

Справка о методическом и информационном обеспечении ОПОП ВО

35.04.01 Лесное дело,**магистерская программа «Рациональное ведение лесного хозяйства»**

№ 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.01.01	Методология научных исследований	<p>1. Гарус И.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01.01 Методология научных исследований, регистрационный номер № 01.</p> <p>2. С.А. Чжан, О.А. Пузанова. Методология научных исследований: методические указания для выполнения практических работ - Братск : БрГУ, 2020. - 44 https://ecat.brstu.ru/catalog/</p> <p>3. Симонян С.Х. Основы научных исследований: Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 87 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/</p> <p>4. Степанова Н. Ю. Основы научных исследований. Методика научных исследований: учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560936</p> <p>5. Сафронова Т. Н., Тимофеева А. М., Камоза Т. Л. Основы научных исследований: учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2016. - 168 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497506</p> <p>6. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: Учебное пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2008. - 244 с.</p> <p>7. Галеев С. Х. Основы научных исследований: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 132 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486994</p> <p>8. Сафин Р. Г., Тимербаев Н. Ф., Иванов А. И. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 154 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270277</p> <p>9. Носенко В. А., Степанова А. В. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 191 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>Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>
2	Б1.О.01.02	Проекты и управление проектами	<p>1. Рунова Е.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01.02 Проекты и управление проектами, регистрационный номер № 02.</p> <p>2. Арай Ю. Н., Бандалюк О. В., Баркан Д. И., Благов Ю. Е., Верховская О. Р. Управление проектами в области социального предпринимательства: учебное пособие - Санкт-Петербург: Издательство Санкт-Петербургского</p>	<p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного</p>

			<p>Государственного Университета, 2017. - 164 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498260</p>	<p>соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</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>Visual Basic 5.0 (Copyright © 1987-1999 Microsoft Corp.) Лицензия 04600086 Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
3	Б1.О.01.03	Коммуникативные технологии	<p>1. Старкова Л.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01.03 Коммуникативные технологии, регистрационный номер №03.</p> <p>2. Колесникова, Н. Л. Деловое общение. Business Communication [Текст]: учебное пособие / Н. Л. Колесникова. - 10-е изд., стереотип. - М.: Флинта; Наука, 2015. - 152с.</p> <p>3. Колесникова, Н. А. Деловое общение в тестах и интервью. Business-related topics in tests and interviews [Текст]: учебное пособие / Н. А. Колесникова, Л. А. Томашевская. - М.: Флинта; Наука, 2014. - 216с.</p> <p>4. Широкова, Г. А. Практическая грамматика английского языка [Текст]: учебное пособие по переводу / Г. А. Широкова. - 2-е изд., испр. - М.: Флинта; Наука, 2015. - 304с.</p> <p>5. Данчевская О. Е. Английский язык для межкультурного и профессионального общения. English for Cross-Cultural and Professional Communication: учебное пособие / О. Е. Данчевская, А. В. Палеев. - 4-е изд., стереотип. - М.: Флинта; Наука, 2015. - 192 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>6. Грушкова Л.О. Английский язык. Учебное пособие по аудированию. - Братск, 2013. - 104с.</p> <p>7. Лайпанова С. Б., Фирсова С. П. Английский язык: сборник текстов и упражнений - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 60 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437103</p> <p>8. Ваганова Т. П. Английский язык для неязыковых факультетов: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 169 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278868</p> <p>9. Шпилень Е. А. Дидактические материалы для самостоятельной работы по курсу «Business English» («Деловой английский язык»): учебное пособие -</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>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Программное обеспечение для мультимедиа-лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен</p>

			Санкт-Петербург: Институт специальной педагогики и психологии, 2015. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438772	
4	Б1.О.02.01	Управление трудовым коллективом в лесном комплексе	<p>1. Гребенюк А.Л. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.01 Управление трудовым коллективом в лесном комплексе и ландшафтной архитектуре, регистрационный номер №04.</p> <p>2. Гребенюк А.Л. Управление трудовым коллективом: практикум - Братск: БрГУ, 2021. - 100 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Гребенюк%20А.Л.Управление%20трудоым%20коллективом.Практикум.2021.pdf</p> <p>3. Грудистова Е.Г. Управление социальным развитием персонала: методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2018. - 16 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Грудистова%20Е.Г.Управление%20социальным%20развитием%20персонала.МУ.2018.PDF</p> <p>4. Романова Ю. Д., Винтова Т. А., Коваль П. Е., Музычкин П. А. Информационные технологии в управлении персоналом: учебник и практикум для прикладного бакалавриата - Москва: Юрайт, 2015. - 291 с.</p> <p>5. Патрусова А.М., Харитоновна П.В. Оценка и обучение персонала: методические указания к выполнению практических заданий и контрольной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 48 с.</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>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>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Программное обеспечение для мультимедиа-лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен</p>
5	Б1.О.02.02	Современные проблемы науки и производства в лесной отрасли	<p>1. Чжан С.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.02 Современные проблемы науки и производства в лесной отрасли, регистрационный номер №05 .</p> <p>2. 1. Никифоров А.Л. Философия науки: история и теория: Учеб. пособие для вузов - Москва: Идея-Пресс, 2006. - 264 с.</p> <p>2. Кохановский В.П., Пржиленский В.И., Сергодеева Е.А. Философия науки: Учеб. пособие для вузов - Москва: МарТ, 2006. - 496 с.</p> <p>3. Рузавин Г. И. Философия науки: учебное пособие - Москва: Юнити, 2015. - 182 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114561</p> <p>4. Лось В.А. История и философия науки. Основы курса: Учеб. пособие для аспирантов - Москва: Дашков и К*, 2005. - 404 с.</p> <p>5. Островский Э.В. История и философия науки: Учебное пособие для вузов - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 160 с.</p> <p>6. Савченкова В.А. Проектирование технологии лесовосстановительных работ и комплексная оценка лесовозобновления при рубках леса: Учеб. пособие для</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>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

- вузов - Братск: БрГУ, 2008. - 104 с.
7. Ахмадеева М. М., Мочаева Т. В. Финансово-экономические основы государственного управления лесами: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2020. - 107 с. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612568>
 8. Ерохин А. М., Черникова В. Е., Сергодеева Е. А., Каширина О. В., Филошкина Д. В., Асланова М. Т., Сапрыкина Е. В. Философия и методология науки: практикум: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 111 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562861>
 9. Бажугина Н. С., Моргунов Г. В., Новоселов В. Г., Сандакова Л. Б. Философия науки и техники: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 95 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575403>
 10. Гаспарян Г.Д. Философия науки и техники: методические указания к самостоятельной работе [для магистрантов] - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с.
 11. Золотухин В. Е. История и философия науки для аспирантов: кандидатский экзамен за 48 часов: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. - 80 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271489>
 12. Зеленов Л. А., Владимиров А. А., Щуров В. А. История и философия науки: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 473 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83087>
 13. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесопатологический мониторинг и защита леса: методические указания к выполнению лабораторных и практических работ - Братск: БрГУ, 2016. - 39 с.
 14. Рузавин Г.И. Философия науки: учебное пособие - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. - 400 с.
 15. Блинцов А. И., Ярмолович В. А., Звягинцев В. Б. Охрана и защита леса: учебное пособие - Минск: РИПО, 2016. - 299 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463536>
 16. Корпачев В. П., Пережилин А. И. Экология лесозаготовок и транспорта леса: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 308 с. <https://e.lanbook.com/book/159481>
 17. Андреев Н. В. Программные леса: практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 92 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560541>
 18. Ковязин В. Ф., Мартынов А. Н., Мельников Е. С. Основы лесного хозяйства и таксация леса: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 384 с.
 19. Озеров И. Х. К вопросу о наших северных лесах: - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 80 с. <https://e.lanbook.com/book/94000>

6	Б1.О.02.03	Экономика и организация деятельности в лесной отрасли	<p>1. Гребенюк А.Л. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.03 Экономика и организация деятельности в лесной отрасли, регистрационный номер №06</p> <p>2. Гребенюк А.Л. Организация и планирование производства: методические указания - Братск: БрГУ, 2022. - 60 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/</p> <p>3. Торхова А. Н. Экономика предприятия: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 101 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473320</p> <p>4. Загидуллина Л. И. Экономика и организация в лесном комплексе: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 112 с. https://e.lanbook.com/book/126922</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>Microsoft Windows Professional 7 Russian</p> <p>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>
7	Б1.О.02.04	Современные технологии преподавания специальных дисциплин лесного профиля	<p>1. Видищева Е.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.04 Современные технологии преподавания специальных дисциплин лесного профиля, регистрационный номер №07</p> <p>2. Околелов О. П. Методика подготовки бакалавра: (Общепрофессиональный контекст):учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2014. - 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144914</p> <p>3. Фалунина Е.В. Области научных исследований в профессиональной деятельности психолого-педагогического направления:учебно-методическое пособие для магистров "Организационная психология в образовании" - Братск: БрГУ, 2020. - 108 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/</p> <p>4. Гаджикурбанова Г.М. и др. Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании:Учебное пособие - Москва : Директ-Медиа, 2021. - 160с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683430</p> <p>5. Картошкин А. П. Практика по получению опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика):учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. - 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495117</p> <p>6. Федотова В. С. Средства создания цифровых образовательных ресурсов:учебное пособие - Санкт-Петербург: Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, 2023. - 128 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700375</p> <p>7. Фалунина Е.В. Образовательная среда и социально-правовые аспекты ее формирования:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 226 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/</p> <p>8. Технологии профессионального образования:учебное пособие - Ставрополь:</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>

			Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 413 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494815	
8	Б1.О.03.01	Научно-техническая информация в сфере лесного хозяйства	<ol style="list-style-type: none"> 1. Видищева Е.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.03.01 Научно-техническая информация в сфере лесного хозяйства, регистрационный номер № 08. 2. Степанова Н. Ю. Основы научных исследований. Методика научных исследований: учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560936 3. Чигирин Е. А., Чигирин Т. Ю., Ковалевская Я. А., Козыренко Е. В. Основы перевода, аннотирования и реферирования научно-технического текста: учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. - 157 с. 4. Блюмин А. М., Феоктистов Н. А. Мировые информационные ресурсы: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 384 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573336 5. Ищейнов В. Я. Информационная безопасность и защита информации: теория и практика: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 271 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571485 6. Аверченков В. И., Рытов М. Ю. Служба защиты информации: организация и управление: учебное пособие для вузов - Москва: Флинта, 2021. - 186 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93356 7. Моисеев Н. Г., Захаров Ю. В. Теория планирования и обработки эксперимента: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 124 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494313 8. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/ 9. Кузнецов И. Н. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2023. - 282 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710984 10. Аверченков В. И., Рытов М. Ю., Кондрашин Г. В., Рудановский М. В. Системы защиты информации в ведущих зарубежных странах: учебное пособие для вузов - Москва: Флинта, 2021. - 224 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93351 	<p>Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.</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>
9	Б1.О.03.02	Информационные системы и технологии в лесном деле	<ol style="list-style-type: none"> 1. Плотников Н.П. Рабочая программа дисциплины Б1.О.03.02 Информационные системы и технологии в лесном деле, регистрационный номер №09. 2. Шахова Е.Ю. Администрирование информационных систем: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 124 с. 	<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</p>

			<p>3. Шандриков А. С. Информационные технологии в лесном хозяйстве: учебное пособие - Минск: РИПО, 2018. - 392 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497513</p> <p>4. Шахова Е.Ю., Алпатов Ю.Н. Электронное портфолио: подготовка документов в формате PDF: методические указания - Братск: БрГУ, 2015. - 25 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/</p> <p>5. Заботина Н.Н. Проектирование информационных систем: Учебное пособие - Братск: БрГТУ, 2003. - 116 с.</p>	распространяемое программное обеспечение
10	Б1.О.03.03	Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования	<p>1. Гребенюк А.Л. Рабочая программа дисциплины Б1.О.03.03 Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования, регистрационный номер № 10.</p> <p>2. Гребенюк М.А., Гребенюк А.Л. Правовые основы лесопользования: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 134 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/</p> <p>3. Гульманова, Г.А. Экологическое право : учебное пособие / Г.А. Гульманова, Р.М. Шагвалиев ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). - Казань : Познание, 2014. - 120 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257838</p> <p>4. Экологическое право : практикум / [Л.В. Граф и др. отв. ред. М.Г. Седельникова]. - Омск : Омский государственный университет, 2014. - 140 с. - ISBN 978-5-7779-1714-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=238009</p> <p>5. Потапова, А.А. Трудовое право. Краткий курс / А.А. Потапова. - М. : Проспект, 2014. - 151 с. - ISBN 978-5-392-11557-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276985</p> <p>6. Епифанова Т. В., Никитина А. А., Григорьева А. В. Правовые основы экспортной деятельности: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. - 484 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567194</p>	<p>Программное обеспечение для мультимедиа-лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</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>
11	Б1.О.03.04	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве	<p>1. Гребенюк А.Л. Рабочая программа дисциплины Б1.О.03.04 Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве, регистрационный номер №11.</p> <p>2. Андреева, Е.А. Оптимальное управление биологическими сообществами: учебное пособие / Е.А. Андреева, Н.А. Шилова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова». - Архангельск : ИД САФУ, 2014. - 241 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-00880-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:</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>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

			<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312265</p> <p>3. Интенсивное лесное хозяйство [Текст] : учебное пособие / сост. В. С. Сюнев. - Петрозаводск : ПетрГУ, 2014. - 173 с. - ISBN 978-5-8021-2175-7.</p> <p>4. Никифорова В.А., Видищева Е.А., Ковчун А.А., Видищева Д.Д. Экология и устойчивое развитие урбанизированной территории. В 2 ч. Ч.1: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 176 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/</p> <p>5. Черутова М.И., Клейменова Л.В., Акчурина И.Г. Государственное и муниципальное управление: методические указания по выполнению бакалаврской работы - Братск: БрГУ, 2019. - 44 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.Государственное%20и%20муниципальное%20управление</p> <p>6. Дмитренко В. П., Мессинева Е. М., Фетисов А. Г. Экологические основы природопользования: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 224 с. https://e.lanbook.com/book/118626</p>	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
12	Б1.В.01.01	Геоботанические исследования	<p>1. Рунова Е.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.01 Геоботанические исследования, регистрационный номер № 12.</p> <p>2. Рунова Е.М., Гаврилин И.И. Биоиндикация: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 68 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Рунова%20Е.М.%20Биоиндикация.Учеб.пособие.2016.pdf</p> <p>3. Костромина О.А. Фитоценология: курс лекций. – Братск: Изд-во БрГУ, 2015. – 264 с.</p> <p>4. Костромина, О. А. Геоботанические исследования: методические указания к проведению лабораторных работ - Братск : БрГУ, 2019. - 68с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Костромина%20О.А.%20Геоботанические%20исследования.МУкЛР.2019.pdf</p> <p>5. Митрошенкова, А.Е. Полевой практикум по ботанике : учебно-методическое пособие / А.Е. Митрошенкова, В.Н. Ильина, Т.К. Шишова. - Изд. 3-е, стереотип. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 240 с. : ил. - Библиогр.: с. 226-235. - ISBN 978-5-4475-4015-9; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278880</p> <p>6. Изучение фитоценозов техногенных ландшафтов: учебное пособие / Т.С. Чибрик, М.А. Глазырина, Н.В. Лукина, Е.И. Филимонова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 167 с. : схем., табл. - ISBN 978-5-7996-1264-1; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275724</p>	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

			<p>7. Биологический контроль окружающей среды: биоиндикация и биотестирование: учебн. пособие для студ. Высш. Учеб. заведений / О.П. Мелехова, Е.И. Егорова, Т.И. Евсеева и др.; под ред. О.П. Мелеховой и Е.И. Егоровой. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 288с.</p> <p>8. Опекунова М. Г. Биоиндикация загрязнений: учебное пособие - Санкт-Петербург: Издательство Санкт-Петербургского Государственного Университета, 2016. - 307 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458079</p>	
13	Б1.В.01.02	Мониторинг лесных пожаров	<p>1. Пузанова О.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.02 Мониторинг лесных пожаров, регистрационный номер № 13.</p> <p>2. Смирнов А. П., Смирнов А. А. Охрана и защита лесов. Лесные пожары: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 124 с. https://e.lanbook.com/book/136166 Мелехов, И. С. Лесная пирология : учебное пособие / И. С. Мелехов, С. И. Душа-Гудым, Е. П. Сергеева. - М. : МГУЛ, 2007. - 296 с.</p> <p>3. Сергеева, Е. П. Лесная пирология : учебно-методическое пособие / Е. П. Сергеева, П. Г. Мельник. - 3-е изд. - М. : МГУЛ, 2006. - 36 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>
14	Б1.В.01.03	Установление сохранности лесной среды при проведении рубок лесных насаждений	<p>1. Чжан С.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.03 Установление сохранности лесной среды при проведении рубок лесных насаждений, регистрационный номер № 14.</p> <p>2. Чжан, С. А. Лесоводство. Лесовосстановление на вырубках: учебное пособие / С. А. Чжан, О. А. Пузанова. - Братск: БрГУ, 2012. - 144 с</p> <p>3. Никонов М.В. Лесоводство: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 224 с.</p> <p>4. Закамский, В.А. Лесоводство: выборочные рубки. Уход за лесом : учебное пособие / В.А. Закамский, Е. Иванова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 148 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494237</p> <p>5. Беспаленко, О.Н. Лесоводство: учебное пособие / О.Н. Беспаленко. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 140 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142034</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>
15	Б1.В.01.04	Методические основы натурного обследования лесных участков	<p>1. Рунова Е.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.04 Методические основы натурного обследования лесных участков, регистрационный номер № 15.</p> <p>2. Рунова Е.М., Чжан С.А., Пузанова О.А., Савченкова В.А. Дендрометрия: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 142 с.</p> <p>3. Рунова Е. М., Чжан С. А., Пузанова О. А., Савченкова В. А. Дендрометрия: - Санкт-Петербург: Лань, 2015. - 160 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65960</p> <p>4. Сафин Р. Г., Тимербаев Н. Ф., Иванов А. И. Основы научных исследований.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>

			<p>Организация и планирование эксперимента: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 154 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270277</p> <p>5.Леонова О. В. Основы научных исследований: методические рекомендации для практических занятий - Москва: Альтаир: МГАВТ, 2015. - 62 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429860</p>	
16	Б1.В.01.05	Обработка и систематизация лесохозяйственной информации	<p>1. Чжан С.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.05 Обработка и систематизация лесохозяйственной информации, регистрационный номер №16.</p> <p>2.Трифорова Т.А., Мищенко Н.В., Краснощекоев А.Н. Геоинформационные системы и дистанционное зондирование в экологических исследованиях:Учебное пособие для вузов - Москва: Академический Проект, 2005. - 352 с.</p> <p>3. Жуковский О. И. Геоинформационные системы:учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2014. - 130 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480499</p> <p>4. Геоинформационные системы: лабораторный практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральное университет (СКФУ), 2017. - 159 с.</p> <p>5. Геоинформационные системы:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573536</p> <p>6. Шошина К. В., Алешко Р. А. Геоинформационные системы и дистанционное зондирование:учебное пособие - Архангельск: Северный (Арктический) федеральное университет (САФУ), 2014. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312310</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>
17	Б1.В.01.06	Устойчивое управление лесами	<p>1. Рунова Е.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.06 Устойчивое управление лесами, регистрационный номер № 17.</p> <p>2. Починков С.В. Экономические основы устойчивого лесопользования:Эффективное освоение и воспроизводство лесных ресурсов - Санкт-Петербург: ПРОФИКС, 2007. - 112 с.</p> <p>3. Закамский В. А. Рекреационное лесопользование:учебное пособие - Йошкар-Ола: Марийский государственный технический университет, 2012. - 242 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494238</p> <p>4. Янченко Н.И., Иванов В.А., Баранов А.Н. Основы экологии и лесопромышленный комплекс:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2005. - 184 с.</p> <p>5. Воробьев А.Е., Дьяченко В.В., Вильчинская О.В., Корчагина А.В. Основы природопользования: экологические, экономические и правовые аспекты:Учеб. пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2006. - 544 с.</p> <p>6. Ковязин В. Ф. Рекреационное лесоводство:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 380 с. https://e.lanbook.com/book/134337</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>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
18	Б1.О.01.07	Оценка состояния лесного фонда	<p>1. Рунова Е.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01.07 Оценка состояния лесного фонда методами биоиндикации, регистрационный номер № 18.</p>	<p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

		методами биоиндикации	<p>2. Биоиндикация: учебное пособие/ Е.М. Рунова, И.И. Гаврилин. – Братск: Издательство «БрГУ», 2016 - 68с.</p> <p>3. Опекунова М. Г. Биоиндикация загрязнений:учебное пособие - Санкт-Петербург: Издательство Санкт-Петербургского Государственного Университета, 2016. - 307 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458079</p> <p>4. Биологический контроль окружающей среды: Биоиндикация и биотестирование : учеб. пособие / под ред. О. П. Мелеховой, Е. И. Сарапульцевой. - 2-е изд., испр. - М. : ИЦ «Академия», 2007. - 288 с.</p>	<p>КОМПИАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 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> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
19	Б1.В.ДВ.01.01	Экология экосистем	<p>1.Пузанова О.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Экология экосистем, регистрационный номер № 19.</p> <p>2. Пузанова О.А. Экология экосистем:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 36 с.</p> <p>3. Бибик Е. В., Лучникова Е. М., Онищенко С. С. Экология и рациональное природопользование: лабораторный практикум:практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 42 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571438</p> <p>4. Шаповалов С. И. Экология и рациональное природопользование:учебно-методический комплекс - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2013. - 28 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573899</p> <p>5. Никифорова В.А., Видищева Е.А., Ковчун А.А., Видищева Д.Д. Экология и устойчивое развитие урбанизированной территории. В 2 ч.Ч.2.:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2020. - 104 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.Экология%20и%20устойчивое%20развитие%20урбанизированной%20территории.Учеб.пособие.Ч.2.2020.PDF</p> <p>6. Никифорова В.А., Видищева Е.А., Ковчун А.А., Видищева Д.Д. Экология и устойчивое развитие урбанизированной территории. В 2 ч.Ч.1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 176 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.Экология%20и%20устойчивое%20развитие%20урбанизированной%20территории.Учеб.пособие.Ч.1.2019.PDF</p> <p>7. 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>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Security</p>

			<p>8. Федорук, А.Т. Экология: учебное пособие / А.Т. Федорук. - 2-е изд., испр. - Минск: Вышэйшая школа, 2013. - 464 с. - ISBN 978-985-06-2312-6; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235686 (03.12.2015).</p> <p>9. Тулякова, О.В. Экология: учебное пособие / О.В. Тулякова. - М.: Директ-Медиа, 2013. - 182 с. - ISBN 978-5-4458-5884-3; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229845 (03.12.2015).</p> <p>10. Никифорова В.А. Экология растений, животных, микроорганизмов: методические указания (1 часть) - Братск: БрГУ, 2016. - 80 с.</p>	
20	Б1.В.ДВ.01.02	Экологические основы выращивания растений	<p>1. Пузанова О.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Экологические основы выращивания растений, регистрационный номер № 20.</p> <p>2. Пузанова О.А. Экология экосистем: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 36 с.</p> <p>3. Бибик Е. В., Лучникова Е. М., Онищенко С. С. Экология и рациональное природопользование: лабораторный практикум: практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 42 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571438</p> <p>4. Шаповалов С. И. Экология и рациональное природопользование: учебно-методический комплекс - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2013. - 28 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573899</p> <p>5. Никифорова В.А., Видищева Е.А., Ковчун А.А., Видищева Д.Д. Экология и устойчивое развитие урбанизированной территории. В 2 ч. Ч.2.: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2020. - 104 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.Экология%20и%20устойчивое%20развитие%20урбанизированной%20территории.Учеб.пособие.Ч.2.2020.PDF</p> <p>6. Никифорова В.А., Видищева Е.А., Ковчун А.А., Видищева Д.Д. Экология и устойчивое развитие урбанизированной территории. В 2 ч. Ч.1.: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 176 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.Экология%20и%20устойчивое%20развитие%20урбанизированной%20территории.Учеб.пособие.Ч.1.2019.PDF</p> <p>7. 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>8. Федорук, А.Т. Экология: учебное пособие / А.Т. Федорук. - 2-е изд., испр. - Минск: Вышэйшая школа, 2013. - 464 с. - ISBN 978-985-06-2312-6; То же [Электронный ресурс]. - URL:</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://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235686 (03.12.2015).</p> <p>9. Тулякова, О.В. Экология: учебное пособие / О.В. Тулякова. - М.: Директ-Медиа, 2013. - 182 с. - ISBN 978-5-4458-5884-3; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229845 (03.12.2015).</p> <p>10. Никифорова В.А. Экология растений, животных, микроорганизмов: методические указания (1 часть) - Братск: БрГУ, 2016. - 80 с.</p>	
21	Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы науки о лесе	<p>1.Чжан С.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Современные проблемы науки о лесе, регистрационный номер № 21.</p> <p>2.Чжан, С. А. Лесоводство. Лесовосстановление на вырубках: учебное пособие / С. А. Чжан, О. А. Пузанова. - Братск: БрГУ, 2012. - 144 с.</p> <p>3. Никонов, М. В. Лесоводство: учебное пособие / М. В. Никонов. - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 224 с.</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>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
22	Б1.В.ДВ.02.02	Современные аспекты лесопользования	<p>1.Чжан С.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Современные аспекты лесопользования, регистрационный номер № 22.</p> <p>2.Чжан, С. А. Лесоводство. Лесовосстановление на вырубках: учебное пособие / С. А. Чжан, О. А. Пузанова. - Братск: БрГУ, 2012. - 144 с.</p> <p>3. Закамский В. А., Иванова Е. Лесоводство: выборочные рубки. Уход за лесом: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 148 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494237</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>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
23	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	<p>1. Пузанова О.А. Рабочая программа дисциплины Б2.О.01.01 (Н) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), регистрационный номер № 23.</p> <p>2. Жуковский О. И. Информационные технологии и анализ данных: учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2014. - 130 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480500</p> <p>3. Роженцова Н. И. Информационные технологии в лесопромышленных расчетах: лабораторный практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 52 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477277</p> <p>4. Шандриков А. С. Информационные технологии в лесном хозяйстве: учебное пособие - Минск: РИПО, 2018. - 392 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497513</p> <p>5. Захарова И.Г. Информационные технологии в образовании: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 192 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>6. Кравцова Е. Д., Городищева А. Н. Логика и методология научных исследований: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014. - 168 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364559</p> <p>7. Пономарев А.Б. Методология научных исследований: учебное пособие - Пермь: ПНИПУ, 2014. - 186 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Пономарев%20А.Б.Методология%20научных%20исследований.Учеб.пособие.2014.PDF</p> <p>8. Егошина И. Л. Методология научных исследований: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 148 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494307</p> <p>9. Кононова О. В., Вайнштейн В. М., Мирошин А. Н. Теория и методология научных исследований: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494311</p>	
24	Б2.О.01.02 (У)	Ознакомительная практика	<p>1. Пузанова О.А. Рабочая программа дисциплины Б2.О.01.02 (У) Ознакомительная практика, регистрационный номер № 24.</p> <p>2. Рунова Е.М., Гаврилин И.И. Биоиндикация: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 68 с.</p> <p>3. Костромина О.А. Геоботанические исследования: методические указания к проведению практических занятий - Братск: БрГУ, 2019. - 68 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/</p> <p>4. Фомина Т. П. Методы оптимизации: учебно-методическое пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. - 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576642</p> <p>5. Симонян С.Х., Плотников Н.П. Математическая статистика: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2012. - 48 с.</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Visual Basic 5.0 (Copyright © 1987-1999 Microsoft Corp.) Лицензия 04600086 Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</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>
25	Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	<p>1. Чжан С.А. Рабочая программа дисциплины Б2.В.01.01 (У) Технологическая практика, регистрационный номер №25.</p> <p>2. Сохранность лесной среды при лесосечных работах : учеб. пособие для вузов / С. Н. Смехов, Е. М. Рунова, С. А. Чжан. - Братск : БрГУ, 2006. - 79 с. - ISBN 5816601547 : Б. ц.</p> <p>3. Лесоводство. Рубки в лесах Восточной Сибири : учебное пособие / Е. М. Рунова, С. Г. Чжан. - Братск : БрГУ, 2001. - 110 с. - ISBN 5816600613 : Б. ц.</p> <p>4. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесоводство. Лесовосстановление на вырубках: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 144 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>doPDF Свободно распространяемое программное</p>

			<p>5. Ковязин, В.Ф. Основы лесного хозяйства и таксация леса [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Ф. Ковязин, А.Н. Мартынов, Е.С. Мельников, [и др.] – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2012. – 436 с. – режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4548</p> <p>6. Мелехов, И. С. Лесная пирология : учебное пособие / И. С. Мелехов, С. И. Душа-Гудым, Е. П. Сергеева. - М. : МГУЛ, 2007. - 296 с.</p> <p>7. Демаков Ю. П., Мухортов Д. И., Краснов В. Г. Лесные культуры: методология научных исследований:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2021. - 188 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621735</p> <p>8. Сергеева Е.П., Мельник П.Г. Лесная пирология:учебно-методическое пособие - Москва: МГУЛ, 2006. - 36 с.</p> <p>9. Демаков Ю. П., Мухортов Д. И., Краснов В. Г. Лесные культуры: методология научных исследований:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2021. - 188 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621735</p>	обеспечение
26	Б2.В.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	<p>1. Пузанова О.А. Рабочая программа дисциплины Б2.В.02.01 (Н) Научно-исследовательская работа, регистрационный номер № 26.</p> <p>2. Сафин Р. Р., Григорьев И. В., Григорьева О. И., Назипова Ф. В. Основы лесного хозяйства:учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 132 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561110</p> <p>3. Аношкина Л.В., Керина Э.Н. Методы обработки статистических данных:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2008. - 94 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Аношкина%20Л.В.Методы%20обработки%20%20статистических%20данных%20.Учебно-метод.пособие.2008.pdf</p> <p>4.Пономарев А.Б. Методология научных исследований: учебное пособие - Пермь: ПНИПУ, 2014. - 186 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Пономарев%20А.Б.Методология%20научных%20исследований.Учеб.пособие.2014.PDF</p> <p>5. Егошина И. Л. Методология научных исследований: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 148 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494307</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. 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>
27	Б2.В.02.02 (П)	Преддипломная практика	<p>1.Пузанова О.А. Рабочая программа дисциплины Б2.В.02.02(П) Преддипломная практика, регистрационный номер № 27.</p> <p>2. Самсонова И. Д. Степное лесоводство: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 64 с. https://e.lanbook.com/book/197505</p> <p>3. Ерофеева Т. В., Кононова Г. А., Фадькин Г. Н. Таксация леса. Практикум: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 124 с.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>

			<p>https://e.lanbook.com/book/208475</p> <p>4. Самсонова И. Д. Горное лесоводство: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 60 с. https://e.lanbook.com/book/197508</p> <p>5. Хромова Т. М. Основы лесоведения: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 352 с. https://e.lanbook.com/book/206366</p> <p>6. Минаев В. Н., Леонтьев Л. Л., Ковязин В. Ф. Таксация леса: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/103193</p> <p>7. Рунова Е.М., Чжан С.А. Лесоводство. Рубки в лесах Восточной Сибири: Учебное пособие - Братск: БрГТУ, 2001. - 110 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/</p>	
28	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	<p>1. Пузанова О.А. Рабочая программа дисциплины Б3.01 ГИА, регистрационный номер № 28.</p> <p>2. Положение о выпускной квалификационной работе (магистерской диссертации) и порядке ее защиты в ФГБОУ ВО «БрГУ», То же [Электронный ресурс]. – URL: https://brstu.ru/sveden-file/document/doc-brgu/pol-mag-podgotovka_13.05.19.pdf</p> <p>3. Положение о магистерской подготовке в ФГБОУ ВО «БрГУ», То же [Электронный ресурс]. – https://brstu.ru/sveden-file/document/doc-brgu/pol-vkr-mag_15.11.18.pdf</p> <p>4. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита: учеб.-метод. пособие. – Братск: Изд-во БрГУ, 2014. – 100 с.</p>	<p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 от 27.11.2023 г. Лицензия с 01.12.2023 до 08.12.2024</p> <p>ПО "Антиплагиат.ВУЗ 5.0" Договор № 7571/1209 от 22.11.2023 г. Срок действия с 01.12.2023г. по 01.12.2024г.</p> <p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</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>
29	ФТД.01	Инновационное предпринимательство	<p>1. Гончарова Н.А. Рабочая программа дисциплины ФТД.01 Инновационное предпринимательство, регистрационный номер № 29.</p> <p>2. 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>3. Султанова Д. Ш., Алехина Е. Л., Беилин И. Л., Зиннатуллина А. Н., Исхакова Д. Д. Инновационное предпринимательство и коммерциализация</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от</p>

			<p>инноваций:учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2016. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=501088</p> <p>4. Черутова М.И. Организация предпринимательской деятельности:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 226 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/</p>	<p>01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
30	ФТД.02	Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности	<p>1. Плотников Н.П. Рабочая программа дисциплины ФТД.02 Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности, регистрационный номер № 30.</p> <p>2. Рожкова М. А. Защита интеллектуальных прав: законодательные ошибки при определении статуса и компетенции специализированных органов, разрешающих дела в сфере промышленной собственности:учебное пособие - Москва: Статут, 2016. - 286 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452575</p> <p>3. Андреев Г.И., Витчинка В.В., Смирнов С.А. Практикум по оценке интеллектуальной собственности:Учебное пособие для вузов - Москва: Финансы и статистика, 2003. - 176 с.</p> <p>4. Зенин И.А. Проблемы российского права интеллектуальной собственности. Избранные труды: - Москва: Статут, 2015. - 525 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Зенин%20И.А.%20Проблемы%20российского%20права%20интеллектуальной%20собственности.Избранные%20труды.2015.pdf</p> <p>5. Рожкова М.А., Афанасьев Д.В. Международные договоры в сфере интеллектуальной собственности (актуальный обзор многосторонних соглашений).Сборник международных договоров:учебное пособие - Москва: Статут, 2017. - 768 с.</p> <p>6. Носенко В. А., Степанова А. В. Защита интеллектуальной собственности:учебное пособие - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 191 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>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>