ в области охраны труда	Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		Консультант Плюс Библиотека читальный зал Договор ЮНОНА №2211/2023 от 01.09. Срок действия - бессрочный доступ.

Б1.В.02.07	Основы радиационной безопасности	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.02.08	Система управления охраной труда в организации	Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		LibreOffice 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
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.02.09	Оценка профессиональных рисков на рабочих местах	Avast 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.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.02.10	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	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

Б1.В.ДВ.01.01	Экологический менеджмент	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		doPDF 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
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.

Б1.В.ДВ.01.02	Экологический аудит	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
		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
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.ДВ.02.01	Обращение с отходами производства и потребления	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.ДВ.02.02	Переработка отходов производства и потребления	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная: эколого-биологическая) практика	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
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная: эколого-зоологическая) практика	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
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая)	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
Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	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.

Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Microsoft Windows Professional 7 Лицензия № 67836868ZZE1212 от 20.12.2010 г. Срок пользования неограничен
		ПО "Антиплагиат.ВУЗ 5.0" Договор № 1023 от 18.11.2025 г. Срок действия с 02.12.2025г. по 01.12.2026г.
		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
ФТД.01	Технологическое предпринимательство	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
		Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
ФТД.02	Основы волонтерской деятельности	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		LibreOffice 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.
		7-Zip Свободно распространяемое ПО