

Справка о методическом и информационном обеспечении ОПОП ВО

**15.03.02 Технологические машины и оборудование,
программа бакалавриата «Машины и оборудование лесного комплекса»**

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение	Информационное обеспечение (перечень лицензионного программного обеспечения, реквизиты подтверждающего документа)
1	2	3	4	5
	Б1.О.01	История России	<p>1. Лебедева Н.Н. История России с древнейших времен до конца XVIII в.: методические указания к проведению семинаров и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2020. - 43 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Лебедева%20Н.Н.История%20России%20с%20древнейших%20времен%20до%20конца%20XVIII%20века.МУкСиСР.2020.pdf</p> <p>2. Наумова Н.Н. История России (с древнейших времен до конца XVIII в.): методические указания к проведению семинарских занятий - Братск: БрГУ, 2015. - 39 с.</p> <p>3. Ковригина С.В. История: методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с.</p> <p>4. Сахаров А. Н. История России с древнейших времен до начала XXI века. Часть 3. Раздел VII–VIII: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2014. - 584 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227412</p> <p>5. Орлов В. В. История России. IX - начало XX века: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2021. - 448 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697021</p> <p>6. Деревянко А.П., Шабельникова Н.А. История России: учебное пособие - Москва: Проспект, 2006. - 560 с.</p> <p>7. Максимова В.Н. История России (XIX-нач. XX вв.): методические указания к проведению практических занятий и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2021. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.История%20России%20(XI%20-%20нач.XX%20в.).МУкПЗ,КРиСР.2021.pdf</p> <p>8. Земцов Л. И., Найденова Е. А., Шевченко И. А. История России в конце XIX – начале XX века: 1907–1917 годы. Часть 2.: учебное пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2020. - 85 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619349</p> <p>9. Волков В. А. История России с древнейших времен до конца XVII века (новое прочтение): учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. - 340 с.</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>

			<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599086</p> <p>10. Волков В. А., Воронин В. Е., Горский В. В. Военная история России с древнейших времен до конца XIX века: учебное пособие - Москва: Прометей, 2022. - 224 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=701005</p> <p>11. Максимова В.Н., Наумова Н.Н. История Сибири: методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 53 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.%20История%20Сибири.Метод.указания.2012.pdf</p>	
Б1.О.02.01	Философия	<p>1. Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. Тесты по философии. Ч 1: практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 195 с.</p> <p>2. Вязинкин А. Ю., Бурахина О. А. Философия: учебное электронное издание: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570564</p> <p>3. Волкова Н.Н. Философия: планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 137 с.</p> <p>4. Мисюров Н. Н. Философия и культурология ТВ: учебное пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2020. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576527</p> <p>5. Данилкова М. П. Социальная философия: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 64 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574670</p> <p>6. Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. Тесты по теории философии. Ч.2: Практикум - Братск: БрГУ, 2009. - 176 с.</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>	
Б1.О.02.02	Правоведение	<p>1. Косаренко Н.Н., ред. Правоведение: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 357 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83215</p> <p>2. Земцов Б. Н., Чепурнов А. И. Правоведение: учебно-практическое пособие - Москва: Евразийский открытый институт, 2011. - 400 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93149</p> <p>3. Янюшкин С.А. Основы права: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 169 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Янюшкин%20С.А.%20Основы%20права.2009.pdf</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>	
Б1.О.02.03	Социология	<p>1. Бормотов И. В. Теоретическая социология: учебное пособие - Москва: Прометей, 2018. - 242 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494854</p> <p>2. Логунова Л. Ю. Социология личности: теоретические основания: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2017. - 176 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481547</p> <p>3. Волкова Н.Н. Социология для бакалавров: планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2012. - 78 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>7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>	

			<p>4. Ивлев С. В. Социология: учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 54 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574213</p> <p>5. Волков Ю. Е. Социология: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 398 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573133</p> <p>6. Волкова Н.Н. Социология. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 119 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Практикум.2022.pdf</p> <p>7. Павленок П. Д., Савинов Л. И., Журавлев Г. Т. Социология: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2018. - 734 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573154</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
Б1.О.03.01	Экономика	<p>1. Трапезникова Е.В. Экономическая теория: методические указания к выполнению практических занятий - Братск: БрГУ, 2012. - 72 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Трапезникова%20Е.В.Экономическая%20теория.МУ%20к%20практ.занятиям.2012.pdf</p> <p>2. Лихачев М. О. Введение в экономическую теорию: микроэкономика: учебно-методическое пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2017. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598994</p> <p>3. Экономическая теория (микроэкономика и макроэкономика): учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2012. - 472 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233083</p> <p>4. Рыбина З. В. Экономика: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 464 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602446</p> <p>5. Егорова М. Ю., Фурин А. Г. Микроэкономика: практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2012. - 108 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277025</p> <p>6. Лихачев М. О. Макроэкономика: учебно-методическое пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2017. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598996</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г. (бессрочно)</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>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.</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>	
Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	<p>1. Ищенко-Падукова, О. А. и др. Формирование финансовой грамотности обучающихся: теоретико-методологические и прикладные аспекты : Монография - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 114 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=619211</p> <p>2. Гид по финансовой грамотности: практическое пособие - Москва : КНОРУС : ЦИПСИР, 2010. - 449с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=209465</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>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN</p>	

				No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
Б1.О.04.01	Иностранный язык	<p>1. Герасимова Л.О., Старкова Л.В. Английский язык. Практикум для развития навыков чтения и речевого общения: Учеб. пособие - Братск: БрГУ, 2007. - 218 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Герасимова%20Л.О.%20Английский%20язык.%20Практикум%20для%20развития%20навыков%20чтения%20и%20речевого%20общения.%20Учебное%20пособие.2007.pdf</p> <p>2. Фролова В. П., Кожанова Л. В., Чигирина Т. Ю. Деловое общение (Английский язык): учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. - 161 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561366</p> <p>3. Колистратова А.В., Трушкова Л.О., Петришина Я.В., Кириченко О.П., Мутовина М.А., Лапченко Е.П., Бек Н.Е., Карелина Е.В., Старкова Л.В., Ткаченко И.А. Английский язык: контрольные задания по деловому иностранному языку для магистрантов - Братск: БрГУ, 2019. - 168 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Английский%20язык.Контр.задания%20по%20деловому%20иностранному%20языку%20для%20магистрантов.2019.pdf</p> <p>4. Атаманова О. С., Гордеева М. Н., Пиотгух К. В., Сапченко Н. А., Ридная Ю. В. Английский язык. Аннотирование и реферирование: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 68 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574610</p> <p>5. Шалимова Д. В. Английский язык: тексты для самостоятельного чтения: практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 82 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574123</p> <p>6. Старкова Л.В., Герасимова Л.О. Английский язык. Америка. Какая она?: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГТУ, 2003. - 150 с.</p> <p>7. Чернявская Л.Ф., Кириченко О.П., Старкова Л.В., Петришина Я.В. Английский язык: Практикум - Братск: БрГУ, 2011. - 196 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Чернявская%20Л.Ф.%20Английский%20язык.Практикум.%202011.pdf</p> <p>8. Чернявская Л.Ф. Английский язык. Термины и терминообразование: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2007. - 99 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Чернявская%20Л.Ф.%20Термины%20и%20терминообразование.%20Английский%20язык.2007.pdf</p> <p>9. Хохлачева Я.В., Струмеляк О.А. Английский язык.</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Программное обеспечение для мультимедиа-лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен</p>	

			<p>Великобритания:Методическое пособие - Братск: БрГТУ, 2002. - 132 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкзнание/Хохлачева%20Я.В.%20Английский%20язык.Великобритания.2002.pdf</p>	
Б1.О.04.02	Русский язык	<p>1. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: орфография в таблицах и алгоритмах:Практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 30 с. 2. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: пунктуация в таблицах и алгоритмах:Практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 31 с. 3. Татарникова Н.М. Русский язык:методические указания - Братск: БрГУ, 2020. - 60 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Татарникова%20Н.М.Русский%20язык.МУ.2020.pdf 4. Введенская Л.А., Павлова Л.Г., Кашаева Е.Ю. Русский язык и культура речи:учебное пособие для вузов для бакалавров и магистрантов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. - 539 с. 5. Татарникова Н.М. Русский язык и культура речи:методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2013. - 75 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкзнание/Татарникова%20Н.М.%20Русский%20язык%20и%20культура%20речи.МУ.2013.pdf 6. Тимошенко Т. Е. Риторика:практикум - Москва: Флинта, 2016. - 97 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57581 7. Татарникова Н.М., Сморгалова Л.В., Ефремов И.В. Русский язык, культура речи и культурология:методические указания - Братск: БрГУ, 2015. - 104 с.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>	
Б1.О.04.03	Психология социального взаимодействия	<p>1. Ильин Е.П. Психология общения и межличностных отношений:учебное пособие - Санкт- Петербург: Питер, 2011. - 576 с. 2. Каменева Н.В. Социальная психология:методическое пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 198 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Каменева%20Н.В.%20Социальная%20психология.Метод.пособие.2013.pdf 3. Психология общения: курс лекций:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 263 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563356 4. Каменева Н.В., Шмонина Н.И. Психология общения:методические указания для подготовки к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2015. - 158 с. 5. Мирошниченко Е.В. Общая психология. Психологическая диагностика:методические указания к выполнению контрольных работ - Братск: БрГУ, 2021. - 32 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Мирошниченко%20Е.В.Общая%20психология.Психологическая%20диагностика.МУККСР.2021.pdf 6. Джанерьян С. Т. Психология эмоций и воли:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. - 142 с.</p>	<p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) 7-Zip Свободно распространяемое ПО Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>	

			<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461873</p> <p>7. Рогов Е.И. Психология общения: учебное пособие - Москва: Владос, 2004. - 336 с.</p> <p>8. Чуфаровский Ю.В. Психология общения в становлении и формировании личности: учебное пособие - Москва: Социально-политическая Мысль, 2004. - 208 с.</p> <p>10. Мирошниченко Е.В., Морнов К.А., Шмонина Н.И. Общая психология: введение в психологию, психология познавательных процессов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2023. - 120 https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Мирошниченко%20Е.В.Общая%20психология.Введение%20в%20психологию,%20психология%20познавательных%20процессов.УП.2023.pdf</p> <p>11. Кричевский Р.Л., Дубовская Е.М. Социальная психология малой группы: Учебное пособие для вузов - Москва: Аспект Пресс, 2009. - 318 с.</p>	
Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	<p>1. Ефремова А.Н. Компьютерный практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 139 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Компьютерный%20практикум.Учеб.пособие.2019.PDF</p> <p>2. Шандриков А. С. Информационные технологии: учебное пособие - Минск: РИПО, 2015. - 444 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463339</p> <p>3. Родыгин А. В. Информатика. MS Office: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 95 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573861</p> <p>4. Хныкина А. Г., Минкина Т. В. Информационные технологии: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 126 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494703</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО, бессрочная лицензия</p>	
Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта	<p>1. Громов Ю. Ю., Иванова О. Г., Серегин М. Ю., Дидрих В. Е., Мартемьянов Ю. Ф. Представление знаний в информационных системах: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - 169 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277670</p> <p>2. Горохов Д.Б. Представление знаний в информационных системах: Методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2009. - 60 с.</p> <p>3. Сергеев Н. Е. Системы искусственного интеллекта. Ч.1: учебное пособие - Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 123 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493307</p> <p>4. Горохов Д.Б. Экспертные системы. Программирование в CLIPS: методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2010. - 92 с.</p> <p>5. Долятовский В. А. Управление знаниями: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско- полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. - 251 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567667</p> <p>6. Разумникова О. М. Что такое интеллект?: учебно-методическое пособие -</p>	<p>Protégé Frames Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Jupyterlab Свободно распространяемое ПО.</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Protégé OWL Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>CLIPS Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>	

			Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 78 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574999	
Б1.О.06.01	Математика	<p>1. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.3. Дифференциальные уравнения. Функции нескольких переменных. Сборник заданий и тестов:методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 56 с.</p> <p>2. Геврасева С.А., Бочко С.Б. Числовые и функциональные ряды. Высшая математика:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 86 с.</p> <p>3. Данко П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2-х ч.Ч.2:учебное пособие для вузов - Москва : "Оникс 21 век", , 2003. - 415 с.</p> <p>4. Данко П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2-х ч.Ч.1:учебное пособие для вузов - Москва : "Оникс 21 век", , 2003. - 304 с.</p> <p>5. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. Полный курс:учебное пособие - Москва: АЙРИС-ПРЕСС, 2014. - 608 с.</p> <p>6. Емельянова Н.В., Говорина А.А. Математика. Интегрирование функций одной переменной:Методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 65 с.</p> <p>7. Емельянова Н.В. Математика. В 2 ч. Часть 1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.Математика.%20Ч.1.УП.2021.pdf</p>	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.	
Б1.О.06.02	Физика	<p>1. Григорьев Ю. М., Кычкин И. С. Физика атома и атомных явлений:учебное пособие - Москва: Физматлит, 2015. - 367 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457657</p> <p>2. Рудя С.С., Агеева Е.Т., Махро И.Г. Физика. Оптика:методические указания по лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2016. - 164 с.</p> <p>3. Яскин А.С., Махро И.Г., Агеева Е.Т. Физика твердого тела, атома и атомного ядра:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2014. - 160 с.</p> <p>4. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г., Левит Д.И. Физика:Методические указания и контрольные задания для бакалавров заочной формы обучения технических профилей - Братск: БрГУ, 2013. - 140 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.МУ%20и%20контр.%20задания%20для%203ФО%20техн.%20направлений.2013.pdf</p> <p>5. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Механика:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 142 с.</p> <p>6. Савельев И.В. Курс общей физики. В 5 т. Т.3.Молекулярная физика и термодинамика:учебное пособие - Санкт-Петербург : Лань, 2011. - 224 с.</p> <p>7. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Электричество и электромагнетизм:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 130 с.</p> <p>8. Сарина М. П. Оптика. Квантовая природа излучения. Элементы квантовой механики. Основы физики твердого тела. Ядерная физика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 123 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576506</p>	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.	

			<p>9. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т., Медведева О.И. Физика. Электричество и электромагнетизм:практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 124 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.Электричество%20и%20электромагнетизм.Практикум.2019.PDF</p> <p>10. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т. Физика. Молекулярная физика и термодинамика:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2014. - 112 с.</p>	
Б1.О.06.03	Химия	<p>1. Лапина С.Ф. Химия:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 119 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Лапина%20С.Ф.Химия.Учеб.пособие.2018.pdf</p> <p>2. Волков Н.И., Мелихова М.А. Химия:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 336 с.</p> <p>3. Варданян М.А., Лапина С.Ф. Химия:лабораторный практикум для технических направлений подготовки академического бакалавриата - Братск: БрГУ, 2015. - 154 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Варданян%20М.А.%20Химия.Лаб.%20практикум.2015.pdf</p> <p>4. Лидин Р.А., Молочко В.А., Андреева Л.Л. Химические свойства неорганических веществ:Учеб. пособие для вузов - Москва: КолосС, 2008. - 480 с.</p> <p>5. Адамсон Б.И., Гончарук О.Н., Коровин Н.В. Задачи и упражнения по общей химии:Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 255 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Задачи%20и%20упражнения%20по%20химии.Учеб.пособие.2006.pdf</p> <p>6. Зайцев О.С. Химия:учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 544 с.</p> <p>7. Донская Т.А., Варданян М.А., Лапина С.Ф., Космачевская Н.П. Металлы:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2008. - 65 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Донская%20Т.А.%20Металлы.Учеб.пособие.2008.pdf</p> <p>8. Апарнев А. И., Синчурина Р. Е. Химия:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575308</p> <p>9. Русина О.Б. Химия:методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2012. - 116 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Русина%20О.Б.%20Химия.МУ.2012.pdf</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>	
Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Рахимова Н. Н. Основы химической и биологической безопасности:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 260 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481795</p> <p>2. Каменская Е. Н., Свирипова М. С. Химические негативные факторы в системе «человек – среда обитания»:учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 74 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.</p>	

		<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493061 3. Шарипова М. Н., Горшенина Е. Л., Савченкова Е. Э. Психология безопасности: учебное пособие для практических занятий - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 138 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481809 4. Рахимова Н. Н. Основы безопасности при авариях на химически опасных объектах: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 138 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481794 5. Овчаренко М. С., Таталев П. Н. Безопасность жизнедеятельности: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по всем направлениям подготовки и формам обучения бакалавриата: методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2016. - 27 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471845 6. Горшенина Е. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях, ранениях и травмах: ушибах, вывихах, переломах: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259139 7. Хван Т. А., Хван П. А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. - 448 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271593 8. Маслов В. В., Мустафаев Х. М. Безопасность жизнедеятельности: практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 90 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274334 9. Абдулина Е. Р. Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458916 10. Андрияшина Т., Чепегин И. В. Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 194 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427714 11. Никифоров Л. Л., Персиянов В. В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2022. - 492 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684399 12. Чепегин И. В., Андрияшина Т. В. Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций: теория и практика: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500620 13. Каменская Е. Н. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени: учебное пособие - Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2020. - 160 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612216 14. Биколова В. Ж., Латыпова Ф. М., Туктарова И. О. Безопасность</p>	Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
--	--	---	--------------------------------------

			жизнедеятельности: для проведения практических занятий: учебно-методическое пособие - Уфа: Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2014. - 71 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272386	
Б1.О.07.02	Экология	<p>1. Ерофеева М.Р., Камышникова И. В. Экология. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Ерофеева%20М.Р.Экология.Практикум.2018.PDF</p> <p>2. Игнатенко О.В. Современные экологические проблемы: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Игнатенко%20О.В.Современные%20экологические%20проблемы.МУ.2019.PDF</p> <p>3. Новоселов А. Л., Новоселова И. Ю. Модели и методы принятия решений в природопользовании: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 383 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684993</p> <p>4. Ильиных И. А. Социальная экология: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 101 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484125</p> <p>5. Бугорина М.В., Дроздова Л.Ф., Иванов Н.И. Инженерная экология и экологический менеджмент: Учебник для вузов - Москва: Логос, 2006. - 520 с.</p> <p>6. Гальблауб О. А., Шайхиев И. Г., Фридланд С. В. Промышленная экология: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500716</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>	
Б1.О.07.03	Физическая культура и спорт	<p>1. Жилкин А.И., Кузьмин В. С., Сидорчук Е. В. Легкая атлетика: учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 464 с.</p> <p>2. Пискунов В. А., Максинаева М. Р., Тупицына Л. П., Егорова Т. И., Айриян Э. В. Здоровый образ жизни: учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2012. - 86 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363869</p> <p>3. Холодов Ж.К., Кузнецов В.С. Практикум по теории и методике физического воспитания и спорта: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 143 с.</p> <p>4. Железняк Ю.Д., Петров П.К. Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 272 с.</p> <p>5. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с.</p> <p>6. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки: методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с.</p> <p>7. Мякотных В. В. Теория и методика оздоровительной тренировки: учебное пособие для бакалавров и слушателей ДПО по направлению подготовки «Физическая культура»: учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный</p>	<p>Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>	

		<p>университет, 2020. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618225</p> <p>8. Ананьин М., Голушко Т., Колганова Е., и др. Организация и проведение занятий по мини- футболу (футзалу) в вузах: методические рекомендации по курсу «Физическая культура»: учебное пособие - Москва: Дело, 2020. - 316 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685807</p> <p>9. Железняк Ю.Д., Минбулатов В.М. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура": Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 272 с.</p> <p>10. Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л., Малых Н.Н. Специальная физическая подготовка баскетболистов: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 23 с.</p> <p>11. Фалунина Е.В., Сатышев С.П. Тренинг саморегуляции: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 236 с.</p> <p>12. Завьялов А. В., Абраменко М. Н., Щербаков И. В., Евсеева И. Г. Физическая культура и спорт в вузе: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 106 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572425</p> <p>13. Портнов Ю.М., Савин В.П., Железняк Ю.Д. Спортивные игры: совершенствование спортивного мастерства: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 400 с.</p> <p>14. Колесникова О.А., Малых Н.Н., Перельгина Л.И. Совершенствование технических приемов баскетбола средствами игровых упражнений: методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 16 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Совершенствование%20технических%20приемов%20баскетбола%20средствами%20игровых%20упражнений.МУ.2021.pdf</p> <p>15. Колесникова О.А., Жерносек В.В. Фитнес- как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья студенток: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студенток.Уч.пособие.2014.pdf</p> <p>16. Алехин К.С., Алексонис В.Б., Галин Д.А., Астапенко А.Н. Совершенствование методики самоконтроля в процессе физического воспитания у обучающихся: методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 27 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Алехин%20К.С.Совершенствование%20методики%20самоконтроля%20в%20процессе%20физического%20воспитания%20у%20обучающихся.МУ.2021.pdf</p> <p>17. Алехин К.С., Алексонис В.Б. Совершенствование методики проведения учебно-тренировочных занятий по баскетболу со студентами вуза: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 40 с.</p> <p>18. Колесникова О.А. Методика организации и проведения спортивно-массовых</p>	
--	--	---	--

		<p>мероприятий в летних оздоровительных лагерях: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с.</p> <p>19. Егорова С. А., Белова Л. В., Петрякова В. Г. Лечебная физкультура и массаж: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 258 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457233</p> <p>20. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с.</p>	
Б1.О.07.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	<p>1. Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л., Малых Н.Н. Специальная физическая подготовка баскетболистов: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 23 с.</p> <p>2. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с.</p> <p>3. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки: методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с.</p> <p>4. Колесникова О.А., Малых Н.Н., Перельгина Л.И. Совершенствование технических приемов баскетбола средствами игровых упражнений: методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 16 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Совершенствование%20технических%20приемов%20баскетбола%20средствами%20игровых%20упражнений.МУ.2021.pdf</p> <p>5. Жерносек В.В. Лыжная подготовка: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 123 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Жерносек%20В.В.%20Лыжная%20подготовка.2009.pdf</p> <p>6. Жерносек В.В. Физическое воспитание. Методы силовых упражнений с помощью амортизатора: методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 21 с.</p> <p>7. Колесникова О.А., Жерносек В.В. Фитнес- как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья студенток: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студенток.Уч.пособие.2014.pdf</p> <p>8. Чеботарев В. В., Чеботарев А. В. Футбол: история, правила, техника и тактика игры в футбол: учебно-методическое пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576643</p> <p>9. Кизько А. П., Забелина Л. Г., Тертычный А. В., Косарев В. А. Легкая атлетика: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576711</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>

			<p>10. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с.</p> <p>11. Мякотных В. В. Теория и методика оздоровительной тренировки: учебное пособие для бакалавров и слушателей ДПО по направлению подготовки «Физическая культура»: учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618225</p> <p>12. Колесникова О.А. Атлетическая гимнастика на занятиях по физической культуре в высших учебных заведениях: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 80 с.</p> <p>13. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Аэробика- вариант ритмической гимнастики: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 13 с.</p> <p>14. Кравчук В. И. Легкая атлетика: учебно-методическое пособие - Челябинск: ЧГАКИ, 2013. - 184 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492142</p> <p>15. Ананьин М., Голушко Т., Колганова Е., и др. Организация и проведение занятий по мини- футболу (футзалу) в вузах: методические рекомендации по курсу «Физическая культура»: учебное пособие - Москва: Дело, 2020. - 316 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685807</p> <p>16. Портнов Ю.М., Савин В.П., Железняк Ю.Д. Спортивные игры: совершенствование спортивного мастерства: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 400 с.</p> <p>17. Федосеева М. З., Лебедева С. А., Иващенко Т. А., Давиденко Д. Н. Методические основы фитнес-аэробики: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 56 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494069</p> <p>18. Ерёмин Л. В. Атлетическая гимнастика: учебное пособие - Челябинск: ЧГАКИ, 2011. - 188 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491926</p>	
Б1.О.08.01	Инженерная графика		<p>1. Чекмарев А.А., Осипов В.К. Справочник по машиностроительному черчению: справочное издание - Москва: Высшая школа, 2009. - 493 с.</p> <p>2. Чекмарев А.А. Начертательная геометрия и черчение: Учебное пособие - Москва: Владос, 2005. - 471 с.</p> <p>3. Фрейберг С.А., Иващенко Г.А., Григорьевский Л.Б. Инженерная графика. Основная надпись. Единая система конструкторской документации. Система проектной документации для строительства: методические указания - Братск: БрГУ, 2022. - 20 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Фрейберг%20С.А.Инженерная%20графика.Основная%20надпись.ЕСКД,МУ.2022.pdf</p> <p>4. Григорьевский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Автоматизация проектирования. Геометрические модели разъемных соединений. Разработка документации изделий машиностроения при использовании конструкторских приложений системы проектирования Компас 3D: методические указания для</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 Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

			<p>практической и самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2022. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григорьевский%20Л.Б.Автоматизация%20проектирования.Геометрические%20модели%20разъемных%20соединений.МУ.2022.pdf</p>	
Б1.О.08.02	Теоретическая механика	<p>1. Диевский В.А., Диевский А.В. Теоретическая механика. Интернет- тестирование базовых знаний:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 144 с. 2. Бать М.И. Теоретическая механика в примерах и задачах в 3 т.Т.1.Статистика и кинематика:учеб. пособие для вузов - Москва : Наука, 1990. - 670 с. 3. Яблонский А.А. Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике:Учеб. пособие для вузов - Москва: Интеграл-Пресс, 2007. - 384 с. 4. Бать м.И. Теоретическая механика в примерах и задачах в 3 т.Т.2.Динамика:учебное пособие для вузов - Москва : Наука, 1991. - 638 с. 5. Дудина И.В. Техническая механика. Ч.1:методические указания для выполнения контрольной и самостоятельной работ обучающихся по направлению 08.03.01 "Строительство" - Братск: БрГУ, 2021. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Техническая%20механика.Ч.1.МУ.2021.pdf 6. Мещерский И.В., Бутенин Н.В. Сборник задач по теоретической механике:Учебное пособие для втузов - Москва: Наука, 1986. - 447 с. 7. Горбач Н.И., Тульев В.А. Теоретическая механика:Краткий справочник - Москва: ИНФРА- М, 2004. - 192 с. 8. Белокобыльский С.В., Гончарова Л.М., Кулехова Г.М., Семенова Л.Г. Теоретическая механика. Динамика:Метод. указания - Братск: БрГТУ, 2000. - 40 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Белокобыльский%20С.В.Теоретическая%20механика.Динамика.2000.pdf</p>	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение	
Б1.О.08.03	Соппротивление материалов	<p>1. Молотников В. Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Соппротивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4546 2. Костенко Н.А. Соппротивление материалов:Учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 488 с. 3. Кузьмин Л. Ю., Сергиенко В. Н., Ломунов В. К. Соппротивление материалов: - Санкт- Петербург: Лань, 2016. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/90004</p>	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия	
Б1.О.08.04	Материаловедение	<p>1. Земсков Ю. П. Материаловедение:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 188 с. https://e.lanbook.com/book/206225 2. Сапунов С. В. Материаловедение: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 208 с. https://e.lanbook.com/book/168740 3. Кобзова И.О., Рудишина Л.С., Кулаков А.Ю. Материаловедение:методические</p>	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение	

			<p>указания для практической и самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2022. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.Материаловедение.МУдПиСР.2022.pdf</p> <p>4. Кобзова И.О., Рудишина А.Ю. Материаловедение :лабораторный практикум - Братск : БрГУ, 2020. - 76с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.%20Материаловедение.ЛП.2020.pdf</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
Б1.О.08.05	Технология конструкционных материалов	<p>1. Ясенков Е.П., Парфенова Л.А. Основы технологии конструкционных материалов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 127 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Ясенков%20Е.П.Основы%20технологии%20конструкционных%20материалов.Учеб.пособие.2018.PDF</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</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>КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>	
Б1.О.08.06	Теория механизмов и машин	<p>1. Коловский М. З., Евграфов А. Н., Семенов Ю. А., Слоущ А. В. Теория механизмов и машин:учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 560 с.</p> <p>2. Капустин А. В. Теория механизмов и машин:учебное пособие по курсовому проектированию - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494309</p> <p>3. Сильченко П.Н., Мерко М.А., Меснянкин М.В., Колотов А.В., Беляков Е.В. Теория механизмов и машин:практикум - Красноярск: СФУ, 2008. - 132 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Теория%20механизмов%20и%20машин.Практикум.2008.pdf</p> <p>4. Закабунин В. И. Структура механизмов:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 156 с. https://e.lanbook.com/book/206816</p> <p>5. Сильченко П.Н., Мерко М.А., Меснянкин М.В., Колотов А.В., Беляков Е.В. Теория механизмов и машин:учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2008. - 199 с.</p>	<p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>	

			<p>http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Теория%20механизмов%20и%20машин.Учеб.пособие.2008.pdf</p> <p>6. Чмиль В. П. Теория механизмов и машин: учебно-методическое пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 280 с. https://e.lanbook.com/book/264521</p> <p>7. Кобзова И.О., Кулаков А.Ю. Структурный, кинематический анализ и силовой расчет рычажного механизма: методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2017. - 38 с.</p>	
Б1.О.08.07	Детали машин	<p>1. Пшенов Е. А. Детали машин: учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2010. - 91 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230481</p> <p>2. Ерохин М.Н., Карп А.В., Соболев Е.И., Ерохин М.Н. Детали машин и основы конструирования: Учеб. пособие для вузов - Москва: КолосС, 2005. - 462 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>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>	
Б1.О.08.08	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>1. Ясенков Е.П., Парфенова Л.А. Метрология, стандартизация, сертификация и взаимозаменяемость: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 195 с.</p> <p>2. Ржевская С. В. Метрология, стандартизация и сертификация : практикум - Москва : Горная книга, 2009. - 102с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=229004</p> <p>3. Мастепаненко М., Шарипов И., Воротников И., Габриелян Ш. Ж., Мишуков С. В. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2020. - 144 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614089</p> <p>4. Шилова Н.Н., Акчурина И.Г., Куликова Ю.А. Стандартизация, сертификация и метрология: Практикум - Братск: БрГУ, 2009. - 89 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Шилова%20Н.Н.%20Стандартизация,%20сертификация%20и%20метрология.МУ.2009.pdf</p> <p>5. Тарасова О. Г., Анисимов Э. А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459515</p> <p>6. Сергеев А.Г., Латышев М.В., Терегеря В.В. Метрология. Стандартизация. Сертификация: учебное пособие - Москва: Логос, 2001. - 525 с.</p> <p>7. Ясенков Е.П., Парфенова А.А., Стаценко С.П. Расчет и выбор допусков и посадок соединений деталей машин: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 116 с.</p>	<p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</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 Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>	
Б1.О.08.09	Электротехника и электроника	<p>1. Большанин Г.А. Теоретические основы электротехники: Методические указания по выполнению лабораторных работ на компьютеризированном оборудовании - Братск: БрГУ, 2011. - 119 с.</p> <p>2. Поляков А. Е., Иванов М. С., Под р. п. Электротехника и электроника. Дистанционный курс: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. -</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>	

			<p>352 с. https://e.lanbook.com/book/200249</p> <p>3. Астапенко Н.А., Темгеновская Т.В. Основы электроники:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020. - 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Астапенко%20Н.А.Основы%20электроники.МУ.2020.PDF</p> <p>4. Большанин Г.А., Корнюхин Ю.А. Электротехника и электроника. Исследование электрических машин в системах электроснабжения:Методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2013. - 96 с.</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>
Б1.О.08.10	Организация транспортно-технологических процессов производства	<p>1. Гребенюк А.Л., Даниленко О.К. Сухопутный транспорт леса. Организация вывозки древесины:Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 48 с.</p> <p>2. Данилов А. Г., Козинев 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>3. Даниленко О.К., Жук А.Ю. Транспорт леса. Практикум:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 116 с.</p> <p>4. Овчинников М.М., Полищук В.П., Григорьев Г.В. Транспорт леса. В 2 т. Т.2.Лесосплав и судовые перевозки:учебник - Москва : Академия, 2009. - 208 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Транспорт%20леса.%20В2т.%20Т.1%20Сухопутный%20транспорт.%20Учебник.2009.pdf</p> <p>5. 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>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Национальная электронная библиотека (НЭБ) Договор №101/НЭБ/2318 от 03.07.2017г до 03.07.2027г.</p> <p>Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия</p> <p>7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен.</p> <p>Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>	
Б1.О.08.11	Основы механики жидкости и гидрооборудования технологических машин	<p>1. Стесин С.П. Гидравлика, гидромашин и гидропневмопривод:Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 336 с.</p> <p>2. Дунай О. В., Чефанов В. М. Механика жидкости и газа. Лабораторный практикум:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 184 с. https://e.lanbook.com/book/138162</p> <p>3. Кудинов В.А., Карташов Э.М. Гидравлика:Учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2008. - 199 с.</p> <p>4. Артемьева Т.В., Лысенко Т.М., Стесин С.П., Румянцева А.Н. Гидравлика, гидромашин и гидропневмопривод:Учеб.пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 336 с.</p> <p>5. Аношкина Л.В. Гидравлика:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2013. - 78 с.</p>	<p>Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен.</p> <p>Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –</p>	

				бессрочная лицензия
Б1.О.09	Проектирование технологических процессов средств механизации	<p>1. Ширнин Ю.А. Технология и машины лесосечных работ. Курс лекций: Учебное пособие для вузов - Йошкар-Ола: МарГТУ, 2004. - 304 с.</p> <p>2. 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>3. Степанищева М. В. Технология и оборудование лесозаготовок. Ч.3. Журнал лабораторных работ по изучению устройства и конструкции машин и механизмов для лесных складов. Лабораторные работы № 1-6: лабораторные работы - Братск : БрГУ, 2015. - 69 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Степанищева%20М.В.%20Технология%20и%20оборудование%20лесозаготовок.Журнал%20лаб.работ.Ч.3.2015.pdf</p> <p>4. Иванов В.А., Нежевец Г.П., Степанищева М.В., Даниленко О.К. Грузоподъемные механизмы и грузозахватные приспособления: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 220 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Грузоподъемные%20механизмы%20и%20грузозахватные%20приспособления.УП.2022.pdf</p> <p>5. 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. - 180 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494226</p> <p>6. Иванов В.А., Нежевец Г.П., Степанищева М.В. Грузоподъемные механизмы и грузозахватные приспособления: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 197 с.</p> <p>7. Иванов В.А., Нежевец Г.П., Гаспарян Г.Д., Степанищева М.В. Окорка лесоматериалов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 220 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Иванов%20В.А.Окорка%20лесоматериалов.Учеб.пособие.2017.PDF</p> <p>8. Степанищева М.В. Технология и оборудование лесозаготовок: методические указания к курсовому проекту и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2015. - 40 с.</p> <p>9. Иванов В.А., Нежевец Г.П., Степанищева М.В., Даниленко О.К. Очистка деревьев от сучьев на лесных складах: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 127 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Иванов%20В.А.Очистка%20деревьев%20от%20сучьев%20на%20лесных%20складах.УП.2022.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>10. Иванов В.А., Степанищева М.В., Русаков Д.С. Технология и оборудование лесозаготовок: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 114 с.</p> <p>11. 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. - 268 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461639</p>	
Б1.О.10	Экономические основы управления производством при эксплуатации технологических машин и оборудования	<p>1. Грачев А. Н., Бикбулатова Г. М., Башкиров В. Н., Забелкин С. А. Экономика предприятия химической переработки древесины: учебное пособие - Казань: Казанский научно- исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 92 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500686</p> <p>2. Низовкина Н. Г. Экономика предприятия и управление производственными системами: модуль 1. Экономика предприятия: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 196 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574915</p> <p>3. Иванов В.Н. Экономика предприятия: сборник задач - Братск: БрГУ, 2015. - 198 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Иванов%20В.Н.Экономика%20предприятия.Сборник%20задач.2015.pdf</p> <p>4. Либеровская С.В. Экономика предприятия: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2016. - 44 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Либеровская%20С.В.Экономика%20предприятия.МУ.2016.pdf</p> <p>5. Гребенюк А.Л. Экономика предприятия: Методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2022. - 120 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Гребенюк%20А.Л.Экономика%20предприятия.МУкПР.2022.pdf</p> <p>6. 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>7. Либеровская С.В. Экономика предприятия: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2016. - 44 с.</p> <p>8. Шатаева О. В. Экономика предприятия (фирмы): учебное пособие - Москва Берлин: Директ -Медиа, 2015. - 129 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428507</p>	<p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г. (бессрочно) Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>	
Б1.О.11	Основы технологии машиностроения	<p>1. Схиртладзе А. Г., Иванова Т.Н., Борискин В. П. Технологическое оборудование машиностроительных производств. Станки для обработки резанием и электрофизикохимической обработки: учебное пособие - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 224 с.</p> <p>2. Степанищева, М. В., Гарус, И. А., Веряскин, А. И. Основы технологии машиностроения. Рабочая тетрадь для выполнения лабораторных</p>	<p>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</p>	

		<p>работ:методические указания - Братск : БрГУ, 2023. - 96с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Степанищева%20М.В.Основы%20технологии%20машиностроения.Раб.тетрадь.2023.pdf</p> <p>3. Мельников А. С., Тамаркин М. А., Тищенко Э. Э., Азарова А. И. Научные основы технологии машиностроения:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 420 с. https://e.lanbook.com/book/107945</p> <p>4. Сибикин М. Ю. Металлорежущее оборудование машиностроительных предприятий:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 565 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575054</p> <p>5. Стаценко С.П., Кобзова И.О., Рудишина Л.С., Кулаков А.Ю. Литье в песчано-глинистые формы:методические указания к выполнению лабораторной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 39 с.</p> <p>6. Стаценко С.П., Кобзова И.О., Рудишина Л.С., Кулаков А.Ю. Литье в песчано-глинистые формы:методические указания к выполнению лабораторной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 42 с.</p> <p>7. Стаценко С.П., Кобзова И.О., Рудишина Л.С., Кулаков А.Ю. Ручная электродуговая сварка:методические указания к выполнению лабораторной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 28 с.</p> <p>8. Стаценко С.П., Кобзова И.О., Рудишина Л.С., Кулаков А.Ю. Холодная листовая штамповка:методические указания к выполнению лабораторной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 24 с.</p> <p>9. Стаценко С.П., Кобзова И.О., Рудишина Л.С., Кулаков А.Ю. Ковка свободная:методические указания к выполнению лабораторной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 24 с.</p>	<p>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.</p>
Б1.О.12	Роботы и манипуляторы	<p>1. Климов А.С., Машнин Н.Е. Роботизированные технологические комплексы и автоматические линии в сварке:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2011. - 240 с.</p> <p>2. Климов А. С., Машнин Н. Е. Роботизированные технологические комплексы и автоматические линии в сварке:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 236 с. https://e.lanbook.com/book/152449</p> <p>3. Климов А. С., Машнин Н. Е. Роботизированные технологические комплексы и автоматические линии в сварке: - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 236 с. https://e.lanbook.com/book/93001</p> <p>4. Архипов М.В., Варганов М.В., Мищенко Р.С. Промышленные роботы: управление манипуляционными роботами:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 170 с.</p> <p>5. Булгаков А.Г., Воробьев В.А. Промышленные роботы. Кинематика, динамика, контроль и управление:Монография - Москва: Солон-Пресс, 2007. - 488 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
Б1.О.13	Дорожно-строительные	<p>1. Степанищева М.В. Выбор и расчет основных параметров бульдозера-рыхлителя:методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ,</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен.</p>

	машины и оборудование	<p>2015. - 36 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Степанищева%20М.В.Выбор%20и%20расчет%20основных%20параметров%20бульдозера-рыхлителя.МУ.2015.pdf</p> <p>2. Гарус И.А., Степанищева М.В. Дорожно-строительные машины. Журнал лабораторных работ по изучению устройства и конструкции дорожно-строительных машин. Лабораторный практикум: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 139 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Гарус%20И.А.%20Дорожно-строительные%20машины.ЛП.2021.pdf</p> <p>3. Степанищева М.В. Дорожно-строительные машины: Методические указания к курсовому проекту и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2014. - 37 с.</p>	<p>Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. doPDF 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</p>
Б1.О.14	Организация погрузочно-разгрузочных работ	<p>1. 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>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. - 180 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494226</p> <p>3. Иванов В.А., Степанищева М.В., Русаков Д.С. Технология и оборудование лесозаготовок: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 114 с.</p> <p>4. Степанищева М.В. Технология и оборудование лесозаготовок: методические указания к курсовому проекту и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2015. - 40 с.</p> <p>5. Иванов В.А., Нежевец Г.П., Степанищева М.В. Грузоподъемные механизмы и грузозахватные приспособления: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 197 с.</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. - 268 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461639</p>	<p>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. 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</p>
Б1.В.01	Теория и конструкция лесных машин и оборудования	<p>1. Анисимов С. Е. Эксплуатация и обслуживание лесозаготовительных машин: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 72 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494283</p> <p>2. Анисимов Г.М., Кочнев А.М. Лесотранспортные машины: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2009. - 448 с.</p> <p>3. Сыромаха С.М. Теория и конструкция машин и оборудования лесного комплекса: методические указания к самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2014. - 51 с.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>

			<p>4. 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. - 268 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461639</p> <p>5. Анисимов Г. М., Кочнев А. М. Лесотранспортные машины: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 448 с. https://e.lanbook.com/book/159458</p>	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.02	Техническая эксплуатация и обслуживание лесных машин и оборудования	<p>1. Степанищева М.В., Гарус И.А., Сутурин В.А. Техническая эксплуатация лесных машин: методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2021. - 23 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Степанищева%20М.В.Техническая%20эксплуатация%20лесных%20машин.МУкПР.2021.pdf</p> <p>2. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/111896</p> <p>3. Степанищева М.В., Гарус И.А., Сутурин В.А. Техническая эксплуатация лесных машин: рабочая тетрадь для выполнения лабораторных работ по изучению устройства и конструкции лесных машин - Братск: БрГУ, 2022. - 136 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Степанищева%20М.В.Техническая%20эксплуатация%20лесных%20машин.Рабочая%20тетрадь.2022.pdf</p>	<p>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 Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>	
Б1.В.03	Проектирование самоходных лесных машин	<p>1. Михайлов Ю. Б. Конструирование деталей механизмов и машин: учебное пособие для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 413 с.</p> <p>2. Анисимов Г.М., Кочнев А.М. Лесотранспортные машины: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2009. - 448 с.</p> <p>3. Зубарев Ю. М. Расчет и проектирование приспособлений в машиностроении: - Санкт-Петербург: Лань, 2015. - 320 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=61360</p> <p>4. Жуков В. Т., Бухтояров В. Н. Технология ремонта лесозаготовительных и лесозаготовительных машин лесного комплекса: учебное пособие - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 222 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142227</p> <p>5. Гаспарян Г.Д. Проектирование самоходных лесных машин: методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2014. - 81 с.</p>	<p>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 Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>	
Б1.В.04	Технико-экономическое проектирование технологических процессов	<p>1. Бырдин П.В., Керина Э.Н. Техническое обслуживание, ремонт машин и оборудования лесозаготовительной промышленности: Нормативно-справочные материалы для курсового и дипломного проектирования. - Братск: БрГУ, 2009. - 54 с.</p> <p>2. Керина Э.Н. Организация и планирование технического обслуживания и ремонта в ЛПХ: Методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ,</p>	<p>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</p>	

			2007. - 60 с.	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.05	Технология ремонта лесных машин и оборудования	1. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/111896 2. 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 3. Степанищева М.В., Гарус И.А., Волошин В.В. Технология ремонта лесных машин и оборудования: Методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2022. - 27 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Степанищева%20М.В.Технология%20ремонта%20ЛМ%20и%20оборудования.МУкПР.2022.pdf 4. 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. - 268 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461639	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	
Б1.В.06	Надежность лесных машин и оборудования	1. Белинская И. В., Сквородин В. Я. Надежность технических систем и техногенный риск: учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. - 46 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480391 2. Щурин К. В. Надежность машин: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 592 с. https://e.lanbook.com/book/206744 3. 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 4. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/111896	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) Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия	
Б1.В.07	Автоматизация и механизация технологических, подъемно-транспортных, погрузочно-разгрузочных операций	1. 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. - 226 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570292 2. Гладких Т. В., Коробова Л. А., Ивлиев М. Н. Информационные системы учета и контроля ресурсов предприятия: учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2020. - 89 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612378	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение 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. Microsoft Windows Professional 7 Russian	

			<p>3. 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> <p>4. Григорьева Т.А., Толубаев В.Н. Автоматизация технологических процессов и производств: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 107 с.</p> <p>5. Петровский В.С., Харитонов В.В. Автоматика и автоматизация производственных процессов лесопромышленных предприятий: Учебное пособие для вузов - Москва: Лесная промышленность, 1984. - 240 с.</p>	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.08	Практикум машиниста лесозаготовительной техники	<p>1. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/111896</p> <p>2. 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. - 268 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461639</p> <p>3. 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>4. Мясичев Д. Г. Моделирование и оптимизация параметров компонентов лесных машин: учебное пособие - Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2014. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312291</p> <p>5. Андросова Г. М., Косова Е. В. Моделирование и оптимизация процессов: учебное пособие - Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. - 107 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493254</p> <p>6. 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.%20202016.pdf</p>	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	
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессиональную деятельность	<p>1. 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>2. 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>3. Сухих А.Н., Камаев В.А. Влияние технологии на трудоемкость продукции лесозаготовок: методические указания - Братск: БрГТУ, 2001. - 12 с.</p>	Программное обеспечение для мультимедиа-лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен.	

		<p>http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Сухих%20А.Н.%20Влияние%20технологии%20на%20трудоемкость%20продукции%20лесозаготовок.2001.pdf</p> <p>4. 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>5. Сухих А.Н. Повышение эффективности лесозаготовительного производства в условиях Приангарья: монография - Братск: БрГУ, 2010. - 103 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Сухих%20А.Н.Повышение%20эффективности%20лесозаготовительного%20производства%20в%20условиях%20Приангарья.2010.pdf</p>	Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.ДВ.01.02	История отрасли	<p>1. Сухих А.Н. Повышение эффективности лесозаготовительного производства в условиях Приангарья: монография - Братск: БрГУ, 2010. - 103 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Сухих%20А.Н.Повышение%20эффективности%20лесозаготовительного%20производства%20в%20условиях%20Приангарья.2010.pdf</p> <p>2. Сафин Р. Г., Асатова Л. Ф., Тиммербаев 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>3. Макаревич Л.М., Захаров В.В., Щепотьев О.А. Метрологическое обеспечение лесозаготовительного производства: учебник - Москва: Лесная промышленность, 1982. - 108 с.</p> <p>4. Сухих А.Н., Камаев В.А. Влияние технологии на трудоемкость продукции лесозаготовок: методические указания - Братск: БрГТУ, 2001. - 12 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Сухих%20А.Н.%20Влияние%20технологии%20на%20трудоемкость%20продукции%20лесозаготовок.2001.pdf</p> <p>5. 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>6. Ширнин Ю. А., Царев Е. М., Рукомойников К. П. Технология и оборудование малообъемных лесозаготовок и лесовосстановление: учебное пособие - Йошкар-Ола:</p>	Программное обеспечение для мультимедиа-лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок ользования неограничен 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

			Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 182 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560562	
Б1.В.ДВ.02.01	Машины и механизмы лесного хозяйства	1. 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. - 268 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461639 2. Силаев Г.В., Баздырев Н.Д. Тракторы для лесного хозяйства: Учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2002. - 282 с. 3. Застенский Л.С. Машины и механизмы лесного хозяйства: учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2005. - 240 с. 4. Мясищев Д. Г. Моделирование и оптимизация параметров компонентов лесных машин: учебное пособие - Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2014. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312291	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.	
Б1.В.ДВ.02.02	Лесопожарные машины и оборудование	1. Щербов Б. Л. Лесные пожары и их последствия: (на примере сибирских объектов): научная - Новосибирск: Гео, 2015. - 153 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=469637 2. Бектобеков Г. В. Пожарная безопасность: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 88 с. https://e.lanbook.com/book/112674 3. Мелехов И.С., Душа-Гудым С.И., Сергеева Е.П. Лесная пирология: Учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2007. - 296 с. 4. Смирнов А. П., Смирнов А. А. Охрана и защита лесов. Лесные пожары: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 124 с. https://e.lanbook.com/book/136166 5. Широков Ю. А. Пожарная безопасность на предприятии: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 364 с. https://e.lanbook.com/book/119625	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) 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	
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	1. Богодухов С.И., Гребенюк В.Ф., Проскурин А.Д. Обработка упрочненных поверхностей в машиностроении и ремонтном производстве: Учеб. пособие для вузов - Москва: Машиностроение, 2005. - 256 с. 2. Михайлин Ю.А. Конструкционные полимерные композиционные материалы: учебное пособие - Санкт-Петербург: НОТ, 2010. - 822 с. 3. Ясенков Е.П., Парфенова Л.А. Основы технологии конструкционных материалов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 127 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Ясенков%20Е.П.Основы%20технологии%20конструкционных%20материалов.Учеб.пособие.2018.PDF	Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО. бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Национальная электронная библиотека (НЭБ) Договор №101/НЭБ/2318 от 03.07.2017г до 03.07.2027г. 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 КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия -	

				бессрочная лицензия. 7-Zip Свободно распространяемое ПО Windows 10 Pro Срок пользования неограничен Договор № 0022 от 13.01.2020 Автоматизированная обучающая система (АОС-ЖБК) Договор с Самарским ИСИ от 10.01.1995 г. Автор: Бородачев Н.А. Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
Б2.В.02(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	<p>1. 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. - 180 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494226</p> <p>2. 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>3. Иванов В.А., Степанищева М.В., Русаков Д.С. Технология и оборудование лесозаготовок: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 114 с.</p> <p>4. 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. - 268 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461639</p>	<p>Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Лицензия № 69453963ZZE1312 от 20.12.2011. Срок пользования неограничен</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО, бессрочная лицензия</p> <p>Национальная электронная библиотека (НЭБ) Договор №101/НЭБ/2318 от 03.07.2017г до 03.07.2027г.</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level Лицензия № 69453963ZZE1312 от 20.12.2011 . Срок пользования неограничен</p>	
Б2.В.03(П)	Производственная (технологическая) практика	<p>1. 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. - 180 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494226</p> <p>2. Ширнин Ю. А., Царев Е. М., Рукомойников К. П. Технология и оборудование малообъемных лесозаготовок и лесовосстановление: учебное пособие - Йошкар-Ола:</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г.</p>	

		<p>Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 182 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560562</p> <p>3. Бырдин П.В. Проектирование ремонтно-механических мастерских для лесозаготовительных предприятий:методические указания к проведению практических занятий - Братск: БрГУ, 2017. - 48 с.</p> <p>4. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/111896</p> <p>5. Трофимов А.А., Жмуров В.В., Плеханов Г.Н., Ефремов И.М. Технические основы создания машин:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 86 с.</p>	<p>Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Национальная электронная библиотека (НЭБ) Договор №101/НЭБ/2318 от 03.07.2017г до 03.07.2027г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия. 7-Zip Свободно распространяемое ПО Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level Лицензия № 69453963ZZE1312 от 20.12.2011 . Срок пользования неограничен Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия</p>
Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	<p>1. Бырдин П.В. Проектирование ремонтно-механических мастерских для лесозаготовительных предприятий:методические указания к проведению практических занятий - Братск: БрГУ, 2017. - 48 с.</p> <p>2. 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>3. 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. - 180 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494226</p> <p>4. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. -</p>	<p>Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757 Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level Лицензия № 69453963ZZE1312 от 20.12.2011 . Срок пользования неограничен Национальная электронная библиотека (НЭБ) Договор №101/НЭБ/2318 от 03.07.2017г до 03.07.2027г.</p>

			240 с. https://e.lanbook.com/book/111896	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия 7-Zip Свободно распространяемое ПО
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<p>1. 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> <p>2. Радин С. Ю., Сливинский Е.В., Гридчина И. Н. Методические указания к написанию и оформлению дипломного проекта (ВКР) по технологии машиностроения: методическое пособие - Елец: Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2012. - 125 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272423</p> <p>3. Гладких Т. В., Коробова Л. А., Ивлиев М. Н. Информационные системы учета и контроля ресурсов предприятия: учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2020. - 89 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612378</p> <p>4. Салминен Э. О., Бессараб Г. А., Борозна А. А., Грехов Г. Ф., Тюрин Н. А. Лесные дороги. Справочник: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 496 с. https://e.lanbook.com/book/168393</p> <p>5. Даниленко О.К., Жук А.Ю. Транспорт леса. Практикум: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 116 с.</p> <p>6. 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>7. Люманов Р. Машинная валка леса: учебное пособие - Москва: Лесная промышленность, 1990. - 277 с.</p> <p>8. 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.Технологически%20процессы%20лесозаготовительного%20производства.УП.2020.pdf</p> <p>9. Ахметшин И.Ф. Моделирование и оптимизация лесопромышленных процессов: Методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГТУ, 2002. - 36 с.</p> <p>10. Бырдин П.В. Проектирование ремонтно-механических мастерских для</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 (1407) от 21.11.2022 г. Лицензия с 24.11.2022 до 02.12.2023</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 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>Консультант Плюс Библиотека читальный зал Договор ЮНОНА №2211/2022 от 01.09.2022г по 31.08.2023г</p>	

			<p>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>11. Силаев Г.В., Баздырев Н.Д. Тракторы для лесного хозяйства: Учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2002. - 282 с.</p> <p>12. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/111896</p> <p>13. 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>14. Бектобеков Г. В. Пожарная безопасность: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 88 с. https://e.lanbook.com/book/112674</p> <p>15. Кононов А.А., Федоров В.С., Кобзов Д.Ю., Лобанов Д.В. Гидравлические и пневматические машины: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 196 с.</p> <p>16. Овчаренко М. С., Таталев П. Н. Безопасность жизнедеятельности: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по всем направлениям подготовки и формам обучения бакалавриата: методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2016. - 27 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471845</p> <p>17. 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. - 226 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570292</p> <p>18. 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>19. 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>	
ФТД.01.01	Основы патентования		<p>1. Солопова Н. С. Патентование и авторское право: учебно-методическое пособие - Екатеринбург: Уральская государственная архитектурно-художественная академия</p>	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен.

			<p>(УралГАХА), 2013. - 175 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436743</p> <p>2. Озёркин Д. В., Алексеев В. П. Основы научных исследований и патентование: учебное пособие - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 172 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209000</p> <p>3. Толок Ю. И., Толок Т. В. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 294 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258739</p> <p>4. Меркушев И.М. Патентно-лицензионная работа: учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2006. - 400 с.</p> <p>5. Носенко В. А., Степанова А. В. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 191 с.</p>	<p>Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. 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>
ФТД.01.02	Коммерциализация результатов интеллектуальной собственности	<p>1. Зенин И.А. Проблемы российского права интеллектуальной собственности. Избранные труды: - Москва: Статут, 2015. - 525 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Зенин%20И.А.%20Проблемы%20российского%20права%20интеллектуальной%20собственности.Избранные%20труды.2015.pdf</p> <p>2. Рожкова М. А. Защита интеллектуальных прав: законодательные ошибки при определении статуса и компетенции специализированных органов, разрешающих дела в сфере промышленной собственности: учебное пособие - Москва: Статут, 2016. - 286 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452575</p> <p>5. Рожкова М.А., Афанасьев Д.В. Международные договоры в сфере интеллектуальной собственности (актуальный обзор многосторонних соглашений). Сборник международных договоров: учебное пособие - Москва: Статут, 2017. - 768 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Рожкова%20М.А.Международные%20договоры%20в%20сфере%20интеллектуальной%20собственности.2017.pdf</p> <p>6. 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>7. Носенко В. А., Степанова А. В. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 191 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>	
ФТД.02	Технологическое предпринимательство	<p>1. Крылова Е. В., Семакина Г. А. Экономика и управление предпринимательской деятельностью: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576384</p> <p>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.Орган</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. 7-Zip Свободно распространяемое ПО Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок</p>	

		<p>изация% 20предпринимательской%20деятельности.Учеб.пособие.2018.PDF</p> <p>3. 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>4. Кузьмина Е. Е., Кузьмина Л. П. Организация предпринимательской деятельности. Теория и практика:учебное пособие для бакалавров - Москва: Юрайт, 2016. - 508 с.</p> <p>5. Акчурина И.Г. Бизнес-планирование:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Акчурина%20И.Г.Бизнес- планирование.МУкКР.2019.PDF</p>	<p>пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757 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> <p>Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.</p>
ФТД.03	Основы российской государственности	<p>1. Кудряшов В.В. Рабочая программа дисциплины ФТД.03 Основы российской государственности.</p> <p>2. Багдасарян В.Э. и др. Изучение истории российской государственности: учебные материалы образовательного модуля. Учебно-методическое пособие и УМК для вузов. - Ярославль : «Индиго», 2023.</p> <p>3. Истомина О.Б., Буханцов В.В. Основы российской государственности: хрестоматия. Электронный текст : «Индиго», 2023. . –397 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Хрестоматия.2023.pdf</p> <p>4. Истомина О.Б. Основы российской государственности: учебно-методическое пособие. Электронный текст : «Индиго», 2023. – 154 с. https://ecat.brstu.ru/catalog.Истомина%20О.Б.%20учебно-методическое%20пособие</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level License License №46290018 от 18.12.2009г.</p> <p>Ярсинг. Развитие – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно кст.р- распространяемое программное обеспечение</p> <p>2023г. pdf</p>