

Справка о методическом и информационном обеспечении ОПОП ВО

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства,

специализация №2 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение	Информационное обеспечение (перечень лицензионного программного обеспечения, реквизиты подтверждающего документа)
1	2	3	4	5
1.	Б1.О.01	История России	<p>1. 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>2. Волков В. А. История России с древнейших времен до конца XVII века (новое прочтение): учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. - 340 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599086</p> <p>3. 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>4. 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> <p>5. Деревянко А.П., Шабельникова Н.А. История России: учебное пособие - Москва: Проспект, 2006. - 560 с.</p> <p>6. 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>7. 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>8. Ковригина С.В. История: методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с.</p> <p>9. 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>10. Лебедева Н.Н. История России с древнейших времен до конца XVIII в.: методические указания к проведению семинаров и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2020. - 43 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Лебедева%20Н.Н.История%20России%20с%20древнейших%20времен%20до%20конца%20XVIII%20века.МУкСиСР.2020.pdf</p> <p>11. Максимова В.Н. История России (XIX-нач. XX вв.): методические указания к проведению практических занятий и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2021. - 52 с.</p>	<p>1. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>3. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

			https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.История%20России%20(XIX%20-%20нач.ХХ%20в.).МУкПЗ,КРиСР.2021.pdf	
2.	Б1.О.02.01	Философия	<p>1. 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>2. Волкова Н.Н. Философия: планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 137 с.</p> <p>3. Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. Тесты по теории философии. Ч.2: Практикум - Братск: БрГУ, 2009. - 176 с.</p> <p>4. 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>5. Мисуров 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>6. Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. Тесты по философии. Ч 1: практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 195 с.</p>	<p>1. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>4. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
3.	Б1.О.02.02	Правоведение	<p>1. 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>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. Косаренко Н.Н., ред. Правоведение: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 357 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83215</p>	<p>1. 7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>2. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>4. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>5. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>6. Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО. бессрочная лицензия</p> <p>7. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

4.	Б1.О.02.03	Социология	<p>1. 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>2. 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>3. 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>4. Волков Ю. Е. Социология:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 398 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573133</p> <p>5. Бормотов И. В. Теоретическая социология:учебное пособие - Москва: Прометей, 2018. - 242 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494854</p> <p>6. Волкова Н.Н. Социология для бакалавров:планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2012. - 78 с.</p> <p>7. 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>1. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>3. 7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>4. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>5. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
5.	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. 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>4. 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>5. 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>6. Рыбина З. В. Экономика:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 464 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602446</p>	<p>1. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>3. 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>4. Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.</p> <p>5. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>6. 7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>7. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный</p>

				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
6.	Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	<p>1. Гид по финансовой грамотности:практическое пособие - Москва : КНОРУС : ЦИПСИР, 2010. - 449с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=209465</p> <p>2. Ищенко-Падукова, О. А. и др. Формирование финансовой грамотности обучающихся: теоретико-методологические и прикладные аспекты :Монография - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 114 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=619211</p>	<p>1. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>5. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>6. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
7.	Б1.О.04.01	Иностранный язык	<p>1. 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>2. Хохлачева Я.В., Струмяляк О.А. Английский язык. Великобритания:Методическое пособие - Братск: БрГТУ, 2002. - 132 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Хохлачева%20Я.В.%20Английский%20язык.Великобритания.2002.pdf</p> <p>3. 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>4. Старкова Л.В., Герасимова Л.О. Английский язык. Америка. Какая она?:Учебное пособие для вузов - Братск: БрГТУ, 2003. - 150 с.</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен</p> <p>3. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>4. Microsoft Office 2007 Russian</p>

				Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
8.	Б1.О.04.02	Русский язык	<p>1. 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.</p> <p>2. Тимошенко Т. Е. Риторика: практикум - Москва: Флинта, 2016. - 97 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57581</p> <p>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</p> <p>4. Татарникова Н.М., Сморгалова Л.В., Ефремов И.В. Русский язык, культура речи и культурология: методические указания - Братск: БрГУ, 2015. - 104 с.</p> <p>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/Языкознание/Татарникова%20Н.М.%20Русский%20язык%20и%20культура%20речи.МУ.2013.pdf</p> <p>6. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: пунктуация в таблицах и алгоритмах: Практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 31 с.</p> <p>7. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: орфография в таблицах и алгоритмах: Практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 30 с.</p>	<p>1. 7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>3. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>4. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>5. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
9.	Б1.О.04.03	Психология социального взаимодействия	<p>1. Чуфаровский Ю.В. Психология общения в становлении и формировании личности: учебное пособие - Москва: Социально-политическая Мысль, 2004. - 208 с.</p> <p>2. Кричевский Р.Л., Дубовская Е.М. Социальная психология малой группы: Учебное пособие для вузов - Москва: Аспект Пресс, 2009. - 318 с.</p> <p>3. Джанерьян С. Т. Психология эмоций и воли: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. - 142 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461873</p> <p>4. Каменева Н.В., Шмони́на Н.И. Психология общения: методические указания для подготовки к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2015. - 158 с.</p> <p>5. Каменева Н.В., Шмони́на Н.И. Психология общения. Тексты лекций: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 136 с.</p> <p>6. Каменева Н.В. Социальная психология: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 198 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Каменева%20Н.В.%20Социальная%20психология.Метод.пособие.2013.pdf</p> <p>7. Рогов Е.И. Психология общения: учебное пособие - Москва: Владос, 2004. - 336 с.</p> <p>8. Ильин Е.П. Психология общения и межличностных отношений: учебное пособие - Санкт-Петербург: Питер, 2011. - 576 с.</p>	<p>1. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>3. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>5. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>6. 7-Zip Свободно</p>

				распространяемое ПО
10.	Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	<p>1. 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>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. 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>1. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. Microsoft Access 2019 Срок пользования неограничен Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г</p> <p>3. Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>4. Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО. бессрочная лицензия</p> <p>5. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>6. Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>7. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
11.	Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта	<p>1. Горохов Д.Б. Экспертные системы. Программирование в CLIPS: методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2010. - 92 с.</p> <p>2. Горохов Д.Б. Представление знаний в информационных системах: Методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2009. - 60 с.</p> <p>3. 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>4. Разумникова О. М. Что такое интеллект?: учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 78 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574999</p> <p>5. 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>6. 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>1. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>3. Python Свободно распространяемое ПО.</p> <p>4. Protégé Frames Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>5. Jupyterlab Свободно распространяемое ПО.</p> <p>6. CLIPS Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>7. Protégé OWL Свободно</p>

				распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. 8. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
12.	Б1.О.06.01	Математика	<p>1. Емельянова Н.В., Ларионова О.Г. Раскрытие неопределенностей в пределах:Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 49 с.</p> <p>2. Паймышева О.А. Дифференциальные уравнения:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 168 с.</p> <p>3. 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>4. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Саакян К.Г. Математика. Теория функций комплексной переменной:методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 86 с.</p> <p>5. 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>6. Емельянова Н.В. Интегрирование функций одной переменной:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 90 с.</p> <p>7. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. Полный курс:учебное пособие - Москва: АЙРИС-ПРЕСС, 2010. - 608 с.</p> <p>8. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. Полный курс:учебное пособие - Москва: АЙРИС-ПРЕСС, 2011. - 608 с.</p> <p>9. 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>10. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.2. Неопределенный интеграл. Определенный интеграл.Сборник заданий и тестов:Методические указания - Братск: БрГУ, 2011. - 44 с.</p> <p>11. Геврасева С.А., Бочко С.Б. Числовые и функциональные ряды. Высшая математика:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 86 с.</p> <p>12. Багинова Т.Г., Лищук Е.В. Математика. Ч.1. Линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия, начала математического анализа. Задания для самостоятельной работы:Методические указания - Братск: БрГУ, 2011. - 133 с.</p> <p>13. Емельянова Н.В. Математика. В 2 ч. Часть 1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.Математика.%20Ч.1.УП.2021.pdf</p> <p>14. Бекирова Р.С., Ларионова О.Г., Медведева О.И. Математика. Линейная алгебра:Методические указания для студентов инженерно-экономических специальностей - Братск: БрГУ, 2005. - 82 с.</p> <p>15. Емельянова Н.В., Говорина А.А. Математика. Интегрирование функций одной переменной:Методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 65 с.</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
13.	Б1.О.06.02	Физика	<p>1. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г., Левит Д.И. Физика:методические указания к выполнению контрольной работы для студентов, обучающихся по сокращенным образовательным программам - Братск: БрГУ, 2012. - 125 с.</p> <p>2. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г., Левит Д.И. Физика:Методические указания и</p>	<p>1. Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от</p>

			<p>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>3. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций.Ч.1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 246 с.</p> <p>4. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики:Для студентов технических вузов - Санкт-Петербург: Книжный мир, 2006. - 328 с.</p> <p>5. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций.Ч.2:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 193 с.</p> <p>6. Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач:учебное пособие - Москва: КНОРУС, 2011. - 280 с.</p> <p>7. Ким Д.Б., Махро И.Г., Левит Д.И., Медведева О.И., Кочмарская О.С. Физика:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 188 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.УМП.2021.pdf</p> <p>8. Трофимова Т. И. Курс физики:учебное пособие для инженерно-технических специальностей вузов - Москва: Академия, 2016. - 560 с.</p> <p>9. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Механика:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 142 с.</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>	<p>01.04.2019г.</p> <p>2. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
14.	Б1.О.06.03	Химия	<p>1. Глинка Н.Л., Попков В.А. Задачи и упражнения по общей химии:учебно-практическое пособие - Москва: Юрайт, 2015. - 236 с.</p> <p>2. Варданян М.А., Лапина С.Ф. Химия:лабораторный практикум для технических направлений подготовки академического бакалавриата - Братск: БрГУ, 2015. - 154 с.</p> <p>3. Русина О.Б. Химия:методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2012. - 116 с.</p> <p>4. Варданян М.А., Лапина С.Ф., Космачевская Н.П., Донская Т.А. Химия:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2010. - 76 с.</p> <p>5. Русина О.Б. Химия:Методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2011. - 155 с.</p> <p>6. Варфоломеев А.А. Полимеры:методические указания к выполнению лабораторной работы и к самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2016. - 35 с.</p>	<p>1. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>3. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>4. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
15.	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Каменская Е. Н. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени :учебное пособие - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 160 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612216</p> <p>2. Камышникова И.В., Лапина С.Ф. Безопасность жизнедеятельности:практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 281 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Камышникова%20И.В.Безопасность%20жизнедеятельности</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

			<p>20жизнедеятельности.Практикум.2019.PDF</p> <p>3. Абраменко М. Н., Завьялов А. В. Безопасность жизнедеятельности:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 97 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572424</p> <p>4. Горшенина Е. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях, ранениях и травмах: ушибах, вывихах, переломах:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259139</p> <p>5. Камышникова И.В., Ерофеева М.Р. Безопасность жизнедеятельности:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 102 с.</p> <p>6. 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>7. Дьяконова И. В. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов:методическое пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2018. - 45 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499472</p> <p>8. Ветошкин А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности:учебно-практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 653 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466498</p> <p>9. Овчаренко М. С., Таталев П. Н., Лизихина И. А., Матюшева Н. В. Безопасность жизнедеятельности: порядок, правила и приёмы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве: 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), 2018. - 57 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564279</p>	<p>2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>3. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4. Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>5. Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>6. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>7. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>8. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
16.	Б1.О.07.02	Экология	<p>1. 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>2. 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>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. 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>5. 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>1. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>3. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>5. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level</p>

				Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия 6. Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. 7. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 8. Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
17.	Б1.О.07.03	Физическая культура и спорт	<p>1. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки:методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с.</p> <p>2. Колесникова О.А., Жерносек В.В. Фитнес- как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья студентов:методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студентов.Уч.пособие.2014.pdf</p> <p>3. 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>4. Завьялов А. В., Абраменко М. Н., Щербаков И. В., Евсеева И. Г. Физическая культура и спорт в вузе:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 106 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572425</p> <p>5. Колесникова О.А. Методика организации и проведения спортивно-массовых мероприятий в летних оздоровительных лагерях:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с.</p> <p>6. 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>7. Портнов Ю.М., Савин В.П., Железняк Ю.Д. Спортивные игры: совершенствование спортивного мастерства:Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 400 с.</p> <p>8. Сальников А.Н. Физическая культура:Конспект лекций - Москва: Приор-издат, 2005. - 128 с.</p> <p>9. Жилкин А.И., Кузьмин В. С., Сидорчук Е. В. Легкая атлетика:учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 464 с.</p> <p>10. 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>11. 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 (МПУ), 2012. - 86 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363869</p>	<p>1. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>3. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>5. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>6. Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

			<p>12. Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л., Малых Н.Н. Специальная физическая подготовка баскетболистов:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 23 с.</p> <p>13. Фалунина Е.В., Сатышев С.П. Тренинг саморегуляции:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 236 с.</p> <p>14. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с.</p> <p>15. Колесникова О.А., Малых Н.Н., Перельгина Л.И. Совершенствование технических приемов баскетбола средствами игровых упражнений:методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 16 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Совершенствование%20технических%20приемов%20баскетбола%20средствами%20игровых%20упражнений.МУ.2021.pdf</p> <p>16. 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>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. 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>19. Железняк Ю.Д., Минбулатов В.М. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура":Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 272 с.</p> <p>20. 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>21. 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%</p>	
18.	Б1.О.07.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	<p>1. 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>2. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с.</p> <p>3. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Аэробика- вариант ритмической гимнастики:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 13 с.</p> <p>4. Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л., Малых Н.Н. Специальная физическая подготовка баскетболистов:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 23 с.</p> <p>5. Колесникова О.А. Атлетическая гимнастика на занятиях по физической культуре в высших учебных заведениях:методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 80 с.</p> <p>6. Кизько А. П., Забелина Л. Г., Тертычный А. В., Косарев В. А. Легкая атлетика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 156 с.</p> <p>7. Федосеева М. З., Лебедева С. А., Иващенко Т. А., Давиденко Д. Н. Методические основы фитнес-аэробики:учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский</p>	<p>1. Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

			<p>государственный технологический университет, 2018. - 56 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494069</p> <p>8. Ерёмин Л. В. Атлетическая гимнастика: учебное пособие - Челябинск: ЧГАКИ, 2011. - 188 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491926</p> <p>9. Кравчук В. И. Легкая атлетика: учебно-методическое пособие - Челябинск: ЧГАКИ, 2013. - 184 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492142</p> <p>10. Колесникова О.А., Жерносек В.В. Фитнес- как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья студентов: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студентов.Уч.пособие.2014.pdf</p> <p>11. Жерносек В.В. Физическое воспитание. Методы силовых упражнений с помощью амортизатора: методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 21 с.</p> <p>12. 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>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. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки: методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с.</p> <p>15. Жерносек В.В. Лыжная подготовка: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 123 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Жерносек%20В.В.%20Лыжная%20подготовка.2009.pdf</p> <p>16. 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>17. 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. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>6. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
19.	Б1.О.08.01	Инженерная графика	<p>1. Григорьевская Л.П., Фрейберг С.А., Забелина Ж.В. Проекционный чертеж. Задачи стереометрии: Методические указания, задачи для самостоятельного решения - Братск: БрГУ, 2001. - 26 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Проекционный%20чертеж.Задачи%20стереометрии.2001.pdf</p> <p>2. Григорьевский Л.Б. Соединения разъемные. Зубчатые передачи внешнего зацепления. Конструирование зубчатой передачи при использовании расчетно-графических модулей Компас 3D: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 80 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григорьевский%20Л.Б.Соединения%20разъемные.Зубчатые%20передачи%20внешнего%20зацепления.Конструирование%20зубчатой%20передачи%20при%20использовании%20расчетно-графических%20модулей%20Компас%203D.Учебное%20пособие.2018.pdf</p>	<p>1. T-FLEX Договор № 300-ВТСН-11-2021 от 25.11.2021г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –</p>

			<p>20Л.Б.Соединения%20разъемные.Зубчатые%20передачи%20внешнего%20зацепления.Учеб.пособие.2018.PDF</p> <p>3. Григоревский 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 практической и самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2022. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Автоматизация%20проектирования.Геометрические%20модели%20разъемных%20соединений.МУ.2022.pdf</p> <p>4. Григоревская Л.П., Гребенщикова И.И., Иващенко Г.А., Чернявская М.В. Начертательная геометрия:Методическое пособие - Братск: БрГТУ, 2001. - 140 с.</p> <p>5. Григоревский Л.Б. Неразъемные соединения. САПР-технологии. Построение трехмерных моделей и разработка чертежей неразъемных сборочных единиц в системах автоматизированного проектирования КОМПАС 3D и T-FLTX CAD:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 84 с.</p> <p>6. Григоревский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Электронная модель и чертеж детали. Разработка конструкторской документации изделий машиностроения при использовании графического модуля Компас 3D:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf</p> <p>7. Иващенко Г.А., Киргизова Л.А. Начертательная геометрия. Инженерная графика: - Братск: БрГУ, 2009. - 143 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Иващенко%20Г.А.Начертательная%20геометрия.Инженерная%20графика.2009.pdf</p>	<p>бессрочная лицензия КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>
20.	Б1.О.08.02	Теоретическая механика	<p>1. Мещерский И.В., Бутенин Н.В. Сборник задач по теоретической механике:Учебное пособие для вузов - Москва: Наука, 1986. - 447 с.</p> <p>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.</p> <p>3. Бать М.И. Теоретическая механика в примерах и задачах в 3 т.Т.2.Динамика:учебное пособие для вузов - Москва : Наука, 1991. - 638 с.</p> <p>4. Беляев Н.Н., Белявский Л.А., Кипнис Я.И., Кушелев Н.Ю. Сборник задач по сопротивлению материалов:Учебное пособие для вузов - Москва: Наука, 1970. - 432 с.</p> <p>5. Белокобыльский С.В., Гончарова Л.М., Кулехова Г.М., Семенова Л.Г. Теоретическая механика. Динамика:методические указания - Братск: БрГТУ, 2001. - 43 с.</p> <p>6. Дудина И.В. Примеры расчета статически определимых стержневых систем:Метод. пособие - Братск: БрГУ, 2008. - 81 с.</p> <p>7. Горбач Н.И., Тульев В.А. Теоретическая механика:Краткий справочник - Москва: ИНФРА-М, 2004. - 192 с.</p> <p>8. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Строительная механика:методические указания и контрольные задания - Братск: БрГУ, 2013. - 35 с. ^http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Коваленко%20Г.В.%20Строительная%20механика.МУ.2013.pdf^ТЭлектронная библиотека БрГУ^K1</p> <p>9. Диевский В.А., Диевский А.В. Теоретическая механика. Интернет- тестирование базовых</p>	<p>1. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

			знаний:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 144 с.	
21.	Б1.О.08.03	Сопrotивление материалов	<p>1. Долгушин В. А., Соляник С. С., Спирина А. В. Механика: сопротивление материалов. Расчёт элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 49 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576272</p> <p>2. Степин П. А. Сопrotивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 320 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3179</p> <p>3. Сидорин С. Г. Сопrotивление материалов. Практикум: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 212 с. https://e.lanbook.com/book/140749</p> <p>4. Молотников В. Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопrotивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4546</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
22.	Б1.О.08.04	Теория механизмов и машин	<p>1. Чмиль В. П. Теория механизмов и машин: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 280 с. https://e.lanbook.com/book/167378</p> <p>2. 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> <p>3. 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. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Теория%20механизмов%20и%20машин.Учеб.пособие.2008.pdf</p> <p>4. 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>5. 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>6. Чмиль В.П. Теория механизмов и машин: Учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 288 с.</p> <p>7. 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>8. Тимофеев Г.А. Теория механизмов и машин: Курс лекций - Москва: Юрайт, 2010. - 351 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Тимофеев%20Г.А.Теория%20механизмов%20и%20машин.Курс%20лекций.2010.pdf</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
23.	Б1.О.08.05	Детали машин	<p>1. 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>2. Тюняев А. В., Звездаков В. П., Вагнер В. А. Детали машин: - Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 736 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5109</p> <p>3. 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>1. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г.</p>

				Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен
24.	Б1.О.08.06	Материаловедение	<p>1. Земсков Ю. П. Материаловедение:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 188 с. https://e.lanbook.com/book/206225</p> <p>2. Сильман Г.И. Материаловедение:учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2010. - 336 с.</p> <p>3. Сапунов С. В. Материаловедение: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 208 с. https://e.lanbook.com/book/168740</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>5. Кобзова И.О., Рудишина Л.С., Кулаков А.Ю. Материаловедение:методические 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>1. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>3. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>4. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>5. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>6. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
25.	Б1.О.08.07	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>1. 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>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>3. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

				5. КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. 6. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
26.	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. 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>3. Сергеев А.Г., Латышев М.В., Терегеря В.В. Метрология. Стандартизация. Сертификация: учебное пособие - Москва: Логос, 2001. - 525 с.</p> <p>4. 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>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>1. 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>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>3. КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>4. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>5. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>6. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
27.	Б1.О.08.09	Электротехника, электроника и электропривод	<p>1. Снесарев С. С., Солдатов Г. В. Электротехника и электроника: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. - 142 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577686</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. - 352 с. https://e.lanbook.com/book/200249</p> <p>3. Большанин Г.А., Корнюхин Ю.А. Электротехника и электроника. Исследование электрических машин в системах электроснабжения: Методические указания к выполнению</p>	<p>1. Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –</p>

			<p>лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2013. - 96 с.</p> <p>4. Большанин Г.А. Теоретические основы электротехники:Методические указания по выполнению лабораторных работ на компьютеризированном оборудовании - Братск: БрГУ, 2011. - 119 с.</p> <p>5. 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>бессрочная лицензия</p> <p>3. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>5. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>
28.	Б1.О.08.10	Теплотехника	<p>1. Амирханов Д. Г., Амирханов Р. Д., Шевченко Е. И. Техническая термодинамика:учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 264 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428258</p> <p>2. Круглов Г. А., Булгакова Р. И., Круглова Е. С. Теплотехника:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 208 с. https://e.lanbook.com/book/263066</p> <p>3. Латушкина С.В. Теплотехника. Определение теплоемкости воздуха:методические указания к выполнению лабораторной работы - Братск: БрГУ, 2012. - 16 с.</p> <p>4. Кудинов И. В., Стефанюк Е. В. Теоретические основы теплотехники:учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 172 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256110</p> <p>5. Кудинов И. В., Стефанюк Е. В. Теоретические основы теплотехники:учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 422 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256111</p> <p>6. Коваленко И.В. Теплотехника. Исследование теплообмена излучением:методические указания по выполнению лабораторной работы - Братск: БрГУ, 2011. - 13 с.</p> <p>7. Матвеев Г.А. Теплотехника:Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1981. - 480 с.</p> <p>8. Тихомиров К.В., Сергеенко Э.С. Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция:учебное пособие - Москва: Стройиздат, 1991. - 479 с.</p> <p>9. Стоянов Н. И., Смирнов С. С., Смирнова А. В. Теоретические основы теплотехники: техническая термодинамика и тепломассообмен:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 225 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457750</p> <p>10. Пак Г.В., Гутчинский Л.Ф., Даниленко Л.В., Коваленко И.В. Теплотехника:Лабораторный практикум - Братск: БрГТУ, 2004. - 53 с.</p> <p>11. Пак Г.В., Гутчинский Л.Ф., Даниленко Л.В. Теплотехника:Лабораторный практикум - Братск: БрГТУ, 2000. - 52 с.</p>	<p>1. Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок ользования неограничен</p> <p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>3. 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>4. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>5. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>6. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
29.	Б1.О.08.11	Гидравлика и гидропневмопривод	<p>1. Каплан Б. Ю. Гидравлика и гидропривод:учебное пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2018. - 84 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499501</p>	<p>1. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое</p>

			<p>2. Федоров В.С., Герасимов С.Н., Портнягина А.В. Гидравлика и гидропневмопривод. Лабораторный практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2020. - 152 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Федоров%20В.С.Гидравлика%20и%20гидропневмопривод.ЛП.2020.PDF</p> <p>3. Крестин Е. А., Крестин И. Е. Задачник по гидравлике с примерами расчетов: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 320 с. https://e.lanbook.com/book/98240</p> <p>4. Разинов Ю. И., Суханов П. П. Гидравлика и гидравлические машины: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2010. - 159 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270580</p> <p>5. Стесин С.П. Гидравлика, гидромашины и гидропневмопривод: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 336 с.</p> <p>6. 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>программное обеспечение</p> <p>2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>3. 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>
30.	Б1.О.08.12	Строительная механика и металлоконструкции	<p>1. Шапошников Н. Н., Кристаллинский Р. Х., Дарков А. В. Строительная механика: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 692 с. https://e.lanbook.com/book/169156</p> <p>2. Анохин Н.Н. Строительная механика в примерах и задачах. В 2-х ч. Ч.1. Статически определимые системы: учеб. пособие для вузов - Москва : АСВ, 2007. - 335 с.</p> <p>3. Анохин Н.Н. Строительная механика в примерах и задачах. В 2-х ч. Ч.2. Статически неопределимые системы: учеб. пособие для вузов - Москва : АСВ, 2007. - 464 с.</p> <p>4. Дудина И.В., Меньщикова Н.С. Строительная механика: методические указания и контрольные задания для студентов-заочников - Братск: БрГУ, 2010. - 55 с.</p> <p>5. Дудина, И. В. Строительная механика: методические указания для самостоятельной работы и контрольные задания - Братск : БрГУ, 2020. - 34 https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Строительная%20механика.МУкСРиК3.2020.pdf</p>	<p>1. 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>2. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г. (бессрочно)</p> <p>3. Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>4. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>5. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>6. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

				<p>7. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>8. КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>9. Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок ользования неограничен</p>
31.	Б1.О.09.01	История и перспективы развития строительно-дорожных машин	<p>1. Павлов В. П., Карасев Г. Н. Дорожно-строительные машины. Системное проектирование, моделирование, оптимизация:учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. - 240 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229151</p> <p>2. Баловнев В.И. Многоцелевые дорожно-строительные и технологические машины (определение параметров и выбор):Учеб. пособие для вузов - Омск: Омский дом печати, 2006. - 320 с.</p> <p>3. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование:Справочное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. - 608 с.</p> <p>4. Ефремов И.М., Лобанов Д.В., Федоров В.С. Строительные и дорожные машины: введение в специальность:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 164 с.</p>	<p>1. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
32.	Б1.О.09.02	Автоматизация инженерно-графических работ	<p>1. Григоревский 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 практической и самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2022. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Автоматизация%20проектирования.Геометрические%20модели%20разъемных%20соединений.МУ.2022.pdf</p> <p>2. Максимова А. А. Инженерное проектирование в средах САД: геометрическое моделирование средствами системы «КОМПАС-3D»:учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2016. - 238 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497289</p> <p>3. Хейфец А.Л., Логиновский А.Н., Буторина И.В., Васильева В.Н. Инженерная 3D-компьютерная графика:учебное пособие - Москва: Юрайт, 2013. - 464 с.</p> <p>4. Хвостова И. П., Серветник О. Л., Вельц О. В. Компьютерная графика:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 200 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457391</p> <p>5. Григоревский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Электронная модель и чертеж детали. Разработка конструкторской документации изделий машиностроения при использовании графического модуля Компас 3D:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. 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>3. T-FLEX Договор № 300-В-ТСН-11-2021 от 25.11.2021г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>

			20детали.УМП.2021.pdf	
33.	Б1.О.09.03	Менеджмент и маркетинг	<p>1. Сергеева Е. А., Брысаев А. С. Менеджмент и Маркетинг:учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2010. - 199 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259050</p> <p>2. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Маркетинг и менеджмент технического сервиса машин и оборудования: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 272 с. https://e.lanbook.com/book/168753</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
34.	Б1.О.09.04	Системы управления транспортно-технологическими средствами	<p>1. Евдокимов В.А. Механизация и автоматизация строительного производства:Учебное пособие для вузов - Ленинград: Стройиздат, 1985. - 295 с.</p> <p>2. Зеньков С.А., Егоров В.А. Выбор оптимальных решений в области механизации строительства:Методические указания по курсовому проектированию для магистрантов - Братск: БрГУ, 2009. - 72 с.</p> <p>3. Поливаев О. И., Костиков О. М., Ведринский О. С. Электронные системы управления автотракторных двигателей:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 200 с. https://e.lanbook.com/book/167454</p> <p>4. Слепенко Е.А. Управление техническими системами на автомобильном транспорте:Методические указания по выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2007. - 75 с.</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. 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>3. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>4. КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
35.	Б1.О.09.05	Теория подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и	<p>1. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Федоров В.С. Строительные машины и монтажное оборудование:Методические указания - Братск: БрГУ, 2008. - 35 с.</p> <p>2. Добронравов С.С., Добронравов М.С. Строительные машины и оборудование:Справочник - Москва: Высшая школа, 2006. - 445 с.</p>	<p>1. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. Microsoft Windows</p>

		оборудования	<p>3. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Герасимов С.Н., Федоров В.С. Строительные машины:практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 89 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзов%20Д.Ю.%20Строительные%20машины.Практикум.2015.pdf</p> <p>4. Мамаев Л.А. Расчет и проектирование дробильно-сортировочных заводов:Метод. указ. к выполнению расчетных работ - Братск: БрГУ, 2006. - 42 с.</p> <p>5. Мамаев Л.А. Расчет и проектирование щековых и конусных дробилок:Метод. указ. к расчету и проектированию - Братск: БрГУ, 2006. - 62 с.</p> <p>6. Вавилов, А. В., А. Л. Дашко, А. А. Замула ; под общ. ред. А. В. Вавилова Строительные машины и оборудование :учебное пособие - Минск: РИПО, 2021. - 332 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697479</p> <p>7. Волков Д.П., Крикун В.Я. Строительные машины:учебное пособие - Москва: АСВ, 2002. - 376 с.</p> <p>8. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Плеханов Г.Н., Федоров В.С. Строительные машины и оборудование:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2011. - 138 с.</p> <p>9. Добронравов С.С., Сергеев В.П. Строительные машины:Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1981. - 320 с.</p> <p>10. Глотов В. А., Зайцев А. В., Ткачук А. П. Теория, конструкции и проектирование подъемно -транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 146 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450596</p>	<p>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>
36.	Б1.О.09.06	Основы конструирования гидропневмопривода для условий Севера	<p>1. Удовин В. Г., Оденба И. А. Гидравлика:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 132 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330600</p> <p>2. Козырь И. Е., Пикалова И. Ф., Ханов Н. В. Практикум по гидравлике: - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 176 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72985</p> <p>3. Крестин Е.А., Крестин И.Е. Задачник по гидравлике с примерами расчетов:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 320 с.</p>	<p>1. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. 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>4. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
37.	Б1.О.09.07	Управление техническими системами	<p>1. Смирнов Ю. А. Управление техническими системами:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 264 с. https://e.lanbook.com/book/126913</p> <p>2. Кузнецов Е.С. Управление техническими системами:Учебное пособие - Москва: МАДИ,</p>	<p>1. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен.</p>

			<p>1997. - 176 с.</p> <p>3. Беляев П. С., Букин А. А. Системы управления технологическими процессами: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277585</p> <p>4. Бунько Е.Б., Меша К.И., Мурачев Е.Г., Харитонов В.И. Управление техническими системами: учебное пособие - Москва: Форум, 2010. - 384 с.</p> <p>5. Григорьева Т.А., Семенов Д.С. Управление техническими системами: Методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2013. - 27 с.</p>	<p>Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
38.	Б1.О.09.08	Надежность механических систем	<p>1. Кобзов Д.Ю., Свиридо И.В., Трофимов А.А., Кулаков А.Ю. Математические основы теории надежности: Методические указания по изучению дисциплины - Братск: БрГУ, 2006. - 35 с.</p> <p>2. Вавилов, А. В., А. Л. Дашко, А. А. Замула ; под общ. ред. А. В. Вавилова Строительные машины и оборудование : учебное пособие - Минск: РИПО, 2021. - 332 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697479</p> <p>3. Волков Д.П., Крикун В.Я. Строительные машины: учебное пособие - Москва: АСВ, 2002. - 376 с.</p>	<p>1. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>3. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
39.	Б1.О.09.09	Комплексная механизация строительства и автоматизация НТТС	<p>1. Евдокимов В.А. Механизация и автоматизация строительного производства: Учебное пособие для вузов - Ленинград: Стройиздат, 1985. - 295 с.</p> <p>2. Зеньков С.А., Егоров В.А. Выбор оптимальных решений в области механизации строительства: Методические указания по курсовому проектированию для магистрантов - Братск: БрГУ, 2009. - 72 с.</p> <p>3. Зеньков С.А., Ефремов И.М., Батуро А.А. Комплексная механизация строительства: Методическое пособие по выполнению курсовой работы для магистрантов - Братск: БрГУ, 2006. - 71 с.</p> <p>4. Великанов К.М. Расчеты экономической эффективности новой техники: Справочник - Ленинград: Машиностроение. Ленингр. отд-ние, 1989. - 445 с.</p> <p>5. Вербицкий Г.М. Комплексная механизация строительства: Текст лекций - Хабаровск: Изд-во Тихоокеанского государственного ун-та, 2006. - 256 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Вербицкий%20Г.М.%20Комплексная%20механизация%20строительства.2006.pdf</p> <p>6. Пермяков В.Б. Комплексная механизация строительства: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2005. - 383 с.</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>3. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>
40.	Б1.О.09.10	Основы конструирования	<p>1. Курочкин А.А., Зимняков В.М. Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств: учеб. пособие для вузов - Москва: КолосС, 2006. - 320 с.</p>	<p>1. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок</p>

		<p>машин для северных условий эксплуатации</p>	<p>2. Мефодьев М. Н., Мезенов А. А. Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств: курс лекций - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2011. - 109 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230488</p> <p>3. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Механика грунтов: Методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2006. - 37 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Куликов%20О.В.Лабораторный%20практикум%20по%20механике%20грунтов.2006.pdf</p> <p>4. Васильев С.И., Анферов В. Н., Мелкозеров В.М., Ортман А.С. Технология подготовки грунтов к разработке в зимний период: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2013. - 136 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364089</p> <p>5. Ефремов И.М., Августинопольский Д.С. Машины для земляных работ: методические указания - Братск: БрГТУ, 2003. - 25 с.</p> <p>6. Павлов В. П., Минин В. В., Байкалов В. А., Артемьев М. И., Павлов В. П. Машины для строительства и содержания дорог и аэродромов. Исследование, расчет, конструирование: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. - 196 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229183</p> <p>7. Кузьмичев В.А., Ефремов И.М., Зеньков С.А. Методы и средства разработки грунтов в районах с холодным климатом: Учеб. пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2006. - 82 с.</p> <p>8. Растегаев И.К. Машины для вечномёрзлых грунтов: Учебное пособие для вузов - Москва: Машиностроение, 1986. - 216 с.</p>	<p>пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>3. КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>4. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>
41.	Б1.О.09.11	<p>Эксплуатационные и защитно-отделочные материалы</p>	<p>1. Алексеев В.Н., Кувайцев И.Ф. Автотракторные эксплуатационные материалы: учебное пособие - Москва: Воениздат, 1979. - 214 с.</p> <p>2. Синегибская А.Д. Эксплуатационные материалы: лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2012. - 66 с.</p> <p>3. Эшби М., Джонс Д. Конструкционные материалы. Полный курс: учебное пособие - Долгопрудный: Интеллект, 2010. - 672 с.</p> <p>4. Галимов Э. Р., Абдуллин А. Л. Современные конструкционные материалы для машиностроения: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 268 с. https://e.lanbook.com/book/126707</p> <p>5. Кузнецов В. Г., Шайхетдинова Р. С. Руководство к лабораторным работам по курсу «Новые конструкционные материалы»: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2016. - 224 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560685</p> <p>6. Кириченко Н.Б. Автомобильные эксплуатационные материалы. Практикум: учебное пособие - Москва: Академия, 2009. - 96 с.</p>	<p>1. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>3. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>5. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>

42.	Б1.О.09.12	Электрооборудование подъемно-транспортных, строительных и дорожных средств	<p>1. Сафиуллин Р. Н., Резниченко В. В., Керимов М. А. Электротехника и электрооборудование транспортных средств: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 400 с. https://e.lanbook.com/book/111894</p> <p>2. Волков В.С. Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин: учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 208 с.</p> <p>3. Кузнецов А. Ю., Зонов П. В. Электропривод и электрооборудование. Ч.1. Регулирование асинхронного электропривода в сельском хозяйстве: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2012. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230473</p>	<p>1. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
43.	Б1.О.09.13	Робототехника в строительстве	<p>1. Юревич Е.И. Основы робототехники: учебное пособие - Санкт-Петербург: БХВ- Петербург, 2005. - 416 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Юревич%20Е.И.Основы%20робототехники.2005.pdf</p> <p>2. Юревич Е.И. Интеллектуальные роботы: учебное пособие - Москва: Машиностроение, 2007. - 360 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Интеллектуальные%20роботы.Уч.пособие.2007.pdf</p> <p>3. Колтыгин Д.С., Рудученко С.Г. Введение в робототехнику. Цикловое управление манипуляторами и технологическим оборудованием: учебное пособие - Братск: БрГТУ, 2002. - 233 с.</p> <p>4. Добриборщ Д. Э., Артемов К. А., Чепинский С. А., Бобцов А. А. Основы робототехники на Lego® Mindstorms® EV3: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 108 с. https://e.lanbook.com/book/121993</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>3. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>
44.	Б1.О.09.10.01	Основы патентования	<p>1. Гришин В.В. Управление инновационной деятельностью в условиях модернизации национальной экономики: учебное пособие - Москва: Дашков и К*, 2012. - 368 с.</p> <p>2. Носенко В. А., Степанова А. В. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 191 с.</p>	<p>1. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>3. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>4. Microsoft Office 2007 Russian</p>

				Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 5. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
45.	Б1.О.09.10.02	Коммерциализация результатов интеллектуальной собственности	1. 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://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497320	1. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 2. Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. 3. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 4. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение 5. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
46.	Б1.В.01.01	Системы автоматизированного проектирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	1. Никулин Е. А. Компьютерная графика. Модели и алгоритмы: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 708 с. https://e.lanbook.com/book/107948 2. Летин А.С., Летина О.С. Компьютерная графика в ландшафтном проектировании: учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2007. - 240 с. 3. Григорьевский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Электронная модель и чертеж детали. Разработка конструкторской документации изделий машиностроения при использовании графического модуля Компас 3D: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григорьевский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf 4. Хейфец А.Л., Логиновский А.Н., Буторина И.В., Васильева В.Н. Инженерная 3D-компьютерная графика: учебное пособие - Москва: Юрайт, 2013. - 464 с. 5. Григорьевский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Инженерная графика. Соединения резьбовые. Разработка моделей и чертежей соединений деталей стандартными крепежными изделиями при использовании приложений системы проектирования T-FLEX CAD: учебно-методическое пособие для выполнения расчетно-графической работы - Братск: БрГУ, 2023. - 88 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%	1. T-FLEX Договор № 300-B-TCH-11-2021 от 25.11.2021г. Срок действия - бессрочная лицензия. 2. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен 3. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия

			20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Инженерная%20графика.Соединения%20разъемные%20резьбовые.УМП.2023.pdf	
47.	Б1.В.01.02	Организация и планирование производства	<p>1. Милкова О. И. Экономика и организация предприятия: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2014. - 473 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439245</p> <p>2. Левкин Г. Г. Организация производства: конспект лекций - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 141 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497742</p> <p>3. Агарков А. П., Голов Р. С., Голиков А. М., Иванов А. С., Сухов С. В. Теория организации: организация производства: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2021. - 271 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684336</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
48.	Б1.В.01.03	Энергетические установки подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	<p>1. Плеханов Г.Н., Мамаев Л.А., Калашников Л.А. Двигатели внутреннего сгорания, автомобили и тракторы. Тяговый расчет тягача с механической трансмиссией: Методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГТУ, 2003. - 40 с.</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>4. 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>5. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
49.	Б1.В.01.04	Проектирование подъемно-транспортных машин и оборудования	<p>1. Белецкий Б.Ф., Булгакова И.Г. Строительные машины и оборудование: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с.</p> <p>2. Крестин Е. А., Крестин И. Е. Задачник по гидравлике с примерами расчетов: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 320 с. https://e.lanbook.com/book/98240</p> <p>3. Добронравов С.С., Добронравов М.С. Строительные машины и оборудование: Справочник</p>	<p>1. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>

			<p>- Москва: Высшая школа, 2006. - 445 с.</p> <p>4. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование:Справочное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. - 608 с.</p> <p>5. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Черезов С.А. Строительные машины и оборудование:методические указания для самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2014. - 15 с.</p> <p>6. Глотов В. А., Зайцев А. В., Ткачук А. П. Теория, конструкции и проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 146 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450596</p>	<p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>3. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>
50.	Б1.В.01.05	Технология производства подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	<p>1. Баторшин В.П., Плеханов Г.Н., Калашников Л.А. Технология машиностроения и производство ПТМ, СДМ:Задания на контрольные работы - Братск: БрГУ, 2005. - 28 с.</p> <p>2. Аверченков В.И., Горленко В.А., Ильицкий В.Б., Аверченков В.И. Технология машиностроения. Сборник задач и упражнений:Учеб. пособие для вузов - Москва: ИНФРА-М, 2005. - 288 с.</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>3. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4. 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>5. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
51.	Б1.В.01.06	Машины для земляных работ	<p>1. Ефремов И.М., Августинопольский Д.С. Машины для земляных работ:методические указания - Братск: БрГТУ, 2003. - 25 с.</p> <p>2. Под ред. В. И. Баловнева Машины для земляных работ: конструкция, расчет, потребительские свойства. В 2 кн. Кн. 2.Погрузочно-разгрузочные и уплотняющие машины:учебное пособие - Белгород : БГТУ, 2012. - 464 с.</p> <p>3. Ефремов И.М., Зеньков С.А., Кулаков Ю.Н., Кононов А.А. Методы и средства разработки грунтов в районах с холодным климатом:Учебное пособие - Братск: БрГТУ, 2003. - 82 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Ефремов%20И.М.Методы%20и%20средства%20разработки%20грунтов%</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

			<p>20в%20районах%20с%20холодным%20климатом.2003.pdf</p> <p>4. Ефремов И.М., Августинопольский Д.С. Машины для земляных работ:Контрольные вопросы для самопроверки - Братск: БрГТУ, 2003. - 33 с.</p> <p>5. Кузьмичев В.А., Ефремов И.М., Зеньков С.А. Методы и средства разработки грунтов в районах с холодным климатом:Учеб. пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2006. - 82 с.</p> <p>6. Ефремов И.М. Расчет одноковшовых фронтальных погрузчиков:Методические указания к курсовому проекту по курсу "Машины для земляных работ" - Братск: БрГУ, 2005. - 55 с.</p> <p>7. Под ред. В. И. Баловнева Машины для земляных работ: конструкция, расчет, потребительские свойства. В 2 кн. Кн. 1.Экскаваторы и землеройно-транспортные машины:учебное пособие - Белгород : БГТУ, 2012. - 401 с.</p> <p>8. Ефремов И.М., Трофимов А.А., Августинопольский Д.С. Расчет роторных траншейных экскаваторов:Методические указания к курсовому проекту "Машины для земляных работ" - Братск: БрГТУ, 2003. - 25 с.</p>	<p>3. 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>4. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
52.	Б1.В.01.07	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	<p>1. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Черезов С.А. Строительные машины и оборудование:методические указания для самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2014. - 15 с.</p> <p>2. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование:Справочное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. - 608 с.</p> <p>3. Добронравов С.С., Добронравов М.С. Строительные машины и оборудование:Справочник - Москва: Высшая школа, 2006. - 445 с.</p>	<p>1. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>3. 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>4. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>5. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>6. MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>7. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

				8. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
53.	Б1.В.01.08	Ремонт и утилизация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	<p>1. Смелов А.П., Серый И.С., Удалов И.П., Черкун В.Е. Курсовое и дипломное проектирование по ремонту машин: учебное пособие - Москва: Колос, 1977. - 192 с.</p> <p>2. Гологорский Е.Г., Колесниченко В.В. Техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительных машин: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 1991. - 286 с.</p> <p>4. Тарасюк В.Н. Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики автомобилей: Программа и методические указания. - Братск: БрГУ, 2009. - 37 с.</p> <p>5. Баженов С.П., Казьмин Б.Н., Носов С.В. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов: учебное пособие - Москва: Академия, 2014. - 384 с.</p> <p>6. Тайц В.Г. Ремонт подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 336 с.</p>	<p>1. КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>2. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>5. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
54.	Б1.В.01.09	Повышение эффективности подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	<p>1. Зеньков С.А., Ефремов И.М., Батуро А.А. Комплексная механизация строительства: Методическое пособие по выполнению курсовой работы для магистрантов - Братск: БрГУ, 2006. - 71 с.</p> <p>2. Великанов К.М. Расчеты экономической эффективности новой техники: Справочник - Ленинград: Машиностроение. Ленингр. отд-ние, 1989. - 445 с.</p> <p>3. Зеньков С.А., Егоров В.А. Выбор оптимальных решений в области механизации строительства: Методические указания по курсовому проектированию для магистрантов - Братск: БрГУ, 2009. - 72 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Зеньков%20С.А.%20Выбор%20оптимальных%20решений%20в%20области%20механизации%20строительства.МУ.2009.pdf</p> <p>4. Сыготина М.В., Сурьев А.А. Механизмы оценки результативности машиностроительных производств: методические указания по выполнению практических и тестовых заданий - Братск: БрГУ, 2011. - 60 с.</p> <p>5. Вербицкий Г.М. Комплексная механизация строительства: Текст лекций - Хабаровск: Изд-во Тихоокеанского государственного ун-та, 2006. - 256 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Вербицкий%20Г.М.%20Комплексная%20механизация%20строительства.2006.pdf</p>	<p>1. 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>2. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>4. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>

55.	Б1.В.01.10	Расчет и проектирование оборудования предприятий стройиндустрии	<p>1. Глотов В. А., Зайцев А. В., Ткачук А. П. Теория, конструкции и проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 146 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450596</p> <p>3. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Герасимов С.Н., Федоров В.С. Строительные машины: практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 89 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзов%20Д.Ю.%20Строительные%20машины.Практикум.2015.pdf</p> <p>4. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н. Расчет и проектирование оборудования предприятий стройиндустрии: Методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2007. - 55 с.</p> <p>5. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Плеханов Г.Н., Федоров В.С. Строительные машины и оборудование: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2011. - 138 с.</p> <p>6. Добронравов С.С., Добронравов М.С. Строительные машины и оборудование: Справочник - Москва: Высшая школа, 2006. - 445 с.</p> <p>7. Волков Д.П., Крикун В.Я. Строительные машины: учебное пособие - Москва: АСВ, 2002. - 376 с.</p> <p>8. Вавилов, А. В., А. Л. Дашко, А. А. Замула ; под общ. ред. А. В. Вавилова Строительные машины и оборудование: учебное пособие - Минск: РИПО, 2021. - 332 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697479</p> <p>9. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Федоров В.С., Портнягина А.В. Подбор технологического оборудования бетонно-растворных заводов и установок: методические указания к выполнению практической работы - Братск: БрГУ, 2021. - 48 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Мамаев%20Л.А.Подбор%20технологического%20оборудования%20бетонно-растворных%20заводов%20и%20установок.МУкПР.2021.pdf</p> <p>10. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Федоров В.С. Строительные машины и монтажное оборудование: Методические указания - Братск: БрГУ, 2008. - 35 с.</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
56.	Б1.В.01.11	Техническая диагностика подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	<p>1. Кобзов Д.Ю., Трофимов А.А., Жмуров В.В., Кулаков А.Ю. Диагностирование гидроцилиндров подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин по параметрам несущей способности: Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 24 с.</p> <p>2. Крестин Е. А., Крестин И. Е. Задачник по гидравлике с примерами расчетов: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 320 с. https://e.lanbook.com/book/98240</p> <p>3. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Черезов С.А. Строительные машины и оборудование: методические указания для самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2014. - 15 с.</p>	<p>1. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>3. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-</p>

				2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен
57.	Б1.В.01.12	Конструкции подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	<p>1. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Федоров В.С., Портнягина А.В. Подбор технологического оборудования бетонно-растворных заводов и установок:методические указания к выполнению практической работы - Братск: БрГУ, 2021. - 48 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Мамаев%20Л.А.Подбор%20технологического%20оборудования%20бетонно-растворных%20заводов%20и%20установок.МУкПР.2021.pdf</p> <p>2. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Плеханов Г.Н., Федоров В.С. Строительные машины и оборудование:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2011. - 138 с.</p> <p>3. Добронравов С.С., Сергеев В.П. Строительные машины:Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1981. - 320 с.</p> <p>4. Волков Д.П., Крикун В.Я. Строительные машины:учебное пособие - Москва: АСВ, 2002. - 376 с.</p> <p>5. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Федоров В.С. Строительные машины и монтажное оборудование:Методические указания - Братск: БрГУ, 2008. - 35 с.</p> <p>6. Вавилов, А. В., А. Л. Дашко, А. А. Замула ; под общ. ред. А. В. Вавилова Строительные машины и оборудование :учебное пособие - Минск: РИПО, 2021. - 332 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697479</p> <p>7. Добронравов С.С., Добронравов М.С. Строительные машины и оборудование:Справочник - Москва: Высшая школа, 2006. - 445 с.</p> <p>8. Глотов В. А., Зайцев А. В., Ткачук А. П. Теория, конструкции и проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 146 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450596</p> <p>9. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Герасимов С.Н., Федоров В.С. Строительные машины:практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 89 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзов%20Д.Ю.%20Строительные%20машины.Практикум.2015.pdf</p>	<p>1. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>3. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
58.	Б1.В.01.13	Машины и оборудование непрерывного транспорта	<p>1. Ромакин Н.Е. Машины непрерывного транспорта:учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 432 с.</p> <p>2. Холодилин А. Н. Расчет конвейеров:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 127 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481824</p> <p>3. Дмитриев, В. Г. Основы теории ленточных конвейеров:учебное пособие - Москва : Горная книга,, 2017. - 576 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=693239</p> <p>4. Кулаков Ю.Н., Кобзов Д.Ю., Кулаков А.Ю. Машины непрерывного транспорта:Методические указания - Братск: БрГТУ, 2003. - 12 с.</p> <p>5. Кожушко, Г. Г. Расчет и проектирование ленточных конвейеров: учебно-методическое пособие - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2016. - 235 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690008</p> <p>6. Герасимов С.В., Долотов А.М., Кулаков Ю.Н. Краткий справочник для расчета</p>	<p>1. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>3. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-</p>

			грузоподъемных машин: Учеб. пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2009. - 103 с.	2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен 4. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
59.	Б1.В.01.14	Грузоподъемные машины и оборудование	<p>1. Глотов В. А., Зайцев А. В., Ткачук А. П. Теория, конструкции и проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 146 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450596</p> <p>2. Герасимов С.В., Долотов А.М., Кулаков Ю.Н. Краткий справочник для расчета грузоподъемных машин: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2007. - 103 с.</p> <p>3. Белокобыльский С.В., Долотов А.М., Кулаков Ю.Н. Расчет механизма поворота крана: Методические указания - Братск: БрГУ, 2008. - 40 с.</p> <p>4. Иванов В.А., Нежевец Г.П., Степанищева М.В. Грузоподъемные механизмы и грузозахватные приспособления: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 197 с.</p>	<p>1. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2. 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>3. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
60.	Б1.В.ДВ.01.01	Основы проектирования машин	<p>1. Григоревский Л.Б. Неразъемные соединения. САПР-технологии. Построение трехмерных моделей и разработка чертежей неразъемных сборочных единиц в системах автоматизированного проектирования КОМПАС 3D и T-FLTX CAD: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 84 с.</p> <p>2. Белецкий Б.Ф., Булгакова И.Г. Строительные машины и оборудование: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с.</p> <p>3. Гулиа Н. В., Клоков В. Г., Юрков С. А. Детали машин: - Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 416 с. https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5705</p>	<p>1. 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>2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>3. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

61.	Б1.В.ДВ.01.02	Прикладная механика деформируемого твердого тела	<p>1. Гумерова Х. С., Котляр В. М., Петухов Н. П., Сидорин С. Г. Прикладная механика: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 142 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428011</p> <p>2. Селиванов Ю. Т. Прикладная механика: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. - 81 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499187</p> <p>3. Глотов В. А., Зайцев А. В., Ткачук А. П. Теория, конструкции и проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 146 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450596</p> <p>4. Балбасова Т.С. Сопротивление материалов. Расчетно-проектировочные работы: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 82 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Балбасова%20Т.С.%20Сопротивление%20материалов.Расчетно-проектировочные%20работы.2009.pdf</p> <p>5. Глухов Б. В., Воронцов Д. С. Прикладная механика: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 188 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437454</p>	<p>1. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>3. 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>4. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
62.	Б1.В.ДВ.02.01	Динамика и прочность	<p>1. Богомаз И. В. Механика: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. - 346 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229251</p> <p>2. Лоскутов Ю. В. Лекции по теоретической механике: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 180 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439200</p> <p>3. Гумерова Х. С., Котляр В. М., Петухов Н. П., Сидорин С. Г. Прикладная механика: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 142 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428011</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>3. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>
63.	Б1.В.ДВ.02.02	Вибрационная техника в строительстве	<p>1. Михайлов А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: учебно-практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 197 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466468</p> <p>2. Бауман В.А., Быховский И.И. Вибрационные машины и процессы в строительстве: Учебное</p>	<p>1. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от</p>

			<p>пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1977. - 255 с.</p> <p>3. Колобов А. Б. Вибродиагностика: теория и практика: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 253 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564304</p> <p>4. Левин В. Е., Патрикеев Л. Н. Вибродиагностика машин и механизмов: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010. - 108 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228972</p>	<p>18.12.2009 г.</p> <p>2. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
64.	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	<p>1. Подъемно-транспортные машины: учебное пособие - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 99 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143341</p> <p>2. Гоберман Л.А., Степанян К.В. Строительные и дорожные машины: Атлас конструкций: Учебное пособие - Москва: Машиностроение, 1985. - 95 с.</p> <p>3. Панфилова А. П. Мозговые штурмы в коллективном принятии решений: учебное пособие - Москва: Флинта, 2017. - 319 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115107</p> <p>4. Полосин М.Д., Ронинсон Э.Г. Техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительных машин: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2005. - 352 с.</p> <p>5. Гологорский Е.Г., Колесниченко В.В. Техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительных машин: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 1991. - 286 с.</p> <p>6. Вайнсон А.А. Подъемно-транспортные машины строительной промышленности. Атлас конструкций: Учебное пособие - Москва: Машиностроение, 1976. - 152 с.</p> <p>7. Хасанова Г. Б., Исхакова Р. Р. Психология управления трудовым коллективом: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. - 260 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258843</p> <p>8. Звягинцева О. С. Командная работа и коммуникации: учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2019. - 184 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614102</p> <p>9. Ефремов И.М., Лобанов Д.В., Федоров В.С. Строительные и дорожные машины: введение в специальность: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 164 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Ефремов%20И.М.%20Введение%20в%20специальность%20СДМ.Уч.пособие.2015.pdf</p> <p>10. 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>1. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2. 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>3. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>4. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
65.	Б2.В.02(У)	Учебная (технологическая) практика	<p>1. Максимов Н.В., Партыка Т.Л., Попов И.И. Современные информационные технологии: учебное пособие - Москва: ФОРУМ, 2011. - 512 с.</p> <p>2. Ефремов И.М., Лобанов Д.В., Федоров В.С. Строительные и дорожные машины: введение в специальность: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 164 с.</p> <p>3. Ефремов И.М., Зеньков С.А., Кобзов Д.Ю., Плеханов Г.Н. Комплекс учебных и производственных практик: Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 31 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%</p>	<p>1. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного</p>

			<p>20пособия/Техника/Ефремов%20И.М.%20Комплекс%20учебных%20и%20производственных%20практик.2009.pdf</p> <p>4. Григорьевский Л.Б. Инженерная и компьютерная графика. Ч.1:учебное пособие для выполнения курсовой работы с использованием системы автоматизированного проектирования Компас 3D - Братск: БрГУ, 2013. - 100 с.</p> <p>5. Пермяков В.Б. Технологические машины и комплексы в дорожном строительстве (производственная и техническая эксплуатация):учебное пособие - Москва: Бастет, 2014. - 752 с.</p>	<p>соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p> <p>3. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
66.	Б2.В.03(У)	Учебная (эксплуатационная) практика	<p>1. Колчин А.И., Демидов В.П. Расчет автомобильных и тракторных двигателей:Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2002. - 495 с.</p> <p>2. Щербаков А.Б. Оперативное планирование и управление процессами технического обслуживания и ремонта:методические указания по проведению деловой игры - Братск: БрГУ, 2010. - 39 с.</p> <p>3. Краткий автомобильный справочник:справочное издание - Москва: Транспорт, 1983. - 220 с.</p>	<p>1. 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>2. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
67.	Б2.В.04(П)	Производственная (технологическая) практика	<p>1. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Плеханов Г.Н., Федоров В.С. Строительные машины и оборудование:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2011. - 138 с.</p> <p>2. Коробко В. И. Охрана труда:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 240 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684693</p> <p>3. Глаголев С. Н. Строительные машины, механизмы и оборудование:учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2014. - 396 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235423</p> <p>4. Ефремов И.М., Зеньков С.А., Кобзов Д.Ю., Плеханов Г.Н. Комплекс учебных и производственных практик:Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 31 с.</p>	<p>1. 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>2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>3. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
68.	Б2.В.05(П)	Производственная (конструкторская) практика	<p>1. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Плеханов Г.Н., Федоров В.С. Строительные машины и оборудование:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2011. - 138 с.</p> <p>2. Ефремов И.М., Зеньков С.А., Кобзов Д.Ю., Плеханов Г.Н. Комплекс учебных и производственных практик:Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 31 с.</p> <p>3. Коробко В. И. Охрана труда:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 240 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684693</p>	<p>1. 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>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>3. Adobe Acrobat Reader DC</p>

				Свободно распространяемое программное обеспечение 4. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
69.	Б2.В.06(П)	Производственная (преддипломная) практика	1. Ефремов И.М., Зеньков С.А., Кобзов Д.Ю., Плеханов Г.Н. Комплекс учебных и производственных практик:Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 31 с. 2. Ефанов Л.А., Попов В.Н. Технология конструкционных материалов:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2007. - 128 с. 3. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Плеханов Г.Н., Федоров В.С. Строительные машины и оборудование:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2011. - 138 с.	1. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия 3. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен 4. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
70.	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1. Выпускная квалификационная работа: метод. указания / С.А. Зеньков, Л.А. Мамаев, В.С. Фёдоров и др. – Братск : Изд-во БрГУ, 2022. – 116 с. 2. Теория организации. Организация производства: интегрированное учебное пособие / А.П. Агарков, Р.С. Голов, А.М. Голиков и др. ; под общ. ред. А.П. Агаркова. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 271 с.: ил. - (Учебные издания для бакалавров. [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454150 3. Фещенко, В.Н. Справочник конструктора: учебно-практическое пособие / В.Н. Фещенко. - Москва-Вологда: Инфра-Инженерия, 2016. - Кн. 2. Проектирование машин и их деталей. - 400 с.: ил., табл., схем. [Электронный ресурс]; 4. Егоров, В.А. Безопасность жизнедеятельности : лабораторный практикум / В.А. Егоров, С.А. Зеньков, Г.Н. Плеханов. – Братск : БрГУ, 2016. – 98 с. 5. Кобзов, Д.Ю. Строительные машины и оборудование. Методические указания для самостоятельной работы студентов / Д.Ю. Кобзов [и др.] – Братск: ФГОУ ВПО «БрГУ». – 2014.-15 с. 6. Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных дорожных машин и оборудования. Методические указания по выполнению курсовой работы / Д.Ю. Кобзов [и др.] - Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ». – 2014. – 36 с.	1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия 2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 3. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 4. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г.

			<p>7. Плеханов, Г.Н. Протягивание: методические указания для практических занятий, курсового и дипломного проектирования/ Г.Н. Плеханов, П.В. Архипов, С.Н. Герасимов. – Братск : БрГУ, 2012. – 60 с.</p> <p>8. Мамаев, Л.А. Строительные машины и оборудование / Л.А. Мамаев, [и др.]. - Братск: – Братск: Изд-во «БрГУ», 2011. – 138 с.</p> <p>9. Павлов, В.П. Дорожно-строительные машины. Системное проектирование, моделирование, оптимизация: учебное пособие / В.П. Павлов, Г.Н. Карасев. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. - 240 с. [Электронный ресурс];</p> <p>10. Основы проектирования технологического процесса токарной операции: учебное пособие / Г.Н. Плеханов [и др.] – Братск: БрГУ, 2010. - 166 с.</p> <p>11. Дипломное и курсовое проектирование: методические указания / И.М. Ефремов, С.А. Зеньков, С.Н. Герасимов и др. – Братск : БрГУ, 2009. – 157 с.</p> <p>12. Ефремов, И.М. Автогрейдеры. Альбом рисунков: пособие для самостоятельной работы студентов специальности 19025.65 «Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование» всех форм обучения / И.М. Ефремов, А.А. Трофимов, Д.С. Августинопольский. – Братск : БрГУ, 2006. – 37 с.</p> <p>13. Методы и средства разработки грунтов в районах с холодным климатом : учеб. пособие для вузов / В.А. Кузьмичев, И.М. Ефремов, С.А. Зеньков [и др.]. - Братск: БрГУ. - 2006. - 82с.</p> <p>14. Мамаев, Л.А. Расчет и проектирование щековых и конусных дробилок. Методические указания к выполнению расчетных работ/ Л.А. Мамаев, С.Н. Герасимов. - Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2006.-62 с.</p> <p>15. Мамаев, Л.А. Расчет и проектирование дробильно-сортировочных заводов. Методические указания к выполнению расчетных работ/ Л.А. Мамаев, С.Н. Герасимов. - Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2006.-42 с.</p> <p>16. Системы автоматизированного проектирования: учеб. пособие для вузов / А.А. Трофимов, [и др.] – Братск : БрГУ, 2006. – 127 с.</p> <p>17. Кононов, А.А. Гидравлические и пневматические машины: Курс лекций./ А.А. Кононов [и др.] - Братск: ГОУВПО «БрГУ». - 2005. - 194 с.</p> <p>18. Основы гидравлики: Курс лекций/ А.А. Кононов [и др.] – Братск: ГОУВПО «БрГТУ». - 2004. - 102 с.</p>	<p>Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p> <p>5. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
71.	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<p>19. Выпускная квалификационная работа: метод. указания / С.А. Зеньков, Л.А. Мамаев, В.С. Фёдоров и др. – Братск : Изд-во БрГУ, 2022. – 116 с.</p> <p>20. Теория организации. Организация производства: интегрированное учебное пособие / А.П. Агарков, Р.С. Голов, А.М. Голиков и др. ; под общ. ред. А.П. Агаркова. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 271 с.: ил. - (Учебные издания для бакалавров. [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454150</p> <p>21. Фещенко, В.Н. Справочник конструктора: учебно-практическое пособие / В.Н. Фещенко. - Москва-Вологда: Инфра-Инженерия, 2016. - Кн. 2. Проектирование машин и их деталей. - 400 с.: ил., табл., схем. [Электронный ресурс];</p> <p>22. Егоров, В.А. Безопасность жизнедеятельности : лабораторный практикум / В.А. Егоров, С.А. Зеньков, Г.Н. Плеханов. – Братск : БрГУ, 2016. – 98 с.</p> <p>23. Кобзов, Д.Ю. Строительные машины и оборудование. Методические указания для самостоятельной работы студентов / Д.Ю. Кобзов [и др.] – Братск: ФГОУ ВПО «БрГУ». –</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>3. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое</p>

			<p>2014.-15 с.</p> <p>24. Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных дорожных машин и оборудования. Методические указания по выполнению курсовой работы / Д.Ю. Кобзов [и др.] - Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ». – 2014. – 36 с.</p> <p>25. Плеханов, Г.Н. Протягивание: методические указания для практических занятий, курсового и дипломного проектирования/ Г.Н. Плеханов, П.В. Архипов, С.Н. Герасимов. – Братск : БрГУ, 2012. – 60 с.</p> <p>26. Мамаев, Л.А. Строительные машины и оборудование / Л.А. Мамаев, [и др.]. - Братск: – Братск: Изд-во «БрГУ», 2011. – 138 с.</p> <p>27. Павлов, В.П. Дорожно-строительные машины. Системное проектирование, моделирование, оптимизация: учебное пособие / В.П. Павлов, Г.Н. Карасев. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. - 240 с. [Электронный ресурс];</p> <p>28. Основы проектирования технологического процесса токарной операции: учебное пособие / Г.Н. Плеханов [и др.] – Братск: БрГУ, 2010. - 166 с.</p> <p>29. Дипломное и курсовое проектирование: методические указания / И.М. Ефремов, С.А. Зеньков, С.Н. Герасимов и др. – Братск : БрГУ, 2009. – 157 с.</p> <p>30. Ефремов, И.М. Автогрейдеры. Альбом рисунков: пособие для самостоятельной работы студентов специальности 19025.65 «Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование» всех форм обучения / И.М. Ефремов, А.А. Трофимов, Д.С. Августинопольский. – Братск : БрГУ, 2006. – 37 с.</p> <p>31. Методы и средства разработки грунтов в районах с холодным климатом : учеб. пособие для вузов / В.А. Кузьмичев, И.М. Ефремов, С.А. Зеньков [и др.]. - Братск: БрГУ. - 2006. - 82с.</p> <p>32. Мамаев, Л.А. Расчет и проектирование щековых и конусных дробилок. Методические указания к выполнению расчетных работ/ Л.А. Мамаев, С.Н. Герасимов. - Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2006.-62 с.</p> <p>33. Мамаев, Л.А. Расчет и проектирование дробильно-сортировочных заводов. Методические указания к выполнению расчетных работ/ Л.А. Мамаев, С.Н. Герасимов. - Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2006.-42 с.</p> <p>34. Системы автоматизированного проектирования: учеб. пособие для вузов / А.А. Трофимов, [и др.] – Братск : БрГУ, 2006. – 127 с.</p> <p>35. Кононов, А.А. Гидравлические и пневматические машины: Курс лекций./ А.А. Кононов [и др.] - Братск: ГОУВПО «БрГУ». - 2005. - 194 с.</p> <p>36. Основы гидравлики: Курс лекций/ А.А. Кононов [и др.] – Братск: ГОУВПО «БрГТУ». - 2004. - 102 с.</p>	<p>программное обеспечение</p> <p>4. 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>5. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
72.	ФТД.01	Технологическое предпринимательство	<p>1. Черутова М.И. Организация предпринимательской деятельности: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 226 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.Организация%20предпринимательской%20деятельности.Учеб.пособие.2018.PDF</p> <p>2. Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: учебное пособие - Вологда: ВГУ, 2020. - 88с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359</p> <p>3. Акчурина И.Г. Бизнес-планирование: методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-</p>	<p>1. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. 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</p>

			<p>методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Акчурина%20И.Г.Бизнес-планирование.МУКР.2019.PDF</p> <p>4. Крылова Е. В., Семакина Г. А. Экономика и управление предпринимательской деятельностью: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576384</p> <p>5. Кузьмина Е. Е., Кузьмина Л. П. Организация предпринимательской деятельности. Теория и практика: учебное пособие для бакалавров - Москва: Юрайт, 2016. - 508 с.</p>	<p>24.11.2022 до 02.12.2023</p> <p>3. 7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>4. Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.</p> <p>5. 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>6. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>7. Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p>
73.	ФТД.02	Теория решения изобретательских задач	<p>1. Милешко Л. П., Плуготаренко Н. К. Основы научной и изобретательской деятельности: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. - 90 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499847</p> <p>2. Глебов И. Т. Методы технического творчества: - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 112 с. https://e.lanbook.com/book/90862</p> <p>3. Аверченков В. И., Малахов Ю. А. Основы научного творчества: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93347</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>3. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
74.	ФТД.03	Основы российской государственности	<p>1. 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>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. –397 с. Иркутск: Аспринт, 2023 https://ecat.brstu.ru/catalog/Хрестоматия.2023.pdf</p> <p>4. Истомина О.Б. Основы российской государственности: учебно-методическое пособие.</p>	<p>1. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

			Электронный текст. – 154 с. Иркутск: Аспринт, 2023. https://ecat.brstu.ru/catalog . Истомина О.Б. учебно-методическое пособие.2023.pdf	
--	--	--	--	--