

Справка о методическом и информационном обеспечении ОПОП ВО

**35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств,
магистерская программа «Инновационные технологии в лесопромышленном производстве»**

№ 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. Плотников Н.П. 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/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.%20Методология%20научных%20исследований.МУкПР.2020.pdf</p> <p>3. Симонян С.Х. Основы научных исследований:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 87 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Симонян%20С.Х.Основы%20научных%20исследований.Лаб.практикум.2008.pdf</p> <p>4. 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>5. 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>6. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований:Учебное пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2008. - 244 с.</p>	<p>Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. 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>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</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. Свергунова Н.А. Проекты и управление проектами:методические указания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 50 с.</p> <p>3. Заренков В.А. Управление проектами:Учебное пособие для вузов - Москва; Санкт-Петербург: АСВ; СПбГАСУ, 2006. - 312 с.</p> <p>4. Беликова И. П. Организационное проектирование и управление проектами:учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438686</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>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>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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Старкова Л.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01.03 Коммуникативные технологии, регистрационный номер №03. 2. Мутовина М.А. Чтение, перевод и письмо для специальных целей: Учебное пособие по английскому языку - Братск: БрГУ, 2012. - 176 с. 3. Данчевская О.Е., Малев А.В. Английский язык для межкультурного и профессионального общения. English for Cross-Cultural and Professional Communication: учебное пособие - Москва: Флинта; Наука, 2015. - 192 с. 4. Трушкова Л.О. Английский язык: учебное пособие по аудированию - Братск: БрГУ, 2013. - 103 с. 5. Сафроненко О.И., Макарова Ж.И., Малащенко М.В. Английский язык для магистрантов и аспирантов естественных факультетов: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2005. - 175 с. 	<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>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>
4	Б1.О.02.01	Управление трудовым коллективом в лесном комплексе	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гребенюк А.Л. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.01 Управление трудовым коллективом в лесном комплексе, регистрационный номер №04. 2. Кибанов А.Я., Дуракова И.Б. Управление персоналом организации: актуальные технологии найма, адаптации и аттестации: учебное пособие - Москва: Кнорус, 2010. - 368 с. 3. Патрусова А.М., Харитоновна П.В. Оценка и обучение персонала: методические указания к выполнению практических заданий и контрольной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 48 с. 4. Харитоновна П.В. Найм и отбор персонала: методические указания к выполнению практических заданий и контрольной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 104 с. 5. 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 6. Гребенюк А.Л. Управление трудовым коллективом. Практикум: учебно- 	<p>Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>LibreOffice 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>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian</p>

			методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 100 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Гребенюк%20А.Л.Управление%20трудовым%20коллективом.Практикум.2021.pdf 7. Слинков А.М. Управление персоналом:Методические указания по выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2010. - 21 с.	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
5	Б1.О.02.02	Современные проблемы науки и производства в лесной отрасли	1. Степанищева М.В., Гарус И.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.02 Современные проблемы науки и производства в лесной отрасли, регистрационный номер №05. 2. Гаспарян Г.Д. Философия науки и техники:методические указания к самостоятельной работе [для магистрантов] - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с. 3. Бажутина 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	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
6	Б1.О.02.03	Экономика и организация деятельности в лесной отрасли	1. Гребенюк А.Л. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.03 Экономика и организация деятельности в лесной отрасли, регистрационный номер №06. 2. Торхова А. Н. Экономика предприятия:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 101 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473320 3. Загидуллина Л. И. Экономика и организация в лесном комплексе:учебное пособие - Санкт- Петербург: Лань, 2020. - 112 с. https://e.lanbook.com/book/126922 4. Гребенюк А.Л. Организация и планирование производства:методические указания - Братск: БрГУ, 2022. - 60 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Гребенюк%20А.Л.Организация%20и%20планирование%20производства.МУ.2022.pdf	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
7	Б1.О.02.04	Современные технологии преподавания специальных дисциплин лесного профиля	1. Видищева Е.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.04 Современные технологии преподавания специальных дисциплин лесного профиля, регистрационный номер №07. 2. 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/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Области%20научных%20исследований%20в%20профессиональной%20деятельности%20психолого-педагогического%20направления.УМП.2020.PDF 3. Технологии профессионального образования:учебное пособие - Ставрополь:	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

			<p>Северо- Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 413 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494815</p> <p>4. 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>5. 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>6. 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>	
8	Б1.О.03.01	Надежность лесозаготовительного и деревоперерабатывающего оборудования	<p>1. Жук А.Ю. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.05 Надежность лесозаготовительного и деревоперерабатывающего оборудования, регистрационный номер №08.</p> <p>2. Бырдин П.В. Техническая эксплуатация лесозаготовительных машин: методические указания к проведению практических занятий - Братск: БрГУ, 2016. - 28 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Бырдин%20П.В.%20Техническая%20эксплуатация%20лесозаготовительных%20машин.МУ.2016.pdf</p> <p>3. Щурин К. В. Надежность машин: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 592 с. https://e.lanbook.com/book/121468</p> <p>4. Ефремов И. В., Рахимова Н. Н. Надежность технических систем и техногенный риск: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2013. - 163 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259179</p> <p>5. Фаскиев Р., Бондаренко Е., Кеян Е., Хасанов Р. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2011. - 261 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259358</p> <p>6. Бырдин П.В. Проектирование ремонтно-механических мастерских для лесозаготовительных предприятий : методические указания к проведению практических занятий - Братск : БрГУ, 2017. - 48с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Бырдин%20П.В.Проектирование%20ремонтно-механических%20мастерских%20для%20лесозаготовительных%20предприятий.МУ.2017.PDF</p> <p>7. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Надежность лесозаготовительных машин и оборудования: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 288 с. https://e.lanbook.com/book/210488</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</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>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
9	Б1.О.03.02	Управление качеством продукции лесозаготовительны	<p>1. Гребенюк А.Л. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.06 Управление качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, регистрационный номер №09.</p> <p>2. Гребенюк А.Л. Управление качеством продукции: Методические указания к</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>

		х и деревоперерабатывающих производств	<p>выполнению практических занятий - Братск: БрГУ, 2013. - 44 с.</p> <p>3. Сафин Р. Г., Асатова Л. Ф., Тимербаев Н. Ф. Управление качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 103 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270278</p> <p>4. Рукомойников К. П. Управление качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 141 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494217</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</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>
10	Б1.О.03.03	Устойчивое развитие лесного комплекса	<p>1. Степанищева М.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.07 Устойчивое развитие лесного комплекса, регистрационный номер №10.</p> <p>2. Гребенюк М.А., Гребенюк А.Л. Правовые основы лесопользования: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 134 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>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
11	Б1.В.01.01	Изобретательство и защита авторских прав	<p>1. Плотников Н.П. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.01 Изобретательство и защита авторских прав, регистрационный номер №11.</p> <p>2. Рожкова М.А., Афанасьев Д.В. Международные договоры в сфере интеллектуальной собственности (актуальный обзор многосторонних соглашений). Сборник международных договоров: учебное пособие - Москва: Статут, 2017. - 768 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Рожкова%20М.А.Международные%20договоры%20в%20сфере%20интеллектуальной%20собственности.2017.pdf</p> <p>3. Носенко В. А., Степанова А. В. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 191 с.</p> <p>4. 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>5. 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>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>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>
12	Б1.В.01.02	Аналитическая деятельность на лесозаготовительных предприятиях	<p>1. Гребенюк А.Л. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.02 Аналитическая деятельность на лесозаготовительных предприятиях, регистрационный номер №12.</p> <p>2. Протасов Д.Н., Пучков Н. П. Математическое моделирование экономических систем: учебное электронное издание: учебное Пособие Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57044</p> <p>3. Новиков А.И. Экономико-математические методы и модели: учебник Москва: Дашков и К°, 2021 https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684328</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>doPDF Свободно распространяемое</p>

			<p>4. Матвеева Л.Г. Экономико-математические методы и модели в управлении инновациями: учебное пособие Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=49976</p> <p>5. Гетманчук А. В., Ермилов М.М. Экономико-математические методы и модели: учебное пособие Москва: Дашков и К°, 2018 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496107</p>	<p>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>
13	Б1.В.01.03	Обработка результатов экспериментальных исследований в программных средах	<p>1. Гребенюк А.Л. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.03 Обработка результатов экспериментальных исследований в программных средах, регистрационный номер №13.</p> <p>2. Аношкина Л.В., Сыромаха С.М. Основы научных исследований: Методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГТУ, 2001. - 39 с.</p> <p>3. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К, 2022. - 208 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684505</p> <p>4. 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>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. 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>
14	Б1.В.01.04	Тенденции технического развития технологий и оборудования лесопромышленного комплекса	<p>1. Гарус И.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.04 Тенденции технического развития технологий и оборудования лесопромышленного комплекса, регистрационный номер №14.</p> <p>2. Ширнин Ю.А., Кирсанов А. Д., Царев Е. М., Анисимов С.Е., Роженцова Н.И., Кардакова Р.В. Технологические расчеты лесопромышленных производств. Ч.2: учебное пособие Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494226</p> <p>3. Анисимов Г.М., Кочнев А. М. Основы научных исследований лесных машин: учебник Санкт-Петербург: Лань, 2021 https://e.lanbook.com/book/167826</p> <p>4. Гребенюк М.А., Гребенюк А.Л. Правовые основы лесопромышленного комплекса: учебное пособие Братск: БрГУ, 2016 http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/ Гребенюк М.А. Правовые основы лесопромышленного комплекса. Учебное пособие. 2016.pdf</p> <p>5. Загидуллина Л. И. Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопромышленного комплекса: учебник Санкт-Петербург: Лань, 2020 https://e.lanbook.com/book/126921</p> <p>6. Ширнин Ю.А., Царев Е.М., Анисимов С.Е., Ширин А.Ю. Системы машин и условия их эффективного применения: учебное пособие Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461639</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>Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (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>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

15	Б1.В.01.05	Автоматизация технологических процессов и систем учета в лесном комплексе	<p>1. Гарус И.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.05 Автоматизация технологических процессов и систем учета в лесном комплексе, регистрационный номер №15.</p> <p>2. Елизаров И.А., Погонин В.А., Назаров В.Н., Третьяков А.А. Автоматизация технологических процессов и производств: учебное электронное издание: учебное пособие Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570292</p> <p>3. Молдабаева М. Н. Автоматизация технологических процессов и производств: учебное пособие Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564225</p> <p>4. Цветкова О.Л. Теория автоматического управления: учебник Москва/ Берлин: Директ-Медиа, 2016 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443415</p> <p>5. Петровский В.С., Данилов А.Д. Автоматизация технологических процессов и производств в деревообрабатывающей отрасли: учебник Воронеж: ВГЛТА, 2010</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>Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (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>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
16	Б1.В.01.06	Системы мониторинга лесных ресурсов	<p>1. Даниленко О.К. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.06 Системы мониторинга лесных ресурсов, регистрационный номер №16.</p> <p>2. Севрюкова Е. А., Каракеян В.И. Экологический мониторинг: учебник для академического бакалавриата Москва: Юрайт, 2016</p> <p>3. Шевченко Д.А., Лошаков А. В., Кипа Л. В., Одинцов С.В., Трубочёва Л.В., Иванников Д. И. Агроэкологический мониторинг: учебное пособие Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485016</p> <p>4. Дмитренко В. П., Сотникова Е.В., Черняев А. В. Экологический мониторинг техносферы: учебное пособие Санкт- Петербург: Лань, 2021 https://e.lanbook.com/book/168443</p> <p>5. Глухов А. Т., Васильев А.Н., Гусева О.А. Транспортная планировка, землеустройство и экологический мониторинг городов: учебное пособие Санкт-Петербург: Лань, 2019 https://e.lanbook.com/book/115487</p> <p>6. Шамраев А.В. Экологический мониторинг и экспертиза: учебное пособие Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270263</p> <p>7. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесопатологический мониторинг и защита леса: методические указания к выполнению лабораторных и практических работ Братск: БрГУ, 2016 http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.Лесопатологический%20мониторинг%20и%20защита%20леса.МУ.2016.pdf</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
17	Б1.В.01.07	Инновационные технологии, оборудование и инструменты	<p>1. Трусевич Е.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.07 Инновационные технологии, оборудование и инструменты в лесозаготовительном и деревоперерабатывающем производстве, регистрационный номер №17.</p> <p>2. Сафин Р. Г., Тимербаев Н. Ф., Зиятдинова Д. Ф. Технологические процессы и</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

		лесозаготовительно м и древоперерабатыва ющем производстве	<p>оборудование деревоперерабатывающих производств: учебник Санкт- Петербург: Лань, 2020 https://e.lanbook.com/book/131033</p> <p>3. Мартынов А.Н., Мельников Е. С., Ковязин В.Ф., Аникин А. С. Основы лесного хозяйства и таксация леса: учебное пособие Санкт- Петербург: Лань, 2022 https://e.lanbook.com/book/211067</p> <p>4. Застенский Л.С. Машины и механизмы лесного хозяйства: учебное пособие Москва: МГУЛ, 2005</p> <p>5. Загидуллина Л. И. Экономика и организация в лесном комплексе: учебное пособие Санкт-Петербург: Лань, 2020 https://e.lanbook.com/book/126922</p> <p>6. Щербаков В.Н., Дашков Л. П., Балдин К. В., Колмыкова Т. С., Дубровский А. В., Щербаков В.Н. Инвестиции и инновации: учебное пособие Москва: Дашков и К°, 2023 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711051</p> <p>7. 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 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561110</p> <p>8. Плохих Ю.В., Храпова Е. В., Кулик Н. А., Чижик В. П., Харина Л. И. Промышленные технологии и инновации: учебное пособие Омск: Омский Государственный технический университет (ОмГТУ), 2017 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493429</p> <p>9. Козьмин С.Ф., Спиридонов С. В. Машины и оборудование лесного хозяйства: учебное пособие для вузов Санкт-Петербург: Лань, 2023 https://e.lanbook.com</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</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>
18	Б1.В.01.08	Бизнес- планирование, сопровождение производства и реализации продукции лесозаготовительно го производства	<p>1. Степанищева М.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.08 Бизнес-планирование, сопровождение производства и реализации продукции лесозаготовительного производства, регистрационный номер №18.</p> <p>2. Бизнес-планирование на предприятии: учебник Москва: Дашков и К°, 2019 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394</p> <p>3. Башкирцев А. В., Салихова Л.Ш., Авилова В. В., Парфирьева Е. Н. Бизнес-планирование на предприятии: учебное пособие Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500494</p> <p>4. Савкина Р.В. Планирование на предприятии: учебник Москва: Дашков и К°, 2023 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710038</p> <p>5. Просветов Г.И. Бизнес-планирование: Задачи и решения: Учебно-методическое пособие Москва: РДЛ, 2005</p> <p>6. Максютлов А.А. Бизнес-планирование развития предприятия: Научно-практическое пособие Москва: Альфа-Пресс, 2006</p> <p>7. Крутякова Ю.А., Юсупова С.Р. Бизнес-планирование: учебно – практическое пособие Москва: Проспект, 2006</p> <p>8. Галенко В.П., Самарина Г.П., Страхова О.А. Бизнес-планирование в условиях открытой экономики: Учеб. пособие для вузов Москва: Академия, 2007</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>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>9. Пидоймо Л.П. Бизнес-планирование: методические рекомендации, примеры реализации теоретических положений, практические задания: учебное пособие Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2015 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441602</p> <p>10. Румянцев Д.Е. Введение в лесное дело: учебное пособие для вузов Санкт-Петербург: Лань, 2024 https://e.lanbook.com/book/380591</p> <p>11. Черутова М.И. Организация предпринимательской деятельности: учебно-методическое пособие Братск: БрГУ, 2018 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>12. Акчурина И.Г. Бизнес-планирование: методические указания по выполнению контрольной работы Братск: БрГУ, 2019 http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Акчурина%20И.Г.Бизнес-планирование.МУкКР.2019.PDF</p>	
19	Б1.В.01.10	<p>Научно-техническая информация в сфере лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств</p>	<p>1. Видищева Е.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.10 Научно-техническая информация в сфере лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, регистрационный номер №19.</p> <p>2. Афонин И. Д. Курс лекций по дисциплине «Организационные, правовые и финансовые аспекты научно-исследовательской работы»: учебное пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2019. - 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500237</p> <p>3. 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</p> <p>4. 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</p> <p>5. Кузнецов И. Н. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2021. - 282 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684295</p> <p>6. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.%20Магистерская%20диссертация.Подготовка,%20оформление,%20защита.Уч.-метод.пособие.2014.pdf</p> <p>7. 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</p> <p>8. Степанова Н. Ю. Основы научных исследований. Методика научных исследований: учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 93 с.</p>	<p>Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (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>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>

			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560936	
20	Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование технологических процессов лесозаготовок	<p>1. Степанищева М.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Моделирование технологических процессов лесозаготовок, регистрационный номер №20.</p> <p>2. Ахметшин И.Ф. Моделирование и оптимизация лесопромышленных процессов:Методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГТУ, 2002. - 36 с.</p> <p>3. Крутько, А.А. Математическое моделирование технологических процессов:учебное пособие - Омск : Омский государственный технический университет , 2019. - 141 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682122</p> <p>4. Редькин А.К., Якимович С.Б. Математическое моделирование и оптимизация технологий лесозаготовок:Учебное пособие для вузов - Москва: МГУЛ, 2005. - 504 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>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</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>
21	Б1.В.ДВ.01.02	Методы моделирования лесозаготовительных процессов	<p>1. Степанищева М.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Методы моделирования лесозаготовительных процессов, регистрационный номер №21.</p> <p>2. Крутько, А.А. Математическое моделирование технологических процессов:учебное пособие - Омск : Омский государственный технический университет , 2019. - 141 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682122</p> <p>3. Ахметшин И.Ф. Моделирование и оптимизация лесопромышленных процессов:Методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГТУ, 2002. - 36 с.</p> <p>4. Редькин А.К., Якимович С.Б. Математическое моделирование и оптимизация технологий лесозаготовок:Учебное пособие для вузов - Москва: МГУЛ, 2005. - 504 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>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</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>
22	Б1.В.ДВ.02.01	Механизация лесовосстановления	<p>1. Степанищева М.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Механизация лесовосстановления, регистрационный номер №22.</p> <p>2. Пузанова О.А., Чжан С.А. Лесные культуры:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2007. - 51 с.</p> <p>3. Набатов Н.М., Ильяков В.В. Лесные культуры и механизация лесохозяйственных работ:Учебное пособие для студ. заочн. обуч. - Москва: МГУЛ, 2003. - 207 с.</p> <p>4. Ширнин Ю. А., Царев Е. М., Рукомойников К. П. Технология и оборудование малообъемных лесозаготовок и лесовосстановление:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 182 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560562</p> <p>5. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесоводство. Лесовосстановление на вырубках:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 144 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.Лесоводство.Лесовосстановление%20на%</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>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>

			20вырубках.Учебное%20пособие.2012.pdf	
23	Б1.В.ДВ.02.02	Механизированные лесные питомники	<p>1. Степанищева М.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Механизированные лесные питомники, регистрационный номер №23.</p> <p>2. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесоводство. Лесовосстановление на вырубках:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 144 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.Лесоводство.Лесовосстановление%20на%20вырубках.Учебное%20пособие.2012.pdf</p> <p>3. Пузанова О.А., Чжан С.А. Лесные культуры:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 49 с.</p> <p>4. Еремин Н. В., Калегин А. А., Михеев В. М., Бродников С. Н., Еремина Н. В. Лесные культуры:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2014. - 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494085</p> <p>5. Набатов Н.М., Ильяков В.В. Лесные культуры и механизация лесохозяйственных работ:Учебное пособие для студ. заочн. обуч. - Москва: МГУЛ, 2003. - 207 с.</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</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>
24	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	<p>1. Видищева Е.А., Гарус И.А. Рабочая программа Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика, регистрационный номер №24.</p> <p>2. Берденникова Н.Г., Меденцев В.И., Панов Н.И. Организационное и методическое обеспечение учебного процесса в вузе:Учеб. пособие для вузов - Санкт-Петербург: Д.А.Р.К., 2006. - 208 с.</p> <p>3. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований:учебное пособие - Москва: Дашков и К, 2022. - 208 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684505</p> <p>4. 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>5. Заграй Н. П., Климин В. С. Методики профессионально-ориентированного обучения:учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. - 150 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561256</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>
25	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	<p>1. Степанищева М.В. Рабочая программа Б2.О.01.02(Н) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), регистрационный номер №25</p> <p>2. Пузанова О.А., Чжан С.А. Таксация леса:методические указания для проведения учебной практики - Братск: БрГУ, 2015. - 42 с.</p> <p>3. Рунова Е.М., Чжан С.А. Лесоводство. Рубки в лесах Восточной Сибири:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2001. - 110 с.</p> <p>4. Рыбин Б.М., Балакин М.И. Технология деревообрабатывающих производств:Учеб. пособие по дипломному проектированию - Москва: МГУЛ, 2005. - 48 с.</p> <p>5. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесоводство. Лесовосстановление на вырубках:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 144 с.</p> <p>6. Даниленко О.К., Григорьев И.В., Григорьева О.И., Матросов А.В. Технология и</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>

			машины лесосечных работ:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 186 с.	
26	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	<p>1. Рабочая программа Б2.В.01.01(Н) Научно-исследовательская работа, регистрационный номер №26.</p> <p>2. Даниленко О.К., Григорьев И.В., Григорьева О.И., Матросов А.В. Технология и машины лесосечных работ:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 186 с.</p> <p>3. Пузанова О.А., Чжан С.А. Таксация леса:методические указания для проведения учебной практики - Братск: БрГУ, 2015. - 42 с.</p> <p>4. Ширнин Ю.А., Пошарников Ф.В. Технология и оборудование малообъемных лесозаготовок и лесовосстановление:Учебное пособие для вузов - Йошкар-Ола: МарГТУ, 2001. - 398 с.</p> <p>Виллистон Э. Производство пиломатериалов (конструирование и технология на лесопильно -деревообрабатывающих предприятиях):учебное пособие - Москва: Лесная промышленность, 1981. - 382 с.</p> <p>5. Рыбин Б.М., Балакин М.И. Технология деревообрабатывающих производств:Учеб. пособие по дипломному проектированию - Москва: МГУЛ, 2005. - 48 с.</p> <p>6. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесоводство. Лесовосстановление на вырубках:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 144 с.</p> <p>7. Рунова Е.М., Чжан С.А. Лесоводство. Рубки в лесах Восточной Сибири:Учебное пособие - Братск: БрГТУ, 2001. - 110 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>
27	Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика	<p>1. Степанищева М.В., Гарус И.А. Рабочая программа Б2.В.01.02(П) Технологическая практика, регистрационный номер №27.</p> <p>2. Рунова Е.М., Чжан С.А. Лесоводство. Рубки в лесах Восточной Сибири:Учебное пособие - Братск: БрГТУ, 2001. - 110 с.</p> <p>3. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесоводство. Лесовосстановление на вырубках:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 144 с.</p> <p>4. Камусин А.А., Борисов В.А. Техника и технология береговой сплотки леса:Учебное пособие для вузов - Москва: МГУЛ, 2005. - 47 с.</p> <p>5. Даниленко О.К., Григорьев И.В., Григорьева О.И., Матросов А.В. Технология и машины лесосечных работ:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 186 с.</p> <p>6. Пузанова О.А., Чжан С.А. Таксация леса:методические указания для проведения учебной практики - Братск: БрГУ, 2015. - 42 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>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
28	Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика	<p>1. Степанищева М.В., Гарус И.А. Рабочая программа Б2.В.02.01(П) Преддипломная практика, регистрационный номер №28.</p> <p>2. Плотников Н.П. Технология клееных материалов и древесных плит:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 100 с.</p> <p>3. Калитеевский Р.Е. Лесопиление в XXI веке. Технология, оборудование, менеджмент:учебное пособие - Санкт-Петербург: ПРОФИКС, 2005. - 480 с.</p> <p>4. Рукомойников К. П. Управление качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 141 с.</p> <p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494217</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</p>

			<p>5. Кузнецов В.С., Денисов С.В., Чельшева И.Н. Технология деревообрабатывающих производств: Учебно-методическое пособие по дипломному проектированию - Братск: БрГУ, 2010. - 84 с.</p> <p>6. Плотникова Г.П., Плотников Н.П. Технология и оборудование древесностружечных плит: методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2013. - 47 с.</p>	<p>программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
29	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	<p>1. Степанищева М.В., Гарус И.А. Рабочая программа Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, регистрационный номер №29.</p> <p>2. Даниленко О.К., Григорьев И.В., Григорьева О.И., Матросов А.В. Технология и машины лесосечных работ: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 186 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Даниленко%20О.К.%20Технология%20и%20машины%20лесосечных%20работ.Уч.пособие.2015.pdf</p> <p>3. Даниленко О.К., Григорьев И.В., Григорьева О.И., Матросов А.В. Технология и машины лесосечных работ: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 186 с.</p> <p>4. Ширнин Ю.А. Технология и машины лесосечных работ при вывозке сортиментов: Учебное пособие - Йошкар-Ола: МарГТУ, 1996. - 146 с.</p> <p>5. Сухих А.Н. Инновационные машины и оборудование для лесопромышленного комплекса: Монография - Братск: БрГУ, 2011. - 94 с.</p> <p>6. Даниленко О.К., Григорьев И.В., Гарус И.А. Технологические процессы лесозаготовительного производства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2020. - 156 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Даниленко%20О.К.Технологические%20процессы%20лесозаготовительного%20производства.УП.2020.pdf</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>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г. (бессрочно)</p>
30	ФТД.01	Инновационное предпринимательство	<p>1. Черутова М.И. Рабочая программа дисциплины ФТД.01 Инновационное предпринимательство, регистрационный номер №30.</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. Султанова Д. Ш., Алехина Е. Л., Беилин И. Л., Зиннатуллина А. Н., Исхакова Д. Д. Инновационное предпринимательство и коммерциализация 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. Щербаква А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: учебное пособие - Вологда: ВГУ, 2020. - 88с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359</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>7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</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</p>

				15.04.2011 г.(бессрочно) 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
31	Б1.В.01.02	Сертификация лесной продукции	<p>1. Гребенюк А.Л. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.02 Сертификация лесной продукции, регистрационный номер №31.</p> <p>2. Гребенюк А.Л., Гребенюк М.А. Сертификация лесной продукции:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 155 с.</p> <p>3. Немогай Н. В. Стандартизация и сертификация продукции: пособие для студентов вузов:учебное пособие - Минск: ТетраСистемс, 2010. - 236 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572053</p> <p>4. Коробской С. А., Иванов П. А., Моисеев О. Н., Ламин В. А., Шульгина И. П. Основы технического регулирования. Сертификация и лицензирование:учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 322 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276167</p> <p>5. Шилова Н.Н., Акчурина И.Г. Стандартизация, сертификация и метрология:Методические указания по проведению практических занятий - Братск: БрГТУ, 2001. - 66 с.</p> <p>6. Баландина Е. А., Баландина В. В., Сергеев А. Г. Менеджмент и сертификация качества охраны труда на предприятии:учебное пособие - Москва: Логос, 2013. - 216 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233788</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> <p>Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>