

Справка о методическом и информационном обеспечении ОПОП ВО

**05.03.06 Экология и природопользование,
программа бакалавриата «Экология»**

№ 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кунжаров Е.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01 История России. 2. Ковригина С.В. История: методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с. 3. Наумова Н.Н. История России (с древнейших времен до конца XVIII в.): методические указания к проведению семинарских занятий - Братск: БрГУ, 2015. - 39 с. 4. 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 5. 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 6. 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 7. Деревянко А.П., Шабельникова Н.А. История России: учебное пособие - Москва: Проспект, 2006. - 560 с. 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. Орлов В. В. История России. IX - начало XX века: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2021. - 448 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697021 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.МУкСиСР.2020.pdf 11. 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=701005 12. 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 	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
2	Б1.О.02.01	Философия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Лозовая Е.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.01 Философия. 2. Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. Тесты по философии. Ч 1:практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 195 с. 3. Лозовая Е.Н. Философия: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2010. - 63 с. 4. Мисюров Н. Н. Философия и культурология ТВ: учебное пособие - Москва/Берлин: Директ- Медиа, 2020. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576527 5. Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. Тесты по теории философии. Ч.2:Практикум - Братск: БрГУ, 2009. - 176 с. 6. Вязинкин А. Ю., Бурахина О. А. Философия: учебное электронное издание: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570564 7. Данилкова М. П. Социальная философия: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный 	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

			технический университет, 2018. - 64 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574670 8. Волкова Н.Н. Философия: планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 137 с.	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
3	Б1.О.02.02	Правоведение	1. Янюшкин С.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.02 Правоведение. 2. Земцов Б. Н., Чепурнов А. И. Правоведение: учебно-практическое пособие - Москва: Евразийский открытый институт, 2011. - 400 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93149 3. 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 4. Косаренко Н.Н., ред. Правоведение: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 357 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83215	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.
4	Б1.О.02.03	Социология	1. Волкова Н.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.03 Социология. 2. Логунова Л. Ю. Социология личности: теоретические основания: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2017. - 176 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481547 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. Волкова Н.Н. Социология для бакалавров: планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2012. - 78 с. 5. Бормотов И. В. Теоретическая социология: учебное пособие - Москва: Прометей, 2018. - 242 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494854 6. Волков Ю. Е. Социология: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 398 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573133 7. Ивлев С. В. Социология: учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 54 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574213 8. Павленок П. Д., Савинов Л. И., Журавлев Г. Т. Социология: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2018. - 734 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573154	Microsoft Office 2007 Russian Academic 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 LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip Свободно распространяемое ПО
5	Б1.О.03.01	Экономика	1. Кобзова А.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.03.01 Экономика. 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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602446	7-Zip Свободно распространяемое ПО Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757 ПО "Антиплагиат.ВУЗ 4.0" Договор № 100287728122100199-010/1451 от 01.12.2022 г. Срок действия с 01.12.2022г. до 01.12.2023г. Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 (1407) от 21.11.2022 г. Лицензия с 24.11.2022 до 02.12.2023 Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
6	Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	1. Афанасьев А.С. Рабочая программа дисциплины Б1.О.03.02 Финансовая грамотность. 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	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое

			3. Гид по финансовой грамотности: практическое пособие - Москва: КНОРУС: ЦИПСИР, 2010. - 449с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=209465	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) LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
7	Б1.О.04.01	Иностранный язык	1. Петришина Я.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.04.01 Иностранный язык. 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.	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 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.
8	Б1.О.04.02	Русский язык	1. Бондарева Д.К. Рабочая программа дисциплины Б1.О.04.02 Русский язык. 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. Введенская Л.А., Павлова Л.Г., Кашаева Е.Ю. Русский язык и культура речи: учебное пособие для вузов для бакалавров и магистрантов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. - 539 с. 5. Татарникова Н.М., Сморгалова Л.В., Ефремов И.В. Русский язык, культура речи и культурология: методические указания - Братск: БрГУ, 2015. - 104 с. 6. Татарникова Н.М. Русский язык: методические указания - Братск: БрГУ, 2020. - 60 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Татарникова%20Н.М.Русский%20язык.МУ.2020.pdf 7. 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 8. Тимошенко Т. Е. Риторика: практикум - Москва: Флинта, 2016. - 97 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57581	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) 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.
9	Б1.О.04.03	Психология социального взаимодействия	1. Каменева Н.В., Шмонина Н.И. Рабочая программа дисциплины Б1.О.04.03 Психология социального взаимодействия. 2. Джанерьян С. Т. Психология эмоций и воли: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. - 142 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461873 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.	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

			<p>5. Рогов Е.И. Психология общения: учебное пособие - Москва: Владос, 2004. - 336 с.</p> <p>6. Каменева Н.В., Шмони́на Н.И. Психология общения. Тексты лекций: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 136 с.</p> <p>7. Кричевский Р.Л., Дубовская Е.М. Социальная психология малой группы: Учебное пособие для вузов - Москва: Аспект Пресс, 2009. - 318 с.</p> <p>8. Каменева Н.В., Шмони́на Н.И. Психология общения: методические указания для подготовки к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2015. - 158 с.</p> <p>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</p>	<p>Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
10	Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	<p>1. Васильева Л.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.05.01 Введение в информационные технологии.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>5. Шандриков А. С. Информационные технологии: учебное пособие - Минск: РИПО, 2015. - 444 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463339</p>	<p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Microsoft Access 2019 Срок пользования неограничен Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p>
11	Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта	<p>1. Полячкова М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.05.02 Системы искусственного интеллекта.</p> <p>2. Горохов Д.Б. Экспертные системы. Программирование в CLIPS: методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2010. - 92 с.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>5. Горохов Д.Б. Представление знаний в информационных системах: Методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2009. - 60 с.</p> <p>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</p> <p>7. Громов Ю. Ю., Иванова О. Г., Серегин М. Ю., Дидрих В. Е., Мартемьянов 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</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Protégé OWL Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Protégé Frames Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>CLIPS Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>
12	Б1.О.06.01	Математика	<p>1. Плотников Н.П. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.01 Математика.</p> <p>2. Емельянова Н.В., Ларионова О.Г. Раскрытие неопределенностей в пределах: Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 49 с.</p> <p>3. Геврасева С.А. Математика. Дифференцирование функций одной переменной: методические указания - Братск: БрГУ, 2013. - 49 с.</p> <p>4. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.3. Дифференциальные уравнения. Функции нескольких переменных. Сборник заданий и тестов: методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 56 с.</p> <p>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</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

			<p>6. Багинова Т.Г., Лищук 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.</p> <p>7. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.2. Неопределенный интеграл. Определенный интеграл. Сборник заданий и тестов: Методические указания - Братск: БрГУ, 2011. - 44 с.</p> <p>8. П. Е. Данко Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2 ч.Ч.1: учеб. пособие для вузов - Москва : Оникс, 2009. - 368 с.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>12. Ларионова О.Г., Геврасева С.А. Вероятность случайного события: Методические указания к решению задач - Братск: БрГУ, 2008. - 48 с.</p> <p>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</p>	
13	Б1.О.06.02	Естественнонаучная картина мира	<p>1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.02 Естественнонаучная картина мира.</p> <p>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</p> <p>3. Карпенков С.Х. Концепции современного естествознания. Практикум: Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 327 с.</p> <p>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</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
14	Б1.О.06.03	Биология	<p>1. Никифорова В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.03 Биология.</p> <p>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</p> <p>3. Никифорова В.А. Биология: методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 20 с.</p> <p>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</p> <p>5. Тулякова О. В. Экология: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 183 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575175</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
15	Б1.О.06.04	Химические основы экологии	<p>1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.04 Химические основы экологии.</p> <p>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</p> <p>3. Волков Н.И., Мелихова М.А. Химия: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 336 с.</p> <p>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.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования</p>

			<p>Учеб.пособие.2018.pdf</p> <p>5. Башкин В.Н. Биогеохимия: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2008. - 423 с.</p> <p>6. Лидин Р.А., Молочко В.А., Андреева Л.Л. Химические свойства неорганических веществ: Учеб. пособие для вузов - Москва: КолосС, 2008. - 480 с.</p> <p>7. Неклюдов А.Д., Иванкин А.Н. Экологические основы производств: взаимосвязь экологии, химии и биотехнологии: Учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2003. - 368 с.</p> <p>8. Апарнев А. И., Синчурина Р. Е. Химия: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575308</p> <p>9. Ларичев Т. А. Геохимия окружающей среды: опорные конспекты - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2013. - 115 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232758</p> <p>10. Русина О.Б. Химия: Методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2011. - 155 с.</p> <p>11. 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</p> <p>12. Зайцев О.С. Химия: учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 544 с.</p> <p>13. 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</p>	<p>неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
16	Б1.О.06.05	Химико-аналитические методы в экологии	<p>1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.05 Химико-аналитические методы в экологии.</p> <p>2. Лапина С.Ф. Химико-аналитические методы в экологии: лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 72 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Лапина%20С.Ф.Химико-%20аналитические%20методы%20в%20экологии.Лаб.практикум.2019.PDF</p> <p>3. 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</p> <p>4. Золотов Ю.А. Основы аналитической химии. Практическое руководство: Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2003. - 463 с.</p> <p>5. Валуева Т. Н., Ахромускина И. М., Власова Ю. Н. Аналитическая химия. Качественный анализ: учебное пособие для самостоятельной работы студентов: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 47 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571302</p> <p>6. Лапина С.Ф. Химико-аналитические методы в экологии: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 106 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Лапина%20С.Ф.Химико-%20аналитические%20методы%20в%20экологии.Учеб.пособие.2018.pdf</p> <p>7. 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</p> <p>8. Лапина С.Ф. Качественный анализ катионов и анионов: лабораторный практикум по аналитической химии - Братск: БрГУ, 2013. - 68 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
17	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.01 Безопасность жизнедеятельности.</p> <p>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</p> <p>3. Ветошкин А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности: учебно-практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 653 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466498</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>7. Танашев В. Р. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 315 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596693</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

			<p>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</p> <p>9. Дьяконова И. В. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов: методическое пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2018. - 45 с. http://biblioclub.ru/index.php?</p> <p>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</p>	
18	Б1.О.07.02	Физическая культура и спорт	<p>1. Астапенко А.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.02 Физическая культура и спорт.</p> <p>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.</p> <p>3. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>6. Портнов Ю.М., Савин В.П., Железняк Ю.Д. Спортивные игры: совершенствование спортивного мастерства: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 400 с.</p> <p>7. Жилкин А.И., Кузьмин В. С., Сидорчук Е. В. Легкая атлетика: учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 464 с.</p> <p>8. Сальников А.Н. Физическая культура: Конспект лекций - Москва: Приор-издат, 2005. - 128 с.</p> <p>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</p> <p>10. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки: методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>13. Железняк Ю.Д., Минбулатов В.М. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура": Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 272 с.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>16. Колесникова О.А., Жерносек 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</p> <p>17. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с.</p> <p>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</p> <p>19. Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л., Малых Н.Н. Специальная физическая подготовка баскетболистов: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 23 с.</p> <p>20. Кизько А. П., Забелина Л. Г., Тертычный А. В., Косарев В. А. Легкая атлетика: учебное пособие - Новосибирск:</p>	<p>Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>

			<p>Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576711</p> <p>21. Колесникова О.А. Методика организации и проведения спортивно-массовых мероприятий в летних оздоровительных лагерях: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с.</p> <p>22. 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</p> <p>24. 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</p>	
19	Б1.О.07.03	<p>Элективные курсы по физической культуре и спорту</p>	<p>1. Астапенко А.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.03 Элективные курсы по физической культуре и спорту.</p> <p>2. 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</p> <p>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</p> <p>4. Ерёмин Л. В. Атлетическая гимнастика: учебное пособие - Челябинск: ЧГАКИ, 2011. - 188 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491926</p> <p>5. Колесникова О.А. Атлетическая гимнастика на занятиях по физической культуре в высших учебных заведениях: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 80 с.</p> <p>6. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки: методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с.</p> <p>7. Портнов Ю.М., Савин В.П., Железняк Ю.Д. Спортивные игры: совершенствование спортивного мастерства: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 400 с.</p> <p>8. Жерносек В.В. Физическое воспитание. Методы силовых упражнений с помощью амортизатора: методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 21 с.</p> <p>9. Колесникова О.А., Жерносек 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</p> <p>10. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с.</p> <p>11. 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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>14. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Аэробика- вариант ритмической гимнастики: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 13 с.</p> <p>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</p> <p>16. Кравчук В. И. Легкая атлетика: учебно-методическое пособие - Челябинск: ЧГАКИ, 2013. - 184 с.</p>	<p>Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

			<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492142</p> <p>17. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с.</p> <p>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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494069</p> <p>19. Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л., Малых Н.Н. Специальная физическая подготовка баскетболистов: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 23 с.</p>	
20	Б1.О.08.01	Экологическое ресурсоведение	<p>1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.01 Экологическое ресурсоведение.</p> <p>2. Маршинин А. В. Ресурсоведение: учебное пособие - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2018. - 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567362</p> <p>3. Романова Н. Г., Ковригина Л. Н. Региональные растительные ресурсы: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014. - 190 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278508</p> <p>4. Капитонов Д. Ю. Ресурсоведение: учебное пособие - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2011. - 176 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142398</p> <p>5. Фоменко А. И. Водные и минеральные природные ресурсы: учебное пособие - Москва/Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 197 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564897</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
21	Б1.О.08.02	Почвоведение	<p>1. Варданян М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.02 Почвоведение.</p> <p>2. Боме Н. А., Рябикова В. Л. Почвоведение (краткий курс и лабораторный практикум): учебное пособие - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2012. - 216 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571931</p> <p>3. 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</p> <p>4. 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</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
22	Б1.О.08.03	Геоэкология	<p>1. Варданян М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.03 Геоэкология.</p> <p>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</p> <p>3. Комарова Н.Г. Геоэкология и природопользование: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 192 с.</p> <p>4. Стурман В. И. Геоэкология: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/147340</p> <p>5. Вавер О. Ю. Геоэкология: учебно-методический комплекс - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2013. - 52 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574478</p> <p>6. Петров К.М. Геоэкология: Учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Изд-во Санкт- Петербургского ун-та, 2004. - 274 с.</p> <p>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</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
23	Б1.О.08.04	Учение об атмосфере	<p>1. Варданян М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.04 Учение об атмосфере.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. Варданян М.А. Учение об атмосфере: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 172 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Варданян%20М.А.%20Учение%20об%20атмосфере.Учеб.пособие.2016.pdf</p> <p>4. Варданян М.А. Учение об атмосфере: методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2012. - 131 с.</p> <p>5. Варданян М.А. Учение об атмосфере: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 172 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
24	Б1.О.08.05	Учение о гидросфере	<p>1. Варданян М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.05 Учение о гидросфере.</p> <p>2. Беспалова, Л. А. Гидрология: учебное пособие - Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет,, 2022. - 165с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700199</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок</p>

			<p>3. 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</p> <p>4. Варданян М.А. Учение о гидросфере. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 146 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Варданян%20М.А.Учение%20о%20гидросфере.Практикум.2022.pdf</p> <p>5. Турлов А. Г. Гидрология: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 72 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483746</p>	действия – бессрочная лицензия
25	Б1.О.08.06	Учение о биосфере	<p>1. Игнатенко О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.06 Учение о биосфере.</p> <p>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</p> <p>3. Наумов Г.Б. Геохимия биосферы: учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 384 с.</p> <p>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</p> <p>5. Лештаев А. А. Агрэкология и урбэкология: учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 159 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480169</p> <p>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</p> <p>7. Еремченко О.З. Учение о биосфере: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 240 с.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
26	Б1.О.08.07	География	<p>1. Варданян М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.07 География.</p> <p>2. 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</p> <p>3. 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</p> <p>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</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>
27	Б1.О.08.08	Ландшафтоведение	<p>1. Варданян М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.08 Ландшафтоведение.</p> <p>2. Колбовский Е.Ю. Ландшафтное планирование: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 336 с.</p> <p>3. Ландшафтоведение: учебное пособие (лабораторный практикум):практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 118 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596237</p> <p>4. Казаков Л.К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 336 с.</p> <p>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</p> <p>6. 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</p> <p>7. Колбовский Е.Ю. Ландшафтоведение: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 480 с.</p> <p>8. Варданян М.А. Ландшафтоведение: практикум - Братск: БрГУ, 2020. - 104 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Варданян%20М.А.Ландшафтоведение.Практикум.2020.PDF</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
28	Б1.О.08.09	Биогеография	<p>1. Варданян М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.09 Биогеография.</p> <p>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</p> <p>3. Варданян М.А. Биогеография: практикум - Братск: БрГУ, 2018. - 128 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

			<p>http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Варданын%20М.А.БиогеографияПрактикум.2018.PDF</p> <p>4. Шитиков Д. А., Шариков А. В., Мосалов А. А., Бабенко В. Г. География животных: учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2014. - 256 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275037</p> <p>5. Румянцев Д. Е. Введение в биогеографию: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 180 с. https://e.lanbook.com/book/284126</p>	
29	Б1.О.08.10	Геохимия окружающей среды	<p>1. Игнатенко О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.10 Геохимия окружающей среды.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>4. Добровольский В.В. Основы биогеохимии: Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1998. - 413 с.</p> <p>5. Общая геохимия: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 148 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459132</p> <p>6. Башкин В.Н. Биогеохимия: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2008. - 423 с.</p> <p>7. Наумов Г.Б. Геохимия биосферы: учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 384 с.</p> <p>8. Поспелова О. А. Геохимия окружающей среды: учебное пособие - Ставрополь: СтГАУ, 2013. - 134 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277486</p> <p>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</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
30	Б1.О.09.01	Общая экология	<p>1. Игнатенко О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.01 Общая экология.</p> <p>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</p> <p>3. Маврищев В.В. Основы общей экологии: Учеб. пособие для вузов - Минск: Вышэйшая школа, 2000. - 317 с.</p> <p>4. Игнатенко О.В. Общая экология. Тестовые задания: контрольно-измерительные материалы для текущего контроля знаний - Братск: БрГУ, 2013. - 78 с.</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
31	Б1.О.09.02	Биоразнообразие	<p>1. Никифорова В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.02 Биоразнообразие.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>5. Маринченко А.В. Экология: учебное пособие - Москва: Дашков и К*, 2010. - 328 с.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
32	Б1.О.09.03	Экология растений, животных, микроорганизмов	<p>1. Никифорова В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.03 Экология растений, животных, микроорганизмов.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>4. Литвина Л. А. Общая санитарная микробиология: учебное пособие - Новосибирск: НГАУ, 2014. - 111 с.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

			<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167</p> <p>5. 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</p> <p>6. 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</p> <p>7. 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</p> <p>8. Никифорова В.А. Экология растений, животных, микроорганизмов: методические указания (1 часть) - Братск: БрГУ, 2016. - 80 с.</p> <p>9. 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</p> <p>10. 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</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
33	Б1.О.09.04	Методы экологических исследований и прогнозирования загрязнений природной среды	<p>1. Никифорова В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.04 Методы экологических исследований и прогнозирования загрязнений природной среды</p> <p>2. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: Учебное пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2008. - 244 с.</p> <p>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</p> <p>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.МУкП.2020pdf.PDF</p> <p>5. Новиков Ю.В. Экология, окружающая среда и человек: Учебное пособие для вузов - Москва: ФАИР-ПРЕСС, 2002. - 551 с.</p> <p>6. Кузнецов И.Н. Научное исследование: Методика проведения и оформление: Учебное пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2004. - 428 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
34	Б1.О.09.05	Основы ресурсоэффективных технологий природопользования	<p>1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.05 Основы ресурсоэффективных технологий природопользования.</p> <p>2. Дрогомирецкий И. И., Кантор Е. Л., Маховикова Г. А. Экономика природопользования: учебное пособие для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 224 с.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>5. Кожухар В.М. Практикум по экономике природопользования: Учеб. пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2005. - 208 с.</p> <p>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</p> <p>7. Редина М.М., Хаустов А.П. Экономика природопользования. Практикум: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 271 с.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
35	Б1.О.09.06	Геоинформационные технологии в экологии и природопользовании	<p>1. Никифорова В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.06 Геоинформационные технологии в экологии и природопользовании.</p> <p>2. Тулякова О. В. Экология: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 183 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575175</p> <p>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</p> <p>4. Жуковский О. И. Геоинформационные системы: учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2014. - 130 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480499</p>	<p>ГИС "ИнГео" v.4.4 Лицензия №0219-01 от 07.02.2019г.Срок пользования неограничен.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

36	Б1.О.09.07	Региональная экология	<p>1. Варфоломеев А.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.07 Региональная экология.</p> <p>2. Юшков Н.Н., Ерофеева М.Р. Доклад о состоянии окружающей среды города Братска в 2012 году: научное издание - Братск: БрГТУ, 2014. - 107 с.</p> <p>3. Окрут С. В., Зеленская Т. Г., Степаненко Е. Е., Поспелова О. А., Корнилов Н. И., Коровин А. А. Основы регионоведения: учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - 86 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438790</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>6. Антипов А.Н. Атлас. Иркутская область: экологические условия развития: атлас - Москва; Иркутск: Роскартография; Институт географии СО РАН, 2004. - 90 с.</p> <p>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.</p> <p>8. Дергачев В. А., Вардомский Л. Б. Регионоведение: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 520 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685004</p> <p>9. Байлагасов Л. В. Региональное природопользование: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 195 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434663</p> <p>10. Глушкова В.Г. Эколого-экономические проблемы России и ее регионов: учебное пособие для вузов - Москва: Московский Лицей, 2004. - 328 с.</p>	<p>Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
37	Б1.О.09.08	Современные экологические проблемы	<p>1. Игнатенко О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.08 Современные экологические проблемы.</p> <p>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</p> <p>3. Байлагасов Л. В. Теория и практика заповедного дела: учебное пособие - Горно-Алтайск: Горно-Алтайский государственный университет, 2013. - 260 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135303</p> <p>4. 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</p> <p>5. 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</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
38	Б1.О.09.09	Устойчивое развитие	<p>1. Никифорова В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.09 Устойчивое развитие.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

				программное обеспечение
39	Б1.О.09.10	Экология человека и социально-демографические проблемы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Никифорова В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.10 Экология человека и социально-демографические проблемы. 2. Ильиных И. А. Экология человека: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 302 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429414 3. 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 	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
40	Б1.О.09.11	Радиационная экология	<ol style="list-style-type: none"> 1. Варданиян М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.11 Радиационная экология. 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. 	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
41	Б1.О.09.12	Системы обработки информации в области экологической безопасности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Никифорова В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.12 Системы обработки информации в области экологической безопасности 2. Хисматов Р. Г., Сафин Р. Г., Тунцев Д. В., Тимербаев Н. Ф. Современные компьютерные технологии: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 83 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428016 3. Марченко, Б. И. Методы обработки данных мониторинга окружающей среды: учебное пособие - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2022. - 167с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700229 4. Новиков Ю.В. Экология, окружающая среда и человек: Учебное пособие для вузов - Москва: ФАИР-ПРЕСС, 2002. - 551 с. 	<p>Microsoft Access 2019 Срок пользования неограничен Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Гарант Свободно распространяемое ПО</p>
42	Б1.В.01.01	Введение в профессиональную деятельность	<ol style="list-style-type: none"> 1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.01 Введение в профессиональную деятельность. 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. 	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
43	Б1.В.01.02	Оценка воздействия на окружающую среду	<ol style="list-style-type: none"> 1. Игнатенко О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.02 Оценка воздействия на окружающую среду. 2. Василенко Т. А., Свергузова С. В. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза инженерных проектов: учебное пособие - Москва Волгодда: Инфра- Инженерия, 2019. - 265 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564888 	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic</p>

			<p>3. Донченко В.К., Питулько В.М. Экологическая экспертиза: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 480 с.</p> <p>4. Стурман В. И. Оценка воздействия на окружающую среду: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 352 с. https://e.lanbook.com/book/168862</p> <p>5. Брюхань А.Ф., Брюхань Ф.Ф., Потапов А.Д. Инженерно-экологические изыскания для строительства тепловых электростанций: учебное пособие - Москва: АСВ, 2010. - 192 с.</p>	<p>OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
44	Б1.В.01.03	Основы экологических технологий производств	<p>1. Варфоломеев А.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.03 Основы экологических технологий производств.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>10. Ветошкин А. Г. Обеспечение надежности и безопасности в техносфере: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 236 с. https://e.lanbook.com/book/126946</p> <p>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</p> <p>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</p>	<p>Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
45	Б1.В.01.04	Техногенные системы и экологический риск	<p>1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.04 Техногенные системы и экологический риск.</p> <p>2. Башкин В.Н. Биогеохимия: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2008. - 423 с.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. Башкин В.Н. Экологические риски: расчет, управление, страхование: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 360 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>

46	Б1.В.01.05	Прикладная экология	<p>1. Игнатенко О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.05 Прикладная экология.</p> <p>2. 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</p> <p>3. 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</p> <p>4. Денисов В. В., Денисова И. А., Гутенев 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</p> <p>5. Ветошкин А.Г. Процессы и аппараты защиты окружающей среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 639 с.</p> <p>6. Королев А.А. Медицинская экология: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2003. - 189 с.</p> <p>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.</p> <p>8. 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</p> <p>9. Романова С. М., Степанова С. В., Ярошевский А. Б., Шайхиев И. Г. Экология: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 372 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428110</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
47	Б1.В.01.06	Охрана окружающей среды	<p>1. Игнатенко О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.06 Охрана окружающей среды.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>4. Денисов В. В., Денисова И. А., Гутенев 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</p> <p>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</p> <p>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</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
48	Б1.В.01.07	Теоретические основы и технологии очистки газовых выбросов	<p>1. Игнатенко О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.07 Теоретические основы и технологии очистки газовых выбросов.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>5. Ветошкин А.Г. Процессы и аппараты защиты окружающей среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 639 с.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
49	Б1.В.01.08	Теоретические основы и технологии очистки сточных вод	<p>1. Игнатенко О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.08 Теоретические основы и технологии очистки сточных вод.</p> <p>2. Игнатенко О.В., Ерофеева М.Р. Теоретические основы и технологии очистки сточных вод: методические указания к</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от</p>

			<p>практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2016. - 94 с.</p> <p>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</p> <p>4. Ветошкин А. Г. Инженерная защита водной среды: - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 416 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49467</p> <p>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</p> <p>6. Ветошкин А.Г. Процессы и аппараты защиты окружающей среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 639 с.</p> <p>7. Ветошкин А.Г. Теоретические основы защиты окружающей среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 397 с.</p> <p>8. Пугачев Е.А. Процессы и аппараты обработки осадков сточных вод: монография - Москва: АСВ, 2010. - 208 с.</p> <p>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.</p> <p>10. Воронов Ю.В., Яковлев С.В. Водоотведение и очистка сточных вод: Учеб. пособие для вузов - Москва: АСВ, 2006. - 704 с.</p> <p>11. Хенце М., Армоэс П., Ля-кур-Янсен Й., Арван Э. Очистка сточных вод: Биологические и химические процессы - Москва: Мир, 2004. - 480 с.</p> <p>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.</p>	<p>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</p>
50	Б1.В.01.09	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	<p>1. Варданын М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.09 Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды.</p> <p>2. Варданын М.А. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды: практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 146 с.</p> <p>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.</p> <p>4. Варданын М.А. Нормирование выбросов: методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2012. - 104 с.</p> <p>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.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
51	Б1.В.01.10	Экологический мониторинг	<p>1. Игнатенко О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.10 Экологический мониторинг.</p> <p>2. Мелехова О.П. Биологический контроль окружающей среды: биоиндикация и биотестирование: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 288 с.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>6. Гусева Т.В. Гидрохимические показатели состояния окружающей среды: учебное пособие - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 192 с.</p> <p>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</p>	<p>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</p>
52	Б1.В.01.11	Инструментальные методы контроля качества среды обитания	<p>1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.11 Инструментальные методы контроля качества среды обитания.</p> <p>2. Лапина С.Ф. Инструментальные методы контроля качества среды обитания: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 175 с.</p> <p>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</p> <p>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.%20</p>	<p>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</p>

			Инструментальные%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	распространяемое программное обеспечение
53	Б1.В.01.12	Информационные технологии в области экологии и природопользования	1. Никифорова В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.12 Информационные технологии в области экологии и природопользования. 2. Угольницкий Г.А. Компьютерное моделирование. Экология. Вып.2: учебное пособие - Москва: Вузовская книга, 2004. - 160 с. 3. Акимова Т.А., Хаскин В.В., Сидоренко С.Н., Зыков В.Н. Макроэкология и основы экоразвития: Учеб. пособие - Москва: РУДН, 2005. - 367 с. 4. Шахова Е.Ю. Администрирование информационных систем: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 124 с. 5. Бондарев В.П., Ушаков С.А. Экологическое состояние территории России: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2004. - 128 с. 6. Грабауров В.А. Информационные технологии для менеджеров: учебное пособие - Москва: Финансы и статистика, 2002. - 368 с.	Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.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. Гарант Свободно распространяемое ПО. Microsoft Access 2019 Срок пользования неограничен Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г
54	Б1.В.01.13	Современное законодательство в сфере природопользования и охраны окружающей среды	1. Варданын М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.13 Современное законодательство в сфере природопользования и охраны окружающей среды. 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 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	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
55	Б1.В.01.14	Безопасность труда и профессиональные риски	1. Никифорова В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.14 Безопасность труда и профессиональные риски. 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 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
56	Б1.В.01.15	Управление экологической безопасностью	1. Никифорова В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.15 Управление экологической безопасностью. 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., Никищечкин А. П. Основы экотехносферной	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

			<p>безопасности: учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра- Инженерия, 2021. - 132 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618256</p> <p>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</p> <p>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</p>	<p>неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
57	Б1.В.ДВ.01.01	Экологический менеджмент	<p>1. Варфоломеев А.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Экологический менеджмент.</p> <p>2. Ерофеева М.Р., Лохова Н.А. Экологический менеджмент: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 200 с.</p> <p>3. Дрогомирецкий И. И., Кантор Е. Л., Маховикова Г. А. Экономика природопользования: учебное пособие для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 224 с.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>6. Коробко В. И. Экологический менеджмент: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 303 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615806</p> <p>7. Голуб А.А. Рыночные методы управления окружающей средой: Учебное пособие - Москва: Логос, 2002. - 284 с.</p> <p>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</p> <p>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</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
58	Б1.В.ДВ.01.02	Экологический аудит	<p>1. Варфоломеев А.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Экологический аудит.</p> <p>2. Дрогомирецкий И. И., Кантор Е. Л., Маховикова Г. А. Экономика природопользования: учебное пособие для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 224 с.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>5. Ерофеева М.Р., Лохова Н.А. Экологический менеджмент: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 200 с.</p> <p>6. Голуб А.А. Рыночные методы управления окружающей средой: Учебное пособие - Москва: Логос, 2002. - 284 с.</p> <p>7. Коробко В. И. Экологический менеджмент: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 303 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615806</p> <p>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</p>	<p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>
59	Б1.В.ДВ.02.01	Обращение с отходами производства и	<p>1. Варданян М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Обращение с отходами производства и потребления.</p> <p>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.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок</p>

		потребления	<p>- 73 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=488016</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>7. Гринин А.С., Новиков В.Н. Промышленные и бытовые отходы: хранение, утилизация, переработка: Учеб. пособие для вузов - Москва: ФАИР-ПРЕСС, 2002. - 336 с.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	действия – бессрочная лицензия
60	Б1.В.ДВ.02.02	Переработка отходов производства и потребления	<p>1. Варданиян М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Переработка отходов производства и потребления.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>4. Гринин А.С., Новиков В.Н. Промышленные и бытовые отходы: хранение, утилизация, переработка: Учеб. пособие для вузов - Москва: ФАИР-ПРЕСС, 2002. - 336 с.</p> <p>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</p> <p>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</p>	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
61	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная: эколого-биологическая) практика	<p>1. Никифорова В.А. Рабочая программа Б2.О.01(У) Учебная (ознакомительная: эколого-биологическая) практика.</p> <p>2. Тулякова О. В. Экология: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 183 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575175</p> <p>3. Акинин Н.И. Промышленная экология: принципы, подходы, технические решения: учебное пособие - Долгопрудный: Интеллект, 2011. - 312 с.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>7. Могилев А.В., Пак Н.И., Хеннер Е.К. Информатика: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2004. - 848 с.</p> <p>8. Богданов И. И. Геоэкология с основами биогеографии: учебное пособие - Москва: Флинта, 2016. - 210 с.</p>	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия

			<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83074</p> <p>9. Ветошкин А.Г. Теоретические основы защиты окружающей среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 397 с.</p> <p>10. Никифорова В.А. Учебная практика №1 (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности): методические указания - Братск: БрГУ, 2018. - 64 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.Учебная%20практика%201.МУ.2018.PDF</p> <p>11. Казаков Л.К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 336 с.</p> <p>12. Стурман В. И. Геоэкология: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/147340</p>	
62	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная: эколого-зоологическая) практика	<p>1. Никифорова В.А. Рабочая программа Б2.О.02(У) Учебная (ознакомительная: эколого-зоологическая) практика.</p> <p>2. Богданов И. И. Геоэкология с основами биогеографии: учебное пособие - Москва: Флинта, 2016. - 210 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83074</p> <p>3. Стурман В. И. Геоэкология: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/147340</p> <p>4. 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</p> <p>5. 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</p> <p>6. 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</p> <p>7. 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</p> <p>8. Могилев А.В., Пак Н.И., Хеннер Е.К. Информатика: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 848 с.</p> <p>9. 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</p> <p>10. 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</p> <p>11. 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</p> <p>12. Тулякова О. В. Экология: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 183 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575175</p> <p>13. Турицин В. С. Зоология: учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. - 91 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495123</p> <p>14. 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</p> <p>15. Ветошкин А.Г. Теоретические основы защиты окружающей среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 397 с.</p> <p>16. Казаков Л.К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 336 с.</p>	<p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
63	Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика	<p>1. Игнатенко О.В. Рабочая программа Б2.В.01(П) Производственная (технологическая) практика.</p> <p>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</p> <p>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</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level</p>

			<p>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</p> <p>5. Ветошкин А.Г. Процессы и аппараты защиты окружающей среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 639 с.</p>	Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
64	Б2.В.02(П)	Производственная (преддипломная) практика	<p>1. Игнатенко О.В. Рабочая программа Б2.В.02(П) Производственная (преддипломная) практика.</p> <p>2. Ветошкин А.Г. Процессы и аппараты защиты окружающей среды: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 639 с.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
65	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<p>1. Игнатенко О.В. Рабочая программа Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.</p> <p>2. Ерофеева М.Р., Камышникова И. В. Экология и природопользование: методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 74 с.</p> <p>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</p> <p>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.2020.pdf.PDF</p> <p>5. Дергачев В. А., Вардомский Л. Б. Регионоведение: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 520 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685004</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>9. Башкин В.Н. Экологические риски: расчет, управление, страхование: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 360 с.</p> <p>10. Варданян М.А. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды: практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 146 с.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>ПО "Антиплагиат.ВУЗ 4.0" Договор № 100287728122100199-010/1451 от 01.12.2022 г. Срок действия с 01.12.2022г. до 01.12.2023г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 (1407) от 21.11.2022 г. Лицензия с 24.11.2022 до 02.12.2023</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

			<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564888</p> <p>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</p> <p>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.МУкКР.2019.PDF</p> <p>19. Почекаева Е. И., Попова Т. В. Безопасность окружающей среды и здоровье населения: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 448 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271507</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>22. 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</p> <p>23. Игнатенко О.В., Ерофеева М.Р. Теоретические основы и технологии очистки сточных вод: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2016. - 94 с.</p> <p>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</p> <p>25. Варданын М.А. Нормирование выбросов: методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2012. - 104 с.</p> <p>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</p> <p>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.</p>	
66	ФТД.01	Технологическое предпринимательство	<p>1. Акчурина И.Г. Рабочая программа дисциплины ФТД.01 Технологическое предпринимательство.</p> <p>2. Черутова М.И. Организация предпринимательской деятельности: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 226 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.Организация%20предпринимательской%20деятельности.Учеб.пособие.2018.PDF</p> <p>3. Кузьмина Е. Е., Кузьмина Л. П. Организация предпринимательской деятельности. Теория и практика: учебное пособие для бакалавров - Москва: Юрайт, 2016. - 508 с.</p> <p>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</p> <p>5. Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: учебное пособие - Вологда: ВГУ, 2020. - 88с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359</p> <p>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.МУкКР.2019.PDF</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>ПО "Антиплагиат.ВУЗ 4.0" Договор № 100287728122100199-010/1451 от 01.12.2022 г. Срок действия с 01.12.2022г. до 01.12.2023г.</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 (1407) от 21.11.2022 г. Лицензия с 24.11.2022 до 02.12.2023</p> <p>Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.</p> <p>Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>7-Zip Свободно распространяемое ПО</p>
67	ФТД.02	Основы волонтерской деятельности	<p>1. Павшок А.В. Рабочая программа дисциплины ФТД.02 Основы волонтерской деятельности.</p> <p>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</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

			<p>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</p> <p>4. Волонтерство в России: отечественный опыт и современность: монография - Москва : Дело, 2020. - 400с. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612641</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>7. Словарь по волонтерству: сборник научных трудов - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 96с. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362869</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
68	ФТД.03	Основы российской государственности	<p>1. Кудряшов В.В. Рабочая программа дисциплины ФТД.03 Основы российской государственности.</p> <p>2. Багдасарян В.Э. и др. Изучение истории российской государственности: учебные материалы образовательного модуля. Учебно-методическое пособие и УМК для вузов. - Ярославль : «Индиго», 2023.</p> <p>3. Истомина О.Б., Буханцов В.В. Основы российской государственности: хрестоматия. Электронный текст Ярославль : «Индиго», 2023. . –397 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Хрестоматия.2023.pdf</p> <p>4. Истомина О.Б. Основы российской государственности: учебно-методическое пособие. Электронный текст. –Иркутск: Аспринт, 2023. – 154 с. https://ecat.brstu.ru/catalog_Истомина_О.Б._учебно-методическое_пособие.2023.pdf</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>