

Справка о методическом и информационном обеспечении ОПОП ВО

05.03.06 Экология и природопользование

программа бакалавриата «Экологическая безопасность и охрана труда»

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение	Информационное обеспечение (перечень лицензионного программного обеспечения, реквизиты подтверждающего документа)
1	2	3	4	5
1	Б1.О.01	История России	1. Ефремов И.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01 История России, регистрационный номер № 01 2. Сахаров А. Н. История России с древнейших времен до начала XXI века. Часть 3. Раздел VII–VIII: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2014. - 584 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227412 3. Земцов Л. И., Найденова Е. А., Шевченко И. А. История России в конце XIX – начале XX века: 1907–1917 годы. Часть 2.: учебное пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2020. - 85 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619349 4. Волков В. А. История России с древнейших времен до конца XVII века (новое прочтение): учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. - 340 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599086 5. Орлов В. В. История России. IX - начало XX века: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2024. - 448 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710090 6. Деревянко А.П., Шабельникова Н.А. История России: учебное пособие - Москва: Проспект, 2006. - 560 с. 7. Волков В. А., Воронин В. Е., Горский В. В. Военная история России с древнейших времен до конца XIX века: учебное пособие - Москва: Прометей, 2022. - 224 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=70100 8. Максимова В.Н., Наумова Н.Н. История Сибири: методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 53 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.%20История%20Сибири.Метод.указания.2012.pdf 9. 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 10. Лебедева Н.Н. История России с древнейших времен до конца XVIII в.: методические указания к проведению семинаров и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2020. - 43 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Лебедева%20Н.Н.История%20России%20с%20древнейших%20времен%20до%20конца%20XVIII%20века.МУкСР.2020.pdf 11. Наумова Н.Н. История России (с древнейших времен до конца XVIII в.): методические указания к проведению семинарских занятий - Братск: БрГУ, 2015. - 39 с. 12. Ковригина С.В. История: методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с.	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)
2	Б1.О.02.01	Основы российской государственности	1. Кудашкин В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.01 Основы российской государственности, регистрационный номер № 02 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. Хрестоматия: учебное пособие - Иркутск: Аспринт, 2023. - 387 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20государственности.Хрестоматия.2023.pdf	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

			4. 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	
3	Б1.О.02.02	Философия	1. Волкова Н.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.02 Философия, регистрационный номер № 03 2. Гласер М. А., и др. Философия для бакалавров: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 360 с. https://reader.lanbook.com/book/323078 3. 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 4. Волкова Н.Н. Философия: планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 137 с.	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) Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
4	Б1.О.02.03	Социология	1. Волкова Н.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.03 Социология, регистрационный номер № 04 2. Фадеев К. В., Андриюкова С. В., Гурченко и др. Социология: учебное пособие - Томск: Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), 2021. - 480 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694429 3. 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 4. Талалушкина Ю. Н. Социология: учебное пособие - Челябинск: Челябинский государственный университет, 2023. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=702848 5. Мягков А.Ю., ред. Социология: основы общей теории: учебное пособие - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 253 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70385 6. Волков Ю. Е. Социология: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 398 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573133 7. 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 8. Ивлев С. В. Социология: учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 54 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574213	Adobe Acrobat Reader DC 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 Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
5	Б1.О.02.04	Правоведение	1. Янюшкин С.А., Зарубин И.Р. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.04 Правоведение, регистрационный номер № 05 2. 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 3. Косаренко Н.Н., ред. Правоведение: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 357 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83215 4. 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	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.
6	Б1.О.03.01	Экономика	1. Кобзова А.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.03.01 Экономика, регистрационный номер № 06 2. Экономическая теория (микроэкономика и макроэкономика): учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2012. - 472 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233083 3. Егорова М. Ю., Фурин А. Г. Микроэкономика: практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2012. - 108 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277025 4. 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 5. 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 6. Трапезникова Е.В. Экономическая теория: методические указания к выполнению практических занятий - Братск: БрГУ, 2012. - 72 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Трапезникова%20Е.В.Экономическая%20теория.МУ%20к%20практ.занятиям.2012.pdf 7. Рыбина З. В. Экономика: учебное пособие - Москва/Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 464 с.	Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757 Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip Свободно распространяемое ПО Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.

			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602446	
7	Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	1. Афанасьев А.С. Рабочая программа дисциплины Б1.О.03.02 Финансовая грамотность, регистрационный номер № 07 2. 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 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	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 LibreOffice 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
8	Б1.О.04.01	Иностранный язык	1. Петришина Я.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.04.01 Иностранный язык, регистрационный номер № 08 2. 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.%20Английский% 20язык.Практикум.%202011.pdf 3. Бобылева С.В., Жаткин Д.Н. Английский язык для экологов и биотехнологов: учебное пособие - Москва: Флинта, 2010. - 192 с. 4. Ермоленко Т.А. Английский язык. Проблемы охраны окружающей среды: Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2005. - 120 с. 5. Хохлачева Я.В., Струмеляк 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 6. 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 7. Старкова Л.В., Герасимова Л.О. Английский язык. Америка. Какая она?: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГТУ, 2003. - 150 с.	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия 7-Zip Свободно распространяемое ПО 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
9	Б1.О.04.02	Русский язык	1. Бондарева Д.К. Рабочая программа дисциплины Б1.О.04.02 Русский язык, регистрационный номер № 09 2. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: пунктуация в таблицах и алгоритмах: Практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 31 с. 3. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: орфография в таблицах и алгоритмах: Практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 30 с. 4. Татарникова Н.М., Сморгалова Л.В., Ефремов И.В. Русский язык, культура речи и культурология: методические указания - Братск: БрГУ, 2015. - 104 с. 5. Татарникова Н.М. Русский язык и культура речи: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2013. - 75 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Татарникова %20Н.М.%20Русский%20язык%20и% 20культура%20речи.МУ.2013.pdf 6. Мистюк Т. Л. Русский язык и культура речи. Стилистика. Теория: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 36 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576422 7. Пенина Т. П., Одекова Ф. Р. Стилистика современного русского языка: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2023. - 96 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712305 8. Лыткина О. И., Селезнева Л. В., Скороходова Е. Ю. Практическая стилистика русского языка: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69158	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. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
10	Б1.О.04.03	Психология социального взаимодействия	1. Павшок А.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.04.03 Психология социального взаимодействия, регистрационный номер № 10 2. Джанерьян С. Т. Психология эмоций и воли: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. -	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от

			142 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461873 3. Чуфаровский Ю.В. Психология общения в становлении и формировании личности: учебное пособие - Москва: Социально-политическая Мысль, 2004. - 208 с. 4. Ильин Е.П. Психология общения и межличностных отношений: учебное пособие - Санкт-Петербург: Питер, 2011. - 576 с. 5. Рогов Е.И. Психология общения: учебное пособие - Москва: Владос, 2004. - 336 с. 6. Каменева Н.В., Шмонева Н.И. Психология общения. Тексты лекций: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 136 с. 7. Кричевский Р.Л., Дубовская Е.М. Социальная психология малой группы: Учебное пособие для вузов - Москва: Аспект Пресс, 2009. - 318 с. 8. Каменева Н.В., Шмонева Н.И. Психология общения: методические указания для подготовки к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2015. - 158 с. 9. 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 10. Психология общения: курс лекций: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 263 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563356	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
11	Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	1. Васильева Л.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.05.01 Введение в информационные технологии, регистрационный номер № 11 2. Хныкина А. Г., Минкина Т. В. Информационные технологии: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 126 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494703 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. Родыгин А. В. Информатика. MS Office: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 95 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573861 5. Шандриков А. С. Информационные технологии: учебное пособие - Минск: РИПО, 2015. - 444 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463339	Microsoft Access 2019 Срок пользования неограничен Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия 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 Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
12	Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта	1. Поляčkова М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.05.02 Системы искусственного интеллекта, регистрационный номер № 12 2. Горохов Д.Б. Экспертные системы. Программирование в CLIPS: методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2010. - 92 с. 3. 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 4. Сергеев Н. Е. Системы искусственного интеллекта.Ч.1: учебное пособие - Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 123 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493307 5. Горохов Д.Б. Представление знаний в информационных системах: Методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2009. - 60 с. 6. Долятовский В. А. Управление знаниями: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско- полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. - 251 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567667 7. Громов Ю. Ю., Иванова О. Г., Серегин М. Ю., Дидрих В. Е., Мартымянов Ю. Ф. Представление знаний в информационных системах: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - 169 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277670	CLIPS Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Protégé OWL 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. Protégé Frames Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
13	Б1.О.06.01	Математика	1. Плотноков Н.П. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.01 Математика, регистрационный номер № 13 2. Емельянова Н.В., Ларионова О.Г. Раскрытие неопределенностей в пределах: Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 49 с. 3. Геврасева С.А. Математика. Дифференцирование функций одной переменной: методические указания - Братск: БрГУ, 2013. - 49 с. 4. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.3. Дифференциальные уравнения. Функции нескольких	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

			переменных. Сборник заданий и тестов: методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 56 с. 5. Ларионов А.С. Математический анализ-2. Дифференциальное и интегральное исчисление функции одной переменной: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 98 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.Математический%20анализ-2.Дифференциальное%20и%20интегральное%20исчисление%20функции%20одной%20переменной.Учеб.пособие.2019.PDF 6. Багинова Т.Г., Лишук Е.В. Математика. Ч.1. Линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия, начала математического анализа. Задания для самостоятельной работы: Методические указания - Братск: БрГУ, 2011. - 133 с. 7. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лишук Е.В. Математика. Ч.2. Неопределенный интеграл. Определенный интеграл. Сборник заданий и тестов: Методические указания - Братск: БрГУ, 2011. - 44 с. 8. Данко П. Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2 ч.Ч.1: учеб. пособие для вузов - Москва : Оникс, 2009. - 368 с. 9. 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. 10. 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/Математика/Емельянова%20Н.В.Математика.%20Ч.1.УП.2021.pdf 11. Бекирова Р.С., Ларионова О.Г., Медведева О.И. Математика. Линейная алгебра: Методические указания для студентов инженерно-экономических специальностей - Братск: БрГУ, 2005. - 82 с. 12. Ларионова О.Г., Геврасева С.А. Вероятность случайного события: Методические указания к решению задач - Братск: БрГУ, 2008. - 48 с. 13. Растопчина О. М. Высшая математика: учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. - 150 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599191 14. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. Полный курс: учебное пособие - Москва: АЙРИС-ПРЕСС, 2014. - 608 с.	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
14	Б1.О.06.02	Химические основы экологии	1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.02 Химические основы экологии, регистрационный номер № 14 2. 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 3. Волков Н.И., Мелихова М.А. Химия: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 336 с. 4. 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 5. Башкин В.Н. Биогеохимия: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2008. - 423 с. 6. Неклюдов А.Д., Иванкин А.Н. Экологические основы производств: взаимосвязь экологии, химии и биотехнологии: Учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2003. - 368 с. 7. Ларичев Т. А. Геохимия окружающей среды: опорные конспекты - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2013. - 115 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232758 8. Русина О.Б. Химия: Методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2011. - 155 с. 9. Варданын 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/Варданын%20М.А.%20Химия.Лаб.%20практикум.2015.pdf 10. Зайцев О.С. Химия: учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 544 с. 11. 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 12. 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-аналитические%20методы%20в%20экологии.Лаб.практикум.2019.PDF 13. Аскарова П.Х. и др. Химия=Chemistry:учебное пособие - Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2020. - 162 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699275 14. Александрова Т. П., Апарнев А. И., Казакова А. А., Карунина О. В. Аналитическая химия: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2016. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573734 15. Лапина С.Ф. Химико-аналитические методы в экологии: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 106 с.	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

			http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Лапина%20С.Ф.Химико-аналитические%20методы%20в%20экологии.Учеб.пособие.2018.pdf 16. Юстратов В. П., Салищева О.В. Химия. Ч. 1.: учебное пособие - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2021. - 284 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700738 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	
15	Б1.О.06.03	Естественнонаучная картина мира	1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.03 Естественнонаучная картина мира, регистрационный номер № 15 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. Карпенков С.Х. Концепции современного естествознания. Практикум: Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 327 с. 4. 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	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
16	Б1.О.06.04	Биология	1. Никифорова В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.04 Биология, регистрационный номер № 16 2. Простаков Н. И., Голуб В. Б. Биоэкология: учебное пособие - Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2014. - 439 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441605 3. Никифорова В.А. Биология: методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 20 с. 4. Чухлебова 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 5. Тулякова О. В. Экология: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 183 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575175 6. 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 7. 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 8. 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 9. 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	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
17	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.01 Безопасность жизнедеятельности, регистрационный номер № 17 2. 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 3. Ветошкин А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности: учебно-практическое пособие - Москва Волгод: Инфра-Инженерия, 2017. - 653 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466498 4. 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 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. Абраменко М. Н., Завьялов А. В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 97 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572424 7. Танашев В. Р. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2019. - 315 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596693 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. Дьяконова И. В. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов: методическое пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2018. - 45 с.	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.

			http://biblioclub.ru/index.php? 10. 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	
18	Б1.О.07.02	Физическая культура и спорт	1. Астапенко А.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.02 Физическая культура и спорт, регистрационный номер № 18 2. Холодов Ж.К., Кузнецов В.С. Практикум по теории и методике физического воспитания и спорта: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 143 с. 3. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с. 4. Завьялов А. В., Абраменко М. Н., Щербаков И. В., Евсеева И. Г. Физическая культура и спорт в вузе: учебное пособие - Москва/Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 106 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572425 5. Алехин К.С., Алексонис В.Б. Совершенствование методики проведения учебно-тренировочных занятий по баскетболу со студентами вуза: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 40 с. 6. Портнов Ю.М., Савин В.П., Железняк Ю.Д. Спортивные игры: совершенствование спортивного мастерства: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 400 с. 7. Жилкин А.И., Кузьмин В. С., Сидорчук Е. В. Легкая атлетика: учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 464 с. 8. Сальников А.Н. Физическая культура: Конспект лекций - Москва: Приор-издат, 2005. - 128 с. 9. 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 10. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки: методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с. 11. Ананьин М., Голушко Т., Колганова Е., и др. Организация и проведение занятий по мини-футболу (футзалу) в вузах: методические рекомендации по курсу «Физическая культура»: учебное пособие - Москва: Дело, 2020. - 316 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685807 12. Железняк Ю.Д., Петров П.К. Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 272 с. 13. Железняк Ю.Д., Минбулатов В.М. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура": Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 272 с. 14. Мякотных В. В. Теория и методика оздоровительной тренировки: учебное пособие для бакалавров и слушателей ДПО по направлению подготовки «Физическая культура»: учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618225 15. 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 16. Колесникова О.А., Жерносек В.В. Фитнес- как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья студенток: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студенток.Уч.пособие.2014.pdf 17. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с. 18. 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%20самоконтроля%20в%20процессе%20физического%20воспитания%20у%20обучающихся.МУ.2021.pdf 19. Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л., Малых Н.Н. Специальная физическая подготовка баскетболистов: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 23 с. 20. 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 21. Колесникова О.А. Методика организации и проведения спортивно-массовых мероприятий в летних оздоровительных лагерях: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с. 22. Колесникова О.А., Малых Н.Н., Перельгина Л.И. Совершенствование технических приемов баскетбола средствами	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Apache OpenOffice 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) Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

			игровых упражнений: методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 16 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Совершенствование%20технических%20приемов%20баскетбола%20средствами%20игровых%20упражнений.МУ.2021.pdf 23. Пискунов В. А., Максинаева М. Р., Тупицына Л. П., Егорова Т. И., Айриян Э. В. Здоровый образ жизни: учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2012. - 86 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363869	
19	Б1.О.07.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1. Астапенко А.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.03 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, регистрационный номер № 19 2. Кизько А. П., Забелина Л. Г., Тertyчный 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 3. Чеботарев В. В., Чеботарев А. В. Футбол: история, правила, техника и тактика игры в футбол: учебно-методическое пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576643 4. Ерёмкина Л. В. Атлетическая гимнастика: учебное пособие - Челябинск: ЧГАКИ, 2011. - 188 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491926 5. Колесникова О.А. Атлетическая гимнастика на занятиях по физической культуре в высших учебных заведениях: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 80 с. 6. Жерносок В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки: методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с. 7. Портнов Ю.М., Савин В.П., Железняк Ю.Д. Спортивные игры: совершенствование спортивного мастерства: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 400 с. 8. Жерносок В.В. Физическое воспитание. Методы силовых упражнений с помощью амортизатора: методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 21 с. 9. Колесникова О.А., Жерносок В.В. Фитнес - как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья студентов: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студентов.Уч.пособие.2014.pdf 10. Жерносок В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с. 11. Жерносок В.В. Лыжная подготовка: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 123 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Жерносок%20В.В.%20Лыжная%20подготовка.2009.pdf 12. Ананьин М., Голушко Т., Колганова Е., и др. Организация и проведение занятий по мини-футболу (футзалу) в вузах: методические рекомендации по курсу «Физическая культура»: учебное пособие - Москва: Дело, 2020. - 316 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685807 13. Мякотных В. В. Теория и методика оздоровительной тренировки: учебное пособие для бакалавров и слушателей ДПО по направлению подготовки «Физическая культура»: учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618225 14. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Аэробика - вариант ритмической гимнастики: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 13 с. 15. Колесникова О.А., Малых Н.Н., Перельгина Л.И. Совершенствование технических приемов баскетбола средствами игровых упражнений: методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 16 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Совершенствование%20технических%20приемов%20баскетбола%20средствами%20игровых%20упражнений.МУ.2021.pdf 16. Кравчук В. И. Легкая атлетика: учебно-методическое пособие - Челябинск: ЧГАКИ, 2013. - 184 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492142 17. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с. 18. Федосеева М. З., Лебедева С. А., Иващенко Т. А., Давиденко Д. Н. Методические основы фитнес-аэробики: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 56 с.	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 Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494069 19. Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л., Малых Н.Н. Специальная физическая подготовка баскетболистов: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 23 с. 20. 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	
20	Б1.О.08.01	Экологическая география	1. Вардания М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.01 Экологическая география, регистрационный номер № 20 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. 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 4. 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 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. 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 7. 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	Chrome Свободно распространяемое ПО. 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.
21	Б1.О.08.02	Основы ресурсоэффективных технологий природопользования	1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.02 Основы ресурсоэффективных технологий природопользования, регистрационный номер № 21 2. Дрогомирецкий И. И., Кантор Е. Л., Маховикова Г. А. Экономика природопользования: учебное пособие для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 224 с. 3. 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 4. Мекуш Г. Е., Антонова А. В. Экономика природопользования: практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 167 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572751 5. Кожухар В.М. Практикум по экономике природопользования: Учеб. пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2005. - 208 с. 6. 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 7. Редина М.М., Хаустов А.П. Экономика природопользования. Практикум: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 271 с.	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
22	Б1.О.08.03	Учение о биосфере	1. Вардания М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.03 Учение о биосфере, регистрационный номер № 22 2. 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 3. Наумов Г.Б. Геохимия биосферы: учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 384 с. 4. 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 5. Вардания М.А. Учение о гидросфере. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 146 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Вардания%20М.А.Учение%20о%20гидросфере.Практикум.2022.pdf 6. 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 7. Еремченко О.З. Учение о биосфере: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 240 с.	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.

			8. 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 9. 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 10. Варданян М.А. Учение об атмосфере: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 172 с. 11. Варданян М.А. Учение об атмосфере: методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2012. - 131 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Варданян%20М.А.Учение%20об%20атмосфере.МУ.2012.pdf 12. Игнатенко О.В. Учение о гидросфере: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2016. - 68 с.	
23	Б1.О.08.04	Геохимия окружающей среды	1. Игнатенко О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.04 Геохимия окружающей среды, регистрационный номер № 23 2. 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 3. 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 4. Добровольский В.В. Основы биогеохимии: Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1998. - 413 с. 5. Общая геохимия: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 148 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459132 6. Башкин В.Н. Биогеохимия: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2008. - 423 с. 7. Наумов Г.Б. Геохимия биосферы: учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 384 с. 8. Поспелова О. А. Геохимия окружающей среды: учебное пособие - Ставрополь: СтГАУ, 2013. - 134 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277486 9. Стримжа Т. П., Леонтьев С. И. Прикладная геохимия: учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2015. - 252 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497718	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.
24	Б1.О.08.05	Общая экология	1. Игнатенко О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.05 Общая экология, регистрационный номер № 24 2. Простаков Н. И., Голуб В. Б. Биоэкология: учебное пособие - Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2014. - 439 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441605 3. Маврищев В.В. Основы общей экологии: Учеб. пособие для вузов - Минск: Вышэйшая школа, 2000. - 317 с. 4. Игнатенко О.В. Общая экология. Тестовые задания: контрольно-измерительные материалы для текущего контроля знаний - Братск: БрГУ, 2013. - 78 с.	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
25	Б1.О.08.06	Биоразнообразие	1. Никифорова В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.06 Биоразнообразие, регистрационный номер № 25 2. 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 3. 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 4. 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 5. Маринченко А.В. Экология: учебное пособие - Москва: Дашков и К*, 2010. - 328 с.	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
26	Б1.О.08.07	Региональная экология	1. Варфоломеев А.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.07 Региональная экология, регистрационный номер № 26 2. Юшков Н.Н., Ерофеева М.Р. Доклад о состоянии окружающей среды города Братска в 2012 году: научное издание - Братск: БрГУ, 2014. - 107 с. 3. Окрут С. В., Зеленская Т. Г., Степаненко Е. Е., Поспелова О. А., Корнилов Н. И., Коровин А. А. Основы регионоведения:	Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования

			учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - 86 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438790 4. 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. 5. Федорян, А. В. Картографическое обеспечение в природоохранной деятельности: учебное пособие - Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 133 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598402 6. Антипов А.Н. Атлас. Иркутская область: экологические условия развития: атлас - Москва; Иркутск: Роскартография; Институт географии СО РАН, 2004. - 90 с. 7. Никифорова В.А., Перцева Т.Г., Прохоренко Е.А., Никифорова А.А. Экология и здоровье молодого поколения Восточной Сибири: монография - Братск: БрГУ, 2014. - 91 с. 8. Дергачев В. А., Вардомский Л. Б. Регионоведение: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 520 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685004 9. Байлагасов Л. В. Региональное природопользование: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 195 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434663 10. Глушкова В.Г. Эколого-экономические проблемы России и ее регионов: учебное пособие для вузов - Москва: Московский Лицей, 2004. - 328 с.	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 Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
27	Б1.О.08.08	Современные экологические проблемы	1. Игнатенко О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.08 Современные экологические проблемы, регистрационный номер № 27 2. Игнатенко О.В. Современные экологические проблемы: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия /Экология/Игнатенко %20О.В. Современные%20экологические%20проблемы.МУ.2019.PDF 3. Медведева С. А., Тимофеева С. С. Физико-химические процессы в техносфере: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 225 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=464469 4. Пачурин Г. В., Соснина Е. Н., Маслеева О. В., Крюков Е. В. Экологическая оценка возобновляемых источников энергии: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 236 с. https://e.lanbook.com/book/160138	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
28	Б1.О.08.09	Экология растений, животных, микроорганизмов	1. Никифорова В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.09 Экология растений, животных, микроорганизмов, регистрационный номер № 28 2. Общая экология. Ч. 2:лабораторный практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 149 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459129 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. 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 5. 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 6. 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 7. Никифорова В.А. Экология растений, животных, микроорганизмов: методические указания (1 часть) - Братск: БрГУ, 2016. - 80 с. 8. 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 9. 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	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
29	Б1.О.08.10	Методы экологических исследований и прогнозирования загрязнений	1. Никифорова В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.10 Методы экологических исследований и прогнозирования загрязнений природной среды, регистрационный номер № 29 2. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: Учебное пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2008. - 244 с. 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	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian

		природной среды	4. 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 5. Новиков Ю.В. Экология, окружающая среда и человек: Учебное пособие для вузов - Москва: ФАИР-ПРЕСС, 2002. - 551 с. 6. Кузнецов И.Н. Научное исследование: Методика проведения и оформление: Учебное пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2004. - 428 с.	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
30	Б1.О.08.11	Геоинформационные технологии в экологии и природопользовании	1. Никифорова В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.11 Геоинформационные технологии в экологии и природопользовании, регистрационный номер № 30 2. Тулякова О. В. Экология: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 183 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575175 3. Шошина К. В., Алешко Р. А. Геоинформационные системы и дистанционное зондирование: учебное пособие - Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2014. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312310 4. Жуковский О. И. Геоинформационные системы: учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2014. - 130 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480499	ГИС "ИнГео" v.4.4 Лицензия №0219-01 от 07.02.2019г.Срок пользования неограничен. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
31	Б1.О.08.12	Устойчивое развитие	1. Варфоломеев А.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.12 Устойчивое развитие, регистрационный номер № 31 2. 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 3. 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 4. 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 5. Иванова Н. С. Международная экополитика: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2012. - 84 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277041 6. 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	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 LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) 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 doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
32	Б1.О.08.13	Геоэкология	1. Варданян М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.13 Геоэкология, регистрационный номер № 32 2. 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 3. Комарова Н.Г. Геоэкология и природопользование: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 192 с. 4. Стурман В. И. Геоэкология: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/147340 5. Вавер О. Ю. Геоэкология: учебно-методический комплекс - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2013. - 52 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574478 6. Петров К.М. Геоэкология: Учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Изд-во Санкт- Петербургского ун-та, 2004. - 274 с. 7. 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	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
33	Б1.О.08.14	Экология человека и социально-демографические проблемы	1. Никифорова В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.14 Экология человека и социально-демографические проблемы, регистрационный номер № 33 2. Ильиных И. А. Экология человека: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 302 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429414	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия

			3. 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 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	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
34	Б1.В.01.01	Введение в профессиональную деятельность	1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.01 Введение в профессиональную деятельность, регистрационный номер № 34 2. Носкова О.Г., Климов Е.А. Психология труда: учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2009. - 384 с. 3. Вершинин С.И., Савина М.С., Махмудов Л.Ш. Основы профориентологии: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2009. - 176 с. 4. Колесников С.И. Экология: учебное пособие - Москва: Дашков и К*, 2011. - 384 с. 5. Зайцев Г.Г., Черкасская Г.В. Управление деловой карьерой: учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 256 с. 6. Климов Е.А. Психология профессионального самоопределения: учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 304 с. 7. Резник С.Д., Игошина И.А. Студент вуза: технологии и организация обучения: Учеб. пособие для вузов - Москва: ИНФРА-М, 2009. - 475 с. 8. Глушкова В.Г. Эколого-экономические проблемы России и ее регионов: учебное пособие для вузов - Москва: Московский Лицей, 2004. - 328 с.	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
35	Б1.В.01.02	Прикладная экология	1. Игнатенко О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.02 Прикладная экология, регистрационный номер № 35 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. 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 4. Мартынов А. Н., Мельников Е. С., Ковязин В. Ф., Аникин А. С. Основы лесного хозяйства и таксация леса: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 432 с. https://e.lanbook.com/book/168471 5. Денисов В. В., Денисова И. А., Гутенов В. В., Фесенко Л. Н., Денисов В. В. Основы инженерной экологии: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 624 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271599 6. Ветошкин А.Г. Процессы и аппараты защиты окружающей среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 639 с. 7. Королев А.А. Медицинская экология: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2003. - 189 с. 8. Юшин В.В., Попов В.М., Кукин П.П. Техника и технология защиты воздушной среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 399 с. 9. 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 10. Романова С. М., Степанова С. В., Ярошевский А. Б., Шайхiev И. Г. Экология: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 372 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428110 11. 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.%20МУ%20и%202023.pdf	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
36	Б1.В.01.03	Современное законодательство в сфере природопользования и охраны окружающей среды	1. Варданиян М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.03 Современное законодательство в сфере природопользования и охраны окружающей среды, регистрационный номер № 36 2. Протасов В.Ф. Экология, охрана природы. Законы, кодексы, платежи, показатели, нормативы, ГОСТы, Экологическая доктрина, Киотский протокол, термины и понятия, экологическое право: Учеб. пособие для вузов - Москва: Финансы и статистика, 2006. - 380 с. 3. Румянцев Н.В. Экологическое право России: Учебное пособие для вузов - Москва: ЮНИТИ -ДАНА, 2007. - 368 с. 4. 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	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия

			5. Гульманова Г. А., Шагвалиев Р. М. Экологическое право: учебное пособие - Казань: Познание, 2014. - 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257838 6. Голиченков А.К. Экологическое право и земельное право России: Учеб. пособие для вузов - Москва: Городец, 2006. - 384 с. 7. Лизгаро В. Е., Макарова Т. И. Экологическое право: ответы на экзаменационные вопросы: самоучитель - Минск: Тетралит, 2018. - 240 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136494	
37	Б1.В.01.04	Методы и средства защиты атмосферы от промышленных выбросов	1. Игнатенко О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.04 Методы и средства защиты атмосферы от промышленных выбросов, регистрационный номер № 37 2. 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 3. 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 4. Камышникова И. В. Теоретические основы и технологии очистки газовых выбросов: методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2016. - 38 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Камышникова%20И.В.Теоретические%20основы%20и%20технологии%20очистки%20газовых%20выбросов.МУ.2016.pdf 5. Ветошкин А.Г. Процессы и аппараты защиты окружающей среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 639 с. 6. Быков А. П. Инженерная экология: охрана атмосферного воздуха: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 154 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576153 7. Юшин В.В., Попов В.М., Кукин П.П. Техника и технология защиты воздушной среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 399 с. 8. 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	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
38	Б1.В.01.05	Инженерные методы защиты гидросферы	1. Игнатенко О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.05 Инженерные методы защиты гидросферы, регистрационный номер № 38 2. Игнатенко О.В., Ерофеева М.Р. Теоретические основы и технологии очистки сточных вод: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2016. - 94 с. 3. 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 4. Ветошкин А. Г. Инженерная защита водной среды: - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 416 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49467 5. 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 6. Ветошкин А.Г. Процессы и аппараты защиты окружающей среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 639 с. 7. Ветошкин А.Г. Теоретические основы защиты окружающей среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 397 с. 8. Пугачев Е.А. Процессы и аппараты обработки осадков сточных вод: монография - Москва: АСВ, 2010. - 208 с. 9. Алексеев В.И., Винокурова Т.Е., Пугачев Е.А. Проектирование сооружений переработки и утилизации осадков сточных вод с использованием элементов компьютерных информационных технологий: Учебное пособие - Москва: АСВ, 2003. - 173 с. 10. Воронов Ю.В., Яковлев С.В. Водоотведение и очистка сточных вод: Учеб. пособие для вузов - Москва: АСВ, 2006. - 704 с. 11. Хенце М., Армоэс П., Ля-кур-Янсен Й., Арван Э. Очистка сточных вод: Биологические и химические процессы - Москва: Мир, 2004. - 480 с. 12. 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.	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
39	Б1.В.01.06	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	1. Варданиян М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.06 Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды, регистрационный номер № 39 2. Варданиян М.А. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды: практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 146 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. Варданиян М.А. Нормирование выбросов: методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2012. -	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия

			104 с. 5. 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.	
40	Б1.В.01.07	Инструментальные методы контроля качества среды обитания	1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.07 Инструментальные методы контроля качества среды обитания, регистрационный номер № 40 2. Лапина С.Ф. Инструментальные методы контроля качества среды обитания: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 175 с. 3. 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 4. 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 5. Тикунова И.В., Шаповалов Н.А., Артеменко А.И. Практикум по аналитической химии и физико-химическим методам анализа: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 208 с. 6. 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	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.
41	Б1.В.01.08	Основы экологических технологий производств	1. Варфоломеев А.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.08 Основы экологических технологий производств, регистрационный номер № 41 2. 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 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. 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 5. 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 6. 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 7. 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 8. 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 9. 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 10. Ветошкин А. Г. Обеспечение надежности и безопасности в техносфере: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 236 с. https://e.lanbook.com/book/126946 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. 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	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. 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 Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
42	Б1.В.01.09	Техногенные системы и промышленная безопасность	1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.09 Техногенные системы и промышленная безопасность, регистрационный номер № 42 2. Башкин В.Н. Биогеохимия: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2008. - 423 с. 3. Садовникова Л.К., Орлов Д.С., Лозановская И.Н. Экология и охрана окружающей среды при химическом загрязнении: учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 334 с.	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic

			4. 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. 5. Пряхин В.Н., Соловьев С.С. Безопасность жизнедеятельности в природообустройстве: Курс лекций и комплект тестовых заданий для студентов вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2009. - 352 с. 6. Башкин В.Н. Экологические риски: расчет, управление, страхование: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 360 с.	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
43	Б1.В.01.10	Организация природоохранной деятельности на предприятии	1. Игнатенко О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.10 Организация природоохранной деятельности на предприятии, регистрационный номер № 43 2. 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.МУКПРиСР.2021.pdf 3. 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 4. Денисов В. В., Денисова И. А., Гутенов В. В., Фесенко Л. Н., Денисов В. В. Основы инженерной экологии: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 624 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271599 5. Почакаева Е. И., Попова Т. В. Безопасность окружающей среды и здоровье населения: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 448 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271507 6. 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	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
44	Б1.В.01.11	Оценка воздействия на окружающую среду	1. Игнатенко О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.11 Оценка воздействия на окружающую среду, регистрационный номер № 44 2. 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 3. Донченко В.К., Питулько В.М. Экологическая экспертиза: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 480 с. 4. Стурман В. И. Оценка воздействия на окружающую среду: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 352 с. https://e.lanbook.com/book/168862 5. Брюхань А.Ф., Брюхань Ф.Ф., Потапов А.Д. Инженерно-экологические изыскания для строительства тепловых электростанций: учебное пособие - Москва: АСВ, 2010. - 192 с.	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
45	Б1.В.01.12	Экологический мониторинг	1. Игнатенко О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.12 Экологический мониторинг, регистрационный номер № 45 2. Мелехова О.П. Биологический контроль окружающей среды: биоиндикация и биотестирование: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 288 с. 3. 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 4. 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. 5. 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 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	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
46	Б1.В.01.13	Управление экологической безопасностью	1. Никифорова В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.13 Управление экологической безопасностью, регистрационный номер № 46 2. 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 3. 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 4. Букейханов Н. Р., Чмырь И. М., Гвоздкова С. И., Бутримова 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	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian

			5. 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 6. 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	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
47	Б1.В.02.01	Методы идентификации вредных и опасных производственных факторов	1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.В.02.01 Методы идентификации вредных и опасных производственных факторов, регистрационный номер № 47 2. 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 3. 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 4. 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 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	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
48	Б1.В.02.02	Условия и охрана труда на рабочих местах	1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.В.02.02 Условия и охрана труда на рабочих местах, регистрационный номер № 48 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. 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. 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 5. 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 6. 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 7. 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	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
49	Б1.В.02.03	Производственная безопасность предприятий	1. Варданян М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.02.03 Производственная безопасность предприятий, регистрационный номер № 49 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. 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 4. Белов С.В. Безопасность производственных процессов: Справочник - Москва: Машиностроение, 1985. - 448 с. 5. 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	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» Договор № 50-03/2023/0422 от 14.04.2023 г. до 18.04.2024 г. Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия Консультант Плюс Библиотека читальный зал Договор ЮИОНА №2211/2023 от 01.09.2023г по 31.08.2024г ЭБС «ЛАНЬ» Договор № 0151 от 09.02.2024 г. до 05.03.2025 г. ИСС «Кодекс» Договор № 2238/87 /0026 от 09.02.2023 г. до 31.12.2023г
50	Б1.В.02.04	Основы физиологии труда и рациональные условия деятельности	1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.В.02.04 Основы физиологии труда и рациональные условия деятельности, регистрационный номер № 50 2. 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 3. Ильиных И. А. Экология человека: учебное пособие - Москва/Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 302 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429414 4. Смирнов С.А., Будылина С.М. Физиология сенсорных систем и высшая нервная деятельность: учебное пособие для вузов -	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение

			Москва: Академия, 2009. - 336 с. 5. 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	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
51	Б1.В.02.05	Безопасные методы и приемы выполнения работ	1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.В.02.05 Безопасные методы и приемы выполнения работ, регистрационный номер № 51 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. 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 4. 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 5. 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 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 7. 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	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
52	Б1.В.02.06	Законодательство РФ в области охраны труда	1. Варданын М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.02.06 Законодательство РФ в области охраны труда, регистрационный номер № 52 2. 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 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 4. Белов С.В. Безопасность производственных процессов: Справочник - Москва: Машиностроение, 1985. - 448 с. 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	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» Договор № 50-03/2023/0422 от 14.04.2023 г. до 18.04.2024 г. Консультант Плюс Библиотека читальный зал Договор ЮНОНА №2211/2023 от 01.09.2023г по 31.08.2024г Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия ЭБС «ЛАНЬ» Договор № 0151 от 09.02.2024 г. до 05.03.2025 г. ИСС «Кодекс» Договор № 2238/87 /0026 от 09.02.2023 г. до 31.12.2023г
53	Б1.В.02.07	Основы радиационной безопасности	1. Варданын М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.02.07 Основы радиационной безопасности, регистрационный номер № 53 2. 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 3. 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 4. Ким Д.Б., Геращенко Л.А. Радиационная экология: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 212 с.	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
54	Б1.В.02.08	Система управления охраной труда в организации	1. Варфоломеев А.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.02.08 Система управления охраной труда в организации, регистрационный номер № 54 2. Хайруллина Л. И., Зиннатуллина Г. Н., Шурикова 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 3. Архангельский Ю.А., Коган Э.И., Хайкин В.А. Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта: учебное пособие - Москва: Транспорт, 1979. - 208 с. 4. 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 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. Ткачук К.Н., Галушко П.Я., Сабарно Р.В. Безопасность труда в промышленности: Справочник - Киев: Техника, 1982. - 231 с.	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) Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое

			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 8. 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.	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.
55	Б1.В.02.09	Оценка профессиональных рисков на рабочих местах	1. Никифорова В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.02.09 Оценка профессиональных рисков на рабочих местах, регистрационный номер № 55 2. 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 3. Бакаева Т. Н., Дмитриева И. А., Толмачёва Л. В. Управление профессиональными рисками: учебное пособие - Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 95 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492973 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. 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. 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	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
56	Б1.В.ДВ.01.01	Экологический менеджмент	1. Варфоломеев А.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Экологический менеджмент, регистрационный номер № 56 2. Ерофеева М.Р., Лохова Н.А. Экологический менеджмент: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 200 с. 3. Дрогоморецкий И. И., Кантор Е. Л., Маховикова Г. А. Экономика природопользования: учебное пособие для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 224 с. 4. 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 5. 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 6. Коробко В. И. Экологический менеджмент: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 303 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615806 7. Голуб А.А. Рыночные методы управления окружающей средой: Учебное пособие - Москва: Логос, 2002. - 284 с. 8. 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 9. 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	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Avast 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 doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение 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.
57	Б1.В.ДВ.01.02	Экологический аудит	1. Варфоломеев А.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Экологический аудит, регистрационный номер № 57 2. Дрогоморецкий И. И., Кантор Е. Л., Маховикова Г. А. Экономика природопользования: учебное пособие для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 224 с. 3. 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 4. 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 5. Ерофеева М.Р., Лохова Н.А. Экологический менеджмент: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 200 с. 6. Голуб А.А. Рыночные методы управления окружающей средой: Учебное пособие - Москва: Логос, 2002. - 284 с. 7. Коробко В. И. Экологический менеджмент: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 303 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615806 8. Шилов А. С. Связи с общественностью в экологическом управлении: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа,	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение LibreOffice 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 Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. doPDF Свободно распространяемое

			2016. - 50 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430060	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.
58	Б1.В.ДВ.02.01	Обращение с отходами производства и потребления	1. Варданын М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Обращение с отходами производства и потребления, регистрационный номер № 58 2. 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 3. 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 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.МУКР.2019.PDF 5. 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 6. 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 7. Гринин А.С., Новиков В.Н. Промышленные и бытовые отходы: хранение, утилизация, переработка: Учеб. пособие для вузов - Москва: ФАИР-ПРЕСС, 2002. - 336 с. 8. 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 9. 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 10. 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	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
59	Б1.В.ДВ.02.02	Переработка отходов производства и потребления	1. Варданын М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Переработка отходов производства и потребления, регистрационный номер № 59 2. 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 3. 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.МУКР.2019.PDF 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. 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 6. 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	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
60	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная: эколого-биологическая) практика	1. Никифорова В.А. Рабочая программа Б2.О.01(У) Учебная (ознакомительная: эколого-биологическая) практика, регистрационный номер № 60 2. Тулякова О. В. Экология: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 183 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575175 3. Акинин Н.И. Промышленная экология: принципы, подходы, технические решения: учебное пособие - Долгопрудный:	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия doPDF Свободно распространяемое

			Интеллект, 2011. - 312 с. 4. 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 5. Тиходеева М. Ю., Лебедева В. Х. Практическая геоботаника (анализ состава растительных сообществ): учебное пособие - Санкт-Петербург: Издательство Санкт-Петербургского Государственного Университета, 2015. - 166 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458122 6. 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 7. Могилев А.В., Пак Н.И., Хеннер Е.К. Информатика: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2004. - 848 с. 8. Ветошкин А.Г. Теоретические основы защиты окружающей среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 397 с. 9. 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/ЭкологияНикифорова%20В.А.Учебная%20практика%201.МУ.2018.PDF 10. Казаков Л.К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 336 с. 11. Стурман В. И. Геоэкология: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/147340	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
61	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная: эколого-зоологическая) практика	1. Никифорова В.А. Рабочая программа Б2.О.02(У) Учебная (ознакомительная: эколого-зоологическая) практика, регистрационный номер № 61 2. Стурман В. И. Геоэкология: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/147340 3. Коломийцев Н., Поддубная Н. Зоология позвоночных. Учебная практика: учебное пособие - Череповец: Череповецкий государственный университет (ЧГУ), 2014. - 170 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434803 4. Булхто 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 5. 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 6. 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 7. Могилев А.В., Пак Н.И., Хеннер Е.К. Информатика: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 848 с. 8. 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 9. 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 10. 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 11. Тулякова О. В. Экология: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 183 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575175 12. Столбов В. А., Алешина О. 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. - 58 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574040 13. Ветошкин А.Г. Теоретические основы защиты окружающей среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 397 с. 14. Казаков Л.К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 336 с.	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

62	Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика	1. Игнатенко О.В. Рабочая программа Б2.В.01(П) Производственная (технологическая) практика, регистрационный номер № 62 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. 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 4. 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 5. Ветошкин А.Г. Процессы и аппараты защиты окружающей среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 639 с. 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. Коробко В. И. Охрана труда: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 240 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684693 8. 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	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
63	Б2.В.02(П)	Производственная (преддипломная) практика	1. Игнатенко О.В. Рабочая программа Б2.В.02(П) Производственная (преддипломная) практика, регистрационный номер № 63 2. Ветошкин А.Г. Процессы и аппараты защиты окружающей среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 639 с. 3. 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 4. Денисов В. В., Денисова И. А., Гутенов В. В., Фесенко Л. Н., Денисов В. В. Основы инженерной экологии: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 624 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271599 5. 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 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. Коробко В. И. Охрана труда: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 240 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684693 8. 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	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.
64	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	1. Игнатенко О.В. Рабочая программа Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, регистрационный номер № 64 2. Ерофеева М.Р., Камышников И. В. Экология и природопользование: методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 74 с. 3. 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 4. 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 5. Дергачев В. А., Вардомский Л. Б. Регионоведение: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 520 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685004 6. 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 7. 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 8. Юшин В.В., Попов В.М., Кукин П.П. Техника и технология защиты воздушной среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 399 с. 9. Башкин В.Н. Экологические риски: расчет, управление, страхование: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа,	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

			2007. - 360 с. 10. Варданын М.А. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды: практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 146 с. 11. 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 12. 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 13. 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 14. 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 15. 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.МУкПР.2022.pdf 16. 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 17. 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 18. 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.МУкПР.2019.PDF 19. Почакаева Е. И., Попова Т. В. Безопасность окружающей среды и здоровье населения: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 448 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271507 20. 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 21. 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 22. Скобелев Д. О., Боровский 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 23. Игнатенко О.В., Ерофеева М.Р. Теоретические основы и технологии очистки сточных вод: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2016. - 94 с. 24. 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 25. Варданын М.А. Нормирование выбросов: методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2012. - 104 с. 26. Мартынов А. Н., Мельников Е. С., Ковязин В. Ф., Аникин А. С. Основы лесного хозяйства и таксация леса: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 432 с. https://e.lanbook.com/book/168471 27. 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. 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. 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 30. 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 31. 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	
65	ФТД.01	Технологическое предпринимательство	1. Гончарова Н.А. Рабочая программа дисциплины ФТД.01 Технологическое предпринимательство, регистрационный номер № 65 2. Черутова М.И. Организация предпринимательской деятельности: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 226	Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757

			с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20 управление/Черутова%20М.И. Организация%20предпринимательской%20деятельности.Учеб.пособие. 2018. PDF 3. Кузьмина Е. Е., Кузьмина Л. П. Организация предпринимательской деятельности. Теория и практика: учебное пособие для бакалавров - Москва: Юрайт, 2016. - 508 с. 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. Щербак А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: учебное пособие - Вологда:ВГУ, 2020. - 88с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359 6. 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.МУКР.2019.PDF	Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г. 7-Zip Свободно распространяемое ПО Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
66	ФТД.02	Основы волонтерской деятельности	1. Павшук А.В. Рабочая программа дисциплины ФТД.02 Основы волонтерской деятельности, регистрационный номер № 66 2. 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 3. 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 4. Волонтерство в России: отечественный опыт и современность: монография - Москва : Дело, 2020. - 400с. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612641 5. Технологии организации волонтерского движения: учебное пособие - Ставрополь: Северо- Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. - 130 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=457754 6. 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 7. Словарь по волонтерству: сборник научных трудов - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 96с. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362869	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.