

Справка о методическом и информационном обеспечении ОПОП ВО

**35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств,
магистерская программа «Технология и оборудование лесопромышленных производств»**

№ 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 с. 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>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>

			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	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Visual Basic 5.0 (Copyright © 1987-1999 Microsoft Corp.) Лицензия 04600086 Срок действия - бессрочная лицензия. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
3	Б1.О.01.03	Коммуникативные технологии	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.	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок ользования неограничен
4	Б1.О.02.01	Управление трудовым коллективом в лесном комплексе	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., Харитонов П.В. Оценка и обучение персонала: методические указания к выполнению практических заданий и контрольной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 48 с. 4. Харитонов 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%	Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение

			<p>20и%20управление/Грудистова%20Е.Г.Управление%20социальным%20развитием% 20персонала.МУ.2018.PDF</p> <p>6. Гребенюк А.Л. Управление трудовым коллективом. Практикум:учебно-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</p> <p>7. Слинков А.М. Управление персоналом:Методические указания по выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2010. - 21 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
5	Б1.О.02.02	Современные проблемы науки и производства в лесной отрасли	<p>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.</p> <p>2. Гаспарян Г.Д. Философия науки и техники:методические указания к самостоятельной работе [для магистрантов] - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с.</p> <p>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</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
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. 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>3. 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>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</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</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. 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/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Фалунина%20Е.В.Области%20научных%20исследований%20в%20профессиональной%20деятельности%20психолого-педагогического%20направления.Учебно-методическое%20пособие%20для%20магистров%20"Организационная%20психология%20в%20образовании".Братск.БрГУ.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>20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Области%20научных%20исследований%20в%20профессиональной%20деятельности%20психолого- педагогического%20направления.УМП.2020.PDF</p> <p>3. Технологии профессионального образования:учебное пособие - Ставрополь: 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-</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>

			<p>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>	
9	Б1.О.03.02	Управление качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	<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 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>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 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>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>

			<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>	18.12.2009 г.
12	Б1.В.01.02	Сертификация лесной продукции	<p>1. Гребенюк А.Л. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.02 Сертификация лесной продукции, регистрационный номер №12.</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>
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	Автоматизированное проектирование лесовозных дорог	<p>1. Жук А.Ю. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.04 Автоматизированное проектирование лесовозных дорог, регистрационный номер №14.</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>2. Баранов А. Н. Теоретические основы проектирования, строительства и эксплуатации лесовозных дорог: учебное пособие - Красноярск: Сибирский государственный технологический университет (СибГТУ), 2012. - 172 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428841</p> <p>3. Булдаков С.И., Савсюк М.В. Транспорт леса. Т.1 Автомобильные лесовозные дороги: учебное пособие - Екатеринбург: Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2016. - 97 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Булдаков%20С.И.Транспорт%20леса.%20Т.1.Автомобильные%20лесовозные%20дороги.%20Учеб.%20пособие.%202016.pdf</p> <p>4. Баранов А. Н. Теоретические основы проектирования, строительства и эксплуатации лесовозных дорог: учебное пособие - Красноярск: Сибирский государственный технологический университет (СибГТУ), 2012. - 69 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428842</p> <p>5. Данилов А. Г., Козин Г. Л., Баранов А. Н. Транспорт леса. Сухопутный транспорт леса. Эксплуатация лесовозных дорог: учебное пособие - Красноярск: Сибирский государственный технологический университет (СибГТУ), 2013. - 77 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428843</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	Теоретические основы лесотранспорта	<p>1. Жук А.Ю. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.05 Теоретические основы лесотранспорта, регистрационный номер №15.</p> <p>2. Булдаков С.И., Савсюк М.В. Транспорт леса. Т.1 Автомобильные лесовозные дороги: учебное пособие - Екатеринбург: Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2016. - 97 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Булдаков%20С.И.Транспорт%20леса.%20Т.1.Автомобильные%20лесовозные%20дороги.%20Учеб.%20пособие.%202016.pdf</p> <p>3. Даниленко О.К., Жук А.Ю. Транспорт леса. Практикум: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 116 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>
16	Б1.В.01.06	Оптимизация технологического процесса водного транспорта леса	<p>1. Степанищева М.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.06 Оптимизация технологического процесса водного транспорта леса, регистрационный номер №16.</p> <p>2. Угрюмов Б.И., Новоселов А.В., Жук А.Ю. Лесопользование в прибрежных акваториях водохранилищ: монография - Братск: БрГУ, 2012. - 157 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Угрюмов%20Б.И.%20Лесопользование%20в%20прибрежных%20акваториях%20водохранилищ.2012.pdf</p> <p>3. Папонов Н.Н., Сушков С.И. Водный транспорт леса: учебное пособие - Воронеж: ВГЛТА, 2016. - 200 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Папонов%20Н.Н.%20Водный%20транспорт%20леса.%20Учеб.%20пособие.%202016.pdf</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>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>

			4. Даниленко О.К., Жук А.Ю. Транспорт леса. Практикум:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 116 с.	
17	Б1.В.01.07	Теория повышения плавучести лесоматериалов	1. Степанищева М.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.07 Теория повышения плавучести лесоматериалов, регистрационный номер №17. 2. Войко П. Ф. Водный транспорт лесоматериалов:практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2020. - 120 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612094 3. Угрюмов Б.И., Жук А.Ю. Водный транспорт леса. Организация плотового лесотранспорта:Методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2006. - 48 с. 4. Угрюмов Б.И., Новоселов А.В., Жук А.Ю. Лесопользование в прибрежных акваториях водохранилищ:монография - Братск: БрГУ, 2012. - 157 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Угрюмов%20Б.И.%20Лесопользование%20в%20прибрежных%20акваториях%20водохранилищ.2012.pdf	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
18	Б1.В.01.08	Теория прогнозирования и обнаружения затонувшей древесины	1. Степанищева М.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.08 Теория прогнозирования и обнаружения затонувшей древесины, регистрационный номер №18. 2. Войко П. Ф. Водный транспорт лесоматериалов:практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2020. - 120 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612094 3. Папонов Н.Н., Сушков С.И. Водный транспорт леса:учебное пособие - Воронеж: ВГЛТА, 2016. - 200 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Папонов%20Н.Н.%20Водный%20транспорт%20леса.%20Учеб.%20пособие.%202016.pdf 4. Даниленко О.К., Жук А.Ю. Транспорт леса. Практикум:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 116 с. 5. Угрюмов Б.И., Новоселов А.В., Жук А.Ю. Лесопользование в прибрежных акваториях водохранилищ:монография - Братск: БрГУ, 2012. - 157 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Угрюмов%20Б.И.%20Лесопользование%20в%20прибрежных%20акваториях%20водохранилищ.2012.pdf	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
19	Б1.В.01.09	Автоматизация технологических процессов и систем учета в лесном комплексе	1. Степанищева М.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.09 Автоматизация технологических процессов и систем учета в лесном комплексе, регистрационный номер №19. 2. Григорьева Т.А., Толубаев В.Н. Автоматизация технологических процессов и производств:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 107 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Григорьева%20Т.А.Автоматизация%20технологических%20процессов%20и%20производств.УМП.2017.PDF 3. Елизаров И. А., Погонин В. А., Назаров В. Н., Третьяков А. А. Автоматизация технологических процессов и производств: учебное	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия

			<p>электронное издание:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 226 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570292</p> <p>4. Молдабаева М. Н. Автоматизация технологических процессов и производств:учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 225 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564225</p>	
20	Б1.В.01.10	Научно-техническая информация в сфере лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	<p>1. Видищева Е.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.10 Научно-техническая информация в сфере лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, регистрационный номер №20.</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., Рыгов 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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560936</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>
21	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 №21.</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</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</p>

			технический университет, 2019. - 141 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682122 4. Редькин А.К., Якимович С.Б. Математическое моделирование и оптимизация технологий лесозаготовок: Учебное пособие для вузов - Москва: МГУЛ, 2005. - 504 с.	Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
22	Б1.В.ДВ.01.02	Методы моделирования лесозаготовительных процессов	1. Степанищева М.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Методы моделирования лесозаготовительных процессов, регистрационный номер №22. 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 3. Ахметшин И.Ф. Моделирование и оптимизация лесопромышленных процессов: Методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГТУ, 2002. - 36 с. 4. Редькин А.К., Якимович С.Б. Математическое моделирование и оптимизация технологий лесозаготовок: Учебное пособие для вузов - Москва: МГУЛ, 2005. - 504 с.	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
23	Б1.В.ДВ.02.01	Механизация лесовосстановления	1. Степанищева М.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Механизация лесовосстановления, регистрационный номер №23. 2. Пузанова О.А., Чжан С.А. Лесные культуры: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2007. - 51 с. 3. Набатов Н.М., Ильяков В.В. Лесные культуры и механизация лесохозяйственных работ: Учебное пособие для студ. заочн. обуч. - Москва: МГУЛ, 2003. - 207 с. 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 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%20вырубках.Учебное%20пособие.2012.pdf	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
24	Б1.В.ДВ.02.02	Механизированные лесные питомники	1. Степанищева М.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Механизированные лесные питомники, регистрационный номер №24. 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	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение

			<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>	обеспечение
25	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 №25.</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>
26	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 №26</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: БрГТУ, 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 машины лесосечных работ:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 186 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.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	<p>1. Рабочая программа Б2.В.01.01(Н) Научно-исследовательская работа, регистрационный номер №27.</p> <p>2. Даниленко О.К., Григорьев И.В., Григорьева О.И., Матросов А.В.</p>	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия

			<p>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 Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
28	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 №28.</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>
29	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 №29.</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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494217</p> <p>5. Кузнецов В.С., Денисов С.В., Чельшева И.Н. Технология</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>

			<p>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>	
30	БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	<p>1. Степанищева М.В., Гарус И.А. Рабочая программа БЗ.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, регистрационный номер №30.</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>
31	ФТД.01	Инновационное предпринимательство	<p>1. Черутова М.И. Рабочая программа дисциплины ФТД.01 Инновационное предпринимательство, регистрационный номер №31.</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. 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>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 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 (1407) от 21.11.2022 г. Лицензия с 24.11.2022 до 02.12.2023</p>
32	ФТД.02	Аналитическая деятельность на лесозаготовительных предприятиях	<p>1. Гребенюк А.Л. Рабочая программа дисциплины ФТД.02 Аналитическая деятельность на лесозаготовительных предприятиях, регистрационный номер №32.</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=570447</p> <p>3. 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>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.</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>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 (1407) от 21.11.2022 г. Лицензия с 24.11.2022 до 02.12.2023</p> <p>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>