

## Справка о методическом и информационном обеспечении ОПОП ВО

## 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

## программа бакалавриата «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины 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.01.01	История России	<p>1. Орлов В. В. История России. IX - начало XX века: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2021. - 448 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697021">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697021</a></p> <p>2. Максимова В.Н., Наумова Н.Н. История Сибири: методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 53 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.%20История%20Сибири.Метод.указания.2012.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.%20История%20Сибири.Метод.указания.2012.pdf</a></p> <p>3. 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-Тянь-Шанского, 2020. - 85 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=619349">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=619349</a></p> <p>4. 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. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599086">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599086</a></p> <p>5. Максимова В.Н. История России (XIX-нач. XX вв.): методические указания к проведению практических занятий и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2021. - 52 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.История%20России%20(XIX%200-%20нач.XX%20в.).МУкПЗ,КРиСР.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.История%20России%20(XIX%200-%20нач.XX%20в.).МУкПЗ,КРиСР.2021.pdf</a></p> <p>6. 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. <a href="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">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</a></p> <p>7. Деревянко А.П., Шабельникова Н.А. История России: учебное пособие - Москва: Проспект, 2006. - 560 с.</p> <p>8. 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>9. 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. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=701005">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=701005</a></p> <p>10. Ковригина С.В. История: методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с.</p> <p>11. 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. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=227412">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=227412</a></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. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>

2.	Б1.О.02.01	Философия	<p>1. Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. Тесты по философии. Ч 1:практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 195 с.</p> <p>2. 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. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574670">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574670</a></p> <p>5. Лозовая Е.Н. Философия:методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2010. - 63 с.</p> <p>6. Вязинкин А. Ю., Бурахина О. А. Философия: учебное электронное издание:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 80 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570564">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570564</a></p>	<p>1. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</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 doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
3.	Б1.О.02.02	Правоведение	<p>1. Янюшкин С.А. Основы права:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 169 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Янюшкин%20С.А.%20Основы%20права.2009.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Янюшкин%20С.А.%20Основы%20права.2009.pdf</a></p> <p>2. Косаренко Н.Н., ред. Правоведение:учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 357 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=83215">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=83215</a></p> <p>3. Земцов Б. Н., Чепурнов А. И. Правоведение:учебно-практическое пособие - Москва: Евразийский открытый институт, 2011. - 400 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93149">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93149</a></p>	<p>1. 7-Zip Свободно распространяемое ПО Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия doPDF 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> <p>5. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
4.	Б1.О.02.03	Социология	<p>1. Волкова Н.Н. Социология:Программа учебного курса и методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по заочной форме - Братск: БрГУ, 2015. - 56 с.</p> <p>2. Ивлев С. В. Социология:учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 54 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574213">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574213</a></p> <p>3. Бормотов И. В. Теоретическая социология:учебное пособие - Москва: Прометей, 2018. - 242 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494854">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494854</a></p> <p>4. Павленок П. Д., Савинов Л. И., Журавлев Г. Т. Социология:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2018. - 734 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573154">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573154</a></p> <p>5. Волков Ю. Е. Социология:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 398 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573133">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573133</a></p>	<p>1. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</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> <p>4. 7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>5. Microsoft Office 2007 Russian Academic</p>

			<p>6. Волкова Н.Н. Социология. Практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 119 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Практикум.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Практикум.2022.pdf</a></p> <p>7. Логунова Л. Ю. Социология личности: теоретические основания:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2017. - 176 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481547">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481547</a></p>	<p>OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
5.	Б1.О.03.01	Экономика	<p>1. Лихачев М. О. Макроэкономика:учебно-методическое пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2017. - 116 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598996">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598996</a></p> <p>2. Трапезникова Е.В. Экономическая теория:методические указания к выполнению практических занятий - Братск: БрГУ, 2012. - 72 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Трапезникова%20Е.В.Экономическая%20теория.МУ%20к%20практ.занятиям.2012.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Трапезникова%20Е.В.Экономическая%20теория.МУ%20к%20практ.занятиям.2012.pdf</a></p> <p>3. Егорова М. Ю., Фурин А. Г. Микроэкономика:практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2012. - 108 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277025">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277025</a></p> <p>4. Лихачев М. О. Введение в экономическую теорию: микроэкономика:учебно-методическое пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2017. - 112 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598994">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598994</a></p> <p>5. Рыбина З. В. Экономика:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 464 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=602446">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=602446</a></p> <p>6. Экономическая теория (микроэкономика и макроэкономика):учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2012. - 472 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233083">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233083</a></p>	<p>1. 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>2. Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 (1407) от 21.11.2022 г. Лицензия с 24.11.2022 до 02.12.2023</p> <p>4. 7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>5. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>6. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>7. Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.</p>
6.	Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	<p>1. Гид по финансовой грамотности:практическое пособие - Москва : КНОРУС : ЦИПСИР, 2010. - 449с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=209465">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=209465</a></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> <p>5. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

7.	Б1.О.04.01	Иностранный язык	<p>1. Старкова Л.В., Герасимова Л.О. Английский язык. Америка. Какая она?: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГТУ, 2003. - 150 с.</p> <p>2. Хохлачева Я.В., Струмеляк О.А. Английский язык. Великобритания: Методическое пособие - Братск: БрГТУ, 2002. - 132 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Хохлачева%20Я.В.%20Английский%20язык.Великобритания.2002.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Хохлачева%20Я.В.%20Английский%20язык.Великобритания.2002.pdf</a></p> <p>3. Шалимова Д. В. Английский язык: тексты для самостоятельного чтения: практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 82 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574123">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574123</a></p> <p>4. Чернявская Л.Ф., Кириченко О.П., Старкова Л.В., Петришина Я.В. Английский язык: Практикум - Братск: БрГУ, 2011. - 196 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Чернявская%20Л.Ф.%20Английский%20язык.Практикум.%202011.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Чернявская%20Л.Ф.%20Английский%20язык.Практикум.%202011.pdf</a></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. LibreOffice 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>7-Zip Свободно распространяемое ПО</p>
8.	Б1.О.04.02	Русский язык	<p>1. Кузнецов, И. Н. Риторика: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2022. - 558 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621930">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621930</a></p> <p>2. Татарникова Н.М. Русский язык и культура речи. Работа со словарем: методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 59 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Татарникова%20Н.М.Русский%20язык%20и%20культура%20речи.МУ.2010.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Татарникова%20Н.М.Русский%20язык%20и%20культура%20речи.МУ.2010.pdf</a></p> <p>3. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: пунктуация в таблицах и алгоритмах: Практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 31 с.</p> <p>4. Татарникова Н.М. Культура речи делового человека: методические указания - Братск: БрГУ, 2018. - 72 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Татарникова%20Н.М.Культура%20речи%20делового%20человека.МУ.2018.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Татарникова%20Н.М.Культура%20речи%20делового%20человека.МУ.2018.PDF</a></p> <p>5. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: орфография в таблицах и алгоритмах: Практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 30 с.</p> <p>6. Тимошенко Т. Е. Риторика: практикум - Москва: Флинта, 2016. - 97 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=57581">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=57581</a></p> <p>7. Деева Н. В., Лушпей А. А. Русский язык и культура речи: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры (КемГИК), 2017. - 108 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=487665">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=487665</a></p> <p>8. Татарникова Н.М. Русский язык: методические указания - Братск: БрГУ, 2020. - 60 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Татарникова%20Н.М.Русский%20язык.МУ.2020.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Татарникова%20Н.М.Русский%20язык.МУ.2020.pdf</a></p> <p>9. 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, 2013. - 539 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. 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> <p>5. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
9.	Б1.О.04.03	Психология социального взаимодействия	<p>1. Ветрова Е. А., Кабанова Е. Е. Трудовая конфликтология: учебно-методическое пособие - Москва/Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 188 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500389">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500389</a></p> <p>2. Каменева Н.В. Психология и педагогика. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 158 с.</p>	<p>1. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>2. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

			<p>3. Каменева Н.В., Шмони́на Н.И. Психология и педагогика: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 203 с.</p> <p>4. Каменева Н.В., Шмони́на Н.И. Психология общения. Тексты лекций: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 136 с.</p> <p>5. Фрондзей С. Н. Общая психология: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2019. - 103 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598552">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598552</a></p> <p>6. Ильин Е.П. Психология общения и межличностных отношений: учебное пособие - Санкт-Петербург: Питер, 2011. - 576 с.</p> <p>7. Каменева Н.В. Социальная психология: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 198 с.</p> <p>8. 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>9. Джанерьян С. Т. Психология эмоций и воли: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. - 142 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=461873">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=461873</a></p> <p>10. Чуфаровский Ю.В. Психология общения в становлении и формировании личности: учебное пособие - Москва: Социально-политическая Мысль, 2004. - 208 с.</p> <p>11. Бобрешова И. П., Воробьев В. К. Конфликтология. Практикум: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2015. - 102 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438981">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438981</a></p> <p>12. Назаретян А.П. Психология стихийного массового поведения: Толпа, слухи, политические и рекламные кампании: учебное пособие - Москва: Академия, 2005. - 160 с.</p> <p>13. Узнадзе Д.Н. Общая психология: Учебник - Москва: Смысл; Питер, 2004. - 413 с.</p> <p>14. Психология общения: курс лекций: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 263 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=563356">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=563356</a></p>	<p>3. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</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. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
10.	Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	<p>1. Ефремова А.Н. Компьютерный практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 139 с. <a href="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">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</a></p> <p>2. Хныкина А. Г., Минкина Т. В. Информационные технологии: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 126 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494703">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494703</a></p> <p>3. Шандриков А. С. Информационные технологии: учебное пособие - Минск: РИПО, 2015. - 444 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463339">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463339</a></p> <p>4. Родыгин А. В. Информатика. MS Office: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 95 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573861">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573861</a></p> <p>5. Павлов В. П., Карасев Г. Н. Дорожно-строительные машины. Системное проектирование, моделирование, оптимизация: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. - 240 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229151">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229151</a></p> <p>6. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование: Справочное</p>	<p>1. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>2. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>4. Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО. бессрочная лицензия</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>

			<p>пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. - 608 с.</p> <p>7. 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>8. Белецкий Б.Ф., Булгакова И.Г. Строительные машины и оборудование: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с.</p> <p>9. 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>	
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. Сергеев Н. Е. Системы искусственного интеллекта. Ч.1: учебное пособие - Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 123 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493307">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493307</a></p> <p>3. Горохов Д.Б. Представление знаний в информационных системах: Методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2009. - 60 с.</p> <p>4. 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. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277670">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277670</a></p> <p>5. Разумникова О. М. Что такое интеллект?: учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 78 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574999">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574999</a></p> <p>6. Долятовский В. А. Управление знаниями: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско- полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. - 251 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=567667">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=567667</a></p>	<p>1. Jupyterlab Свободно распространяемое ПО.</p> <p>CLIPS Свободно распространяемое ПО</p> <p>Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2. Protégé OWL Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>3. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Python Свободно распространяемое ПО.</p> <p>4. Protégé Frames Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>5. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
12.	Б1.О.06.01	Математика	<p>1. Емельянова Н.В. Математика. В 2 ч. Часть 1: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.Математика.%20Ч.1.УП.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.Математика.%20Ч.1.УП.2021.pdf</a></p> <p>2. Ларионов А.С. Математический анализ-1. Введение в математический анализ: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 98с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.Математический%20анализВведение%20в%20математический%20анализ.УП.2018.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.Математический%20анализВведение%20в%20математический%20анализ.УП.2018.pdf</a></p> <p>3. Чувенков А. Ф., Сахарова Л. В., Стрюков М. Б. Математика. Ч. 1. Линейная алгебра: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2019. - 62 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=567634">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=567634</a></p> <p>4. Хамидуллин Р. Я. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие - Москва: Университет Синергия, 2020. - 276 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571503">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571503</a></p> <p>5. 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>6. Ларионова О.Г., Геврасева С.А. Вероятность случайного события: Методические указания к решению задач - Братск: БрГУ, 2008. - 48 с.</p>	<p>1. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 (1407) от 21.11.2022 г. Лицензия с 24.11.2022 до 02.12.2023</p> <p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</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 Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>5. Ай-Логос Государственный контракт</p>

			<p>7. Веретенников В. Н., Бровкина Е. А. Высшая математика. Неопределенный интеграл: задачник- практикум по математике : учебно-методическое пособие для выполнения индивидуальных домашних заданий:учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2020. - 146 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598952">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598952</a><a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a></p> <p>8. Веретенников В. Н. Высшая математика. Элементы высшей алгебры. Неопределенный интеграл. В 2 частях, Ч. 1:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 98 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598951">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598951</a><a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a></p> <p>9. Веретенников В. Н., Ржонническая Ю. Б. Практикум. Обыкновенные дифференциальные уравнения:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 79 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=597930">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=597930</a></p> <p>10. Веретенников В. Н., Бровкина Е. А. Интегральное исчисление. Определённый интеграл: задачник-практикум. В 2 частях, Ч. 2:учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2020. - 67 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598954">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598954</a><a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a></p> <p>11. Кочеткова И. А., Тимошко Ж. И., Селезень С. Л. Математика. Практикум:учебное пособие - Минск: РИПО, 2018. - 505 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497474">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497474</a></p> <p>12. Ларионов А.С. Математический анализ-2. Дифференциальное и интегральное исчисление функции одной переменной:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 98 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.Математический%20анализ-2.Дифференциальное%20и%20интегральное%20исчисление%20функции%20одной%20переменной.Учеб.пособие.2019.PDF">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.Математический%20анализ-2.Дифференциальное%20и%20интегральное%20исчисление%20функции%20одной%20переменной.Учеб.пособие.2019.PDF</a></p> <p>13. Жуковская Т. В., Молоканова Е. А., Урусов А. И. Высшая математика в примерах и задачах: учебное электронное издание:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 161 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570339">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570339</a></p> <p>14. Рощенко О. Е., Лебедева Е. А. Математический анализ. Дифференциальное и интегральное исчисление функции нескольких переменных. Дифференциальные уравнения:учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 76 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576752">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576752</a></p>	№0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
13.	Б1.О.06.02	Физика	<p>1. Ким Д.Б., Махро И.Г., Левит Д.И., Медведева О.И., Кочмарская О.С. Физика:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 188 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.УМП.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.УМП.2021.pdf</a></p> <p>2. Детлаф А.А., Яворский Б.М. Курс физики:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 720 с.</p> <p>3. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г., Левит Д.И. Физика:Методические указания и контрольные задания для бакалавров заочной формы обучения технических профиблей - Братск: БрГУ, 2013. - 140 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.МУ%20и%20контр.%20задания%20для%203ФО%20техн.%20направлений.2013.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.МУ%20и%20контр.%20задания%20для%203ФО%20техн.%20направлений.2013.pdf</a></p> <p>4. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т., Медведева О.И. Физика. Электричество и электромагнетизм:практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 124 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%</a></p>	<p>1. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. LibreOffice 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>20пособия/Физика/Физика.Электричество%20и%20электромагнетизм.Практикум.2019.Р DF</p> <p>5. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики:Для студентов технических вузов - Санкт-Петербург: Книжный мир, 2007. - 328 с.</p> <p>6. Трофимова Т.И. Курс физики:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 560 с.</p> <p>7. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики:Для студентов технических вузов - Санкт-Петербург: Книжный мир, 2006. - 328 с.</p> <p>8. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Механика:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 142 с.</p> <p>9. Трофимова Т. И. Курс физики:учебное пособие для инженерно-технических специальностей вузов - Москва: Академия, 2016. - 560 с.</p> <p>10. Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач:учебное пособие - Москва: КНОРУС, 2011. - 280 с.</p> <p>11. 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>12. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций.Ч.2:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 193 с.</p> <p>13. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций.Ч.1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 246 с.</p>	
14.	Б1.О.06.03	Химия	<p>1. Русина О.Б. Химия:методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2012. - 116 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. Варфоломеев А.А. Полимеры:методические указания к выполнению лабораторной работы и к самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2016. - 35 с.</p> <p>4. Коровин Н.В. Общая химия:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 556 с.</p> <p>5. Глинка Н.Л., Попков В.А. Задачи и упражнения по общей химии:учебно-практическое пособие - Москва: Юрайт, 2015. - 236 с.</p> <p>6. Русина О.Б. Химия:Методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2011. - 155 с.</p> <p>7. Варданян М.А., Лапина С.Ф., Космачевская Н.П., Донская Т.А. Химия:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2010. - 76 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. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
15.	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Горшенина Е. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях, ранениях и травмах: ушибах, вывихах, переломах:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 100 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259139">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259139</a></p> <p>2. Камышникова И.В., Ерофеева М.Р. Безопасность жизнедеятельности:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 102 с.</p> <p>3. Рахимова Н. Н. Основы химической и биологической безопасности:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 260 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481795">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481795</a></p> <p>4. Абраменко М. Н., Завьялов А. В. Безопасность жизнедеятельности:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 97 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=572424">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=572424</a></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. Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>3. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>4. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>5. Avast Свободно распространяемое ПО Срок действия - бессрочная лицензия.</p>



			<p>5. Ветошкин А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности: учебно-практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 653 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=466498">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=466498</a></p> <p>6. 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. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564279">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564279</a></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. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499472">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499472</a></p> <p>8. Каменская Е. Н., Свирепова М. С. Химические негативные факторы в системе «человек – среда обитания»: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 74 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493061">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493061</a></p> <p>9. Камышникова И.В., Лапина С.Ф. Безопасность жизнедеятельности: практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 281 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Камышникова%20И.В.Безопасность%20жизнедеятельности.Практикум.2019.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Камышникова%20И.В.Безопасность%20жизнедеятельности.Практикум.2019.PDF</a></p>	<p>6. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>7. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>8. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
16.	Б1.О.07.02	Экология	<p>1. Ильиных И. А. Социальная экология: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 101 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484125">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484125</a></p> <p>2. Новоселов А. Л., Новоселова И. Ю. Модели и методы принятия решений в природопользовании: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 383 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=684993">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=684993</a></p> <p>3. Ерофеева М.Р., Камышникова И. В. Экология. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 70 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Ерофеева%20М.Р.Экология.Практикум.2018.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Ерофеева%20М.Р.Экология.Практикум.2018.PDF</a></p> <p>4. Игнатенко О.В. Современные экологические проблемы: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Игнатенко%20О.В.Современные%20экологические%20проблемы.МУ.2019.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Игнатенко%20О.В.Современные%20экологические%20проблемы.МУ.2019.PDF</a></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. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500716">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500716</a></p>	<p>1. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. Avast Свободно распространяемое ПО Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>3. Chrome 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. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>6. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>7. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>8. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
17.	Б1.О.07.03	Физическая культура и спорт	<p>1. 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>1. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

		<p>2. Колесникова О.А., Малых Н.Н., Перельгина Л.И. Совершенствование технических приемов баскетбола средствами игровых упражнений:методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 16 с. <a href="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">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</a></p> <p>3. 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. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Алехин%20К.С.Совершенствование%20методики%20самокоонтроля%20в%20процессе%20физического%20воспитания%20у%20обучающихся.МУ.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Алехин%20К.С.Совершенствование%20методики%20самокоонтроля%20в%20процессе%20физического%20воспитания%20у%20обучающихся.МУ.2021.pdf</a></p> <p>4. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки:методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с.</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. 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>7. Колесникова О.А., Жерносек В.В. Фитнес- как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья студенток:методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студенток.Уч.пособие.2014.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студенток.Уч.пособие.2014.pdf</a></p> <p>8. Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л., Малых Н.Н. Специальная физическая подготовка баскетболистов:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 23 с.</p> <p>9. Железняк Ю.Д., Минбулатов В.М. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура":Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 272 с.</p> <p>10. Жерносек В.В. Лыжная подготовка:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 123 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Жерносек%20В.В.%20Лыжная%20подготовка.2009.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Жерносек%20В.В.%20Лыжная%20подготовка.2009.pdf</a></p> <p>11. Сальников А.Н. Физическая культура:Конспект лекций - Москва: Приор-издат, 2005. - 128 с.</p> <p>12. 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>13. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с.</p> <p>14. 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>15. Холодов Ж.К., Кузнецов В.С. Практикум по теории и методике физического</p>	<p>обеспечение</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> <p>4. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>5. Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>6. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
--	--	--	---

			<p>воспитания и спорта: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 143 с.</p> <p>16. Пискунов В. А., Максинаева М. Р., Тупицына Л. П., Егорова Т. И., Айриян Э. В. Здоровый образ жизни: учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2012. - 86 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363869">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363869</a></p> <p>17. Жилкин А.И., Кузьмин В. С., Сидорчук Е. В. Легкая атлетика: учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 464 с.</p> <p>18. Туризм и спортивное ориентирование: курс лекций: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 132 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562693">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562693</a></p> <p>19. Егорова С. А., Белова Л. В., Петрякова В. Г. Лечебная физкультура и массаж: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 258 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457233">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457233</a></p> <p>20. Чеботарев В. В., Чеботарев А. В. Футбол: история, правила, техника и тактика игры в футбол: учебно-методическое пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. - 122 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576643">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576643</a></p> <p>21. Кизько А. П., Забелина Л. Г., Тertyчный А. В., Косарев В. А. Легкая атлетика: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 156 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576711">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576711</a></p>	
18.	Б1.О.08.01	Инженерная графика	<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. Иващенко Г.А., Киргизова Л.А. Начертательная геометрия. Инженерная графика: - Братск: БрГУ, 2009. - 143 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Иващенко%20Г.А.Начертательная%20геометрия.Инженерная%20графика.2009.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Иващенко%20Г.А.Начертательная%20геометрия.Инженерная%20графика.2009.pdf</a></p> <p>3. Григоревская Л.П., Иващенко Г.А., Гребенщикова И.И., Киргизова Л.А., Фрейберг С.А., Красношарпа З.В., Григоревский Л.Б., Чернявская М.В., Зыкова Ж.В. Правила выполнения сечений: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2003. - 77 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20сечений.Уч.%20пособие.2003.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20сечений.Уч.%20пособие.2003.pdf</a></p> <p>4. Чекмарев А.А., Осипов В.К. Справочник по машиностроительному черчению: справочное издание - Москва: Высшая школа, 2009. - 493 с.</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. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf</a></p> <p>6. Григоревский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Инженерная графика. Соединения разъемные резьбовые. Разработка моделей и чертежей соединений деталей</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level License License №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. T-FLEX Договор № 300-В-ТСН-11-2021 от 25.11.2021г. 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>стандартными крепежными изделиями при использовании приложений системы проектирования T-FLEX CAD:учебно-методическое пособие для выполнения расчетно-графической работы - Братск: БрГУ, 2023. - 88 с.  <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Инженерная%20графика.Соединения%20разъемные%20резьбовые.УМП.2023.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Инженерная%20графика.Соединения%20разъемные%20резьбовые.УМП.2023.pdf</a></p> <p>7. Григоревский 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.  <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Соединения%20разъемные.Зубчатые%20передачи%20внешнего%20зацепления.Учеб.пособие.2018.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Соединения%20разъемные.Зубчатые%20передачи%20внешнего%20зацепления.Учеб.пособие.2018.PDF</a></p> <p>8. Григоревская Л.П., Иващенко Г.А., Гребенщикова И.И., Киргизова Л.А., Григоревский Л.Б., Иващенко Б.В., Потапова М.Л. Правила выполнения видов:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2003. - 84 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20видов.Уч.пособие.2003.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20видов.Уч.пособие.2003.pdf</a></p> <p>9. Григоревская Л.П., Григоревский Л.Б., Тарасова О.М. Начертательная геометрия:Сборник задач - Братск: БрГУ, 2009. - 30 с.  <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревская%20Л.П.Начертательная%20геометрия.Сб.задач.2009.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревская%20Л.П.Начертательная%20геометрия.Сб.задач.2009.pdf</a></p> <p>10. 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.  <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Автоматизация%20проектирования.Геометрические%20модели%20разъемных%20соединений.МУ.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Автоматизация%20проектирования.Геометрические%20модели%20разъемных%20соединений.МУ.2022.pdf</a></p> <p>11. Григоревская Л.П., Гребенщикова И.И., Григоревский Л.Б., Потапова М.Л. Правила выполнения разрезов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2003. - 98 с.  <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20разрезов.Уч.%20пособие.2003.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20разрезов.Уч.%20пособие.2003.pdf</a></p>	
19.	Б1.О.08.02	Теоретическая механика	<p>1. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Строительная механика:методические указания и контрольные задания - Братск: БрГУ, 2013. - 35 с.  <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Коваленко%20Г.В.%20Строительная%20механика.МУ.2013.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Коваленко%20Г.В.%20Строительная%20механика.МУ.2013.pdf</a>^ТЭлектронная библиотека БрГУ^K1</p> <p>2. Беляев Н.Н., Беляевский Л.А., Кипнис Я.И., Кушелев Н.Ю. Сборник задач по сопротивлению материалов:Учебное пособие для втузов - Москва: Наука, 1970. - 432 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. 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>4. Белокобыльский С.В., Гончарова Л.М., Кулехова Г.М., Семенова Л.Г. Теоретическая механика. Динамика:методические указания - Братск: БрГТУ, 2001. - 43 с.</p> <p>5. 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>6. Мещерский И.В., Бутенин Н.В. Сборник задач по теоретической механике:Учебное пособие для вузов - Москва: Наука, 1986. - 447 с.</p> <p>7. Диевский В.А., Диевский А.В. Теоретическая механика. Интернет- тестирование базовых знаний:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 144 с.</p> <p>8. Дудина И.В. Примеры расчета статически определимых стержневых систем:Метод. пособие - Братск: БрГУ, 2008. - 81 с.</p> <p>9. Горбач Н.И., Тульев В.А. Теоретическая механика:Краткий справочник - Москва: ИНФРА -М, 2004. - 192 с.</p>	<p>3. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
20.	Б1.О.08.03	Соппротивление 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. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576272">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576272</a></p> <p>2. Степин П. А. Соппротивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 320 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3179">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3179</a></p> <p>3. Сидорин С. Г. Соппротивление материалов. Практикум:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 212 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/140749">https://e.lanbook.com/book/140749</a></p> <p>4. Сидорин С. Г. Соппротивление материалов. Пособие для решения контрольных работ студентов-заочников:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 212 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/103913">https://e.lanbook.com/book/103913</a></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>
21.	Б1.О.08.04	Теория механизмов и машин	<p>1. 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>2. 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>3. Сильченко П.Н., Мерко М.А., Меснянкин М.В., Колотов А.В., Беляков Е.В. Теория механизмов и машин:практикум - Красноярск: СФУ, 2008. - 132 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Теория%20механизмов%20и%20машин.Практикум.2008.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Теория%20механизмов%20и%20машин.Практикум.2008.pdf</a></p> <p>4. 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. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Теория%20механизмов%20и%20машин.Учеб.пособие.2008.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Теория%20механизмов%20и%20машин.Учеб.пособие.2008.pdf</a></p> <p>5. Капустин А. В. Теория механизмов и машин:учебное пособие по курсовому проектированию - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 76 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494309">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494309</a></p> <p>6. Тимофеев Г.А. Теория механизмов и машин:Курс лекций - Москва: Юрайт, 2010. - 351 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Тимофеев%20Г.А.Теория%20механизмов%20и%20машин.Курс%20лекций.2010.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Тимофеев%20Г.А.Теория%20механизмов%20и%20машин.Курс%20лекций.2010.pdf</a></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. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. doPDF 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>

			<p>7. Чмиль В. П. Теория механизмов и машин:учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 280 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/167378">https://e.lanbook.com/book/167378</a></p> <p>8. Чмиль В.П. Теория механизмов и машин:Учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 288 с.</p>	
22.	Б1.О.08.05	Детали машин	<p>1. Поскребышев В.А. Детали машин:лабораторный практикум - Братск: БрГТУ, 2001. - 66 с.</p> <p>2. Поскребышев В.А., Исько А.Б., Тарновская Е.В., Тарновский А.И. Детали машин:Методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 53 с.</p> <p>3. Чернилевский Д.В. Детали машин. Проектирование приводов технологического оборудования:Учебное пособие для вузов - Москва: Машиностроение, 2004. - 560 с.</p> <p>4. Дунаев П.Ф., Леликов О.П. Детали машин. Курсовое проектирование:Учебное пособие - Москва: Машиностроение, 2003. - 536 с.</p> <p>5. Герасимов С.В., Исько А.Б., Шипилов В.В. Кинестатическое исследование механизмов:Методические указания по выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2011. - 55 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.Т-FLEX Договор № 300-В-ТСН-11-2021 от 25.11.2021г. 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>
23.	Б1.О.08.06	Материаловедение	<p>1. Сильман Г.И. Материаловедение:учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2010. -336 с.</p> <p>2. Сапунов С. В. Материаловедение: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 208 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/168740">https://e.lanbook.com/book/168740</a></p> <p>3. Кобзова И.О., Рудишина А.Ю. Материаловедение :лабораторный практикум - Братск : БрГУ, 2020. - 76с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.%20Материаловедение.ЛП.2020.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.%20Материаловедение.ЛП.2020.pdf</a></p> <p>4. Земсков Ю. П. Материаловедение:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 188 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/206225">https://e.lanbook.com/book/206225</a></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. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.Материаловедение.МУдПиСР.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.Материаловедение.МУдПиСР.2022.pdf</a></p>	<p>1. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. LibreOffice 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. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</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. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
24.	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. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Ясенков%20Е.П.Основы%20технологии%20конструкционных%20материалов.Учеб.пособие.2018.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Ясенков%20Е.П.Основы%20технологии%20конструкционных%20материалов.Учеб.пособие.2018.PDF</a></p>	<p>1. КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. 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. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от</p>

				18.12.2009 г. 5. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 6. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
25.	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. Сергеев А.Г., Латышев М.В., Терегеря В.В. Метрология. Стандартизация. Сертификация: учебное пособие - Москва: Логос, 2001. - 525 с.</p> <p>3. Мастепаненко М., Шарипов И., Воротников И., Габриелян Ш. Ж., Мишуков С. В. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2020. - 144 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=614089">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=614089</a></p> <p>4. 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>5. Тарасова О. Г., Анисимов Э. А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 112 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459515">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459515</a></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> <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. КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>6. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
26.	Б1.О.08.09	Электротехника и электроника	<p>1. Снесарев С. С., Солдатов Г. В. Электротехника и электроника: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. - 142 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=577686">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=577686</a></p> <p>2. Астапенко Н.А. Электротехника, электроника и электропривод. Расчет мощности и выбор типа электродвигательного устройства переменного тока для привода рабочего механизма: методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2021. - 58 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Астапенко%20Н.А.Электротехника,%20Электроника%20и%20электропривод.МУ.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Астапенко%20Н.А.Электротехника,%20Электроника%20и%20электропривод.МУ.2021.pdf</a></p> <p>3. Сафиуллин Р. Н., Резниченко В. В., Керимов М. А. Электротехника и электрооборудование транспортных средств: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 400 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/111894">https://e.lanbook.com/book/111894</a></p> <p>4. Поляков А. Е., Иванов М. С., Под р. п. Электротехника и электроника. Дистанционный курс: учебное пособие для вузов- Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 352 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/200249">https://e.lanbook.com/book/200249</a></p> <p>5. Большанин Г.А., Корнюхин Ю.А. Электротехника и электроника. Исследование электрических машин в системах электроснабжения: Методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2013. - 96 с.</p>	<p>1. Avast Свободно распространяемое ПО Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>2. КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. 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. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>5. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

27.	Б1.О.08.10	Теплотехника	<p>1. Кудинов И. В., Стефанюк Е. В. Теоретические основы теплотехники:учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 172 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256110">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256110</a></p> <p>2. Кудинов И. В., Стефанюк Е. В. Теоретические основы теплотехники:учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 422 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256111">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256111</a></p> <p>3. Амирханов Д. Г., Амирханов Р. Д., Шевченко Е. И. Техническая термодинамика:учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 264 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428258">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428258</a></p> <p>4. Матвеев Г.А. Теплотехника:Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1981. - 480 с.</p> <p>5. Круглов Г. А., Булгакова Р. И., Круглова Е. С. Теплотехника:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 208 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/263066">https://e.lanbook.com/book/263066</a></p> <p>6. Стоянов Н. И., Смирнов С. С., Смирнова А. В. Теоретические основы теплотехники: техническая термодинамика и теплообмен:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 225 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457750">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457750</a></p> <p>7. Пак Г.В., Гутчинский Л.Ф., Даниленко Л.В., Коваленко И.В. Теплотехника:Лабораторный практикум - Братск: БрГТУ, 2004. - 53 с.</p> <p>8. Латушкина С.В. Теплотехника. Определение теплоемкости воздуха:методические указания к выполнению лабораторной работы - Братск: БрГУ, 2012. - 16 с.</p> <p>9. Тихомиров К.В., Сергеенко Э.С. Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция:учебное пособие - Москва: Стройиздат, 1991. - 479 с.</p> <p>10. Коваленко И.В. Теплотехника. Исследование теплообмена излучением:методические указания по выполнению лабораторной работы - Братск: БрГУ, 2011. - 13 с.</p> <p>11. Пак Г.В., Гутчинский Л.Ф., Даниленко Л.В. Теплотехника:Лабораторный практикум - Братск: БрГТУ, 2000. - 52 с.</p>	<p>1. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>2. Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок ользования 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. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>5. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>6. 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.08.11	Гидравлика и гидропневмопривод	<p>1. Федоров В.С., Герасимов С.Н., Портнягина А.В. Гидравлика и гидропневмопривод. Лабораторный практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2020. - 152 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Федоров%20В.С.Гидравлика%20и%20гидропневмопривод.ЛП.2020.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Федоров%20В.С.Гидравлика%20и%20гидропневмопривод.ЛП.2020.PDF</a></p> <p>2. Стесин С.П. Гидравлика, гидромашин и гидропневмопривод:Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 336 с.</p> <p>3. Разинов Ю. И., Суханов П. П. Гидравлика и гидравлические машины:учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2010. - 159 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270580">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270580</a></p> <p>4. Каплан Б. Ю. Гидравлика и гидропривод:учебное пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2018. - 84 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499501">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499501</a></p> <p>5. Крестин Е. А., Крестин И. Е. Задачник по гидравлике с примерами расчетов:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 320 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/98240">https://e.lanbook.com/book/98240</a></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. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
29.	Б1.О.08.12	Строительная механика и металлоконструкции	<p>1. Дудина, И. В. Строительная механика:методические указания для самостоятельной работы и контрольные задания - Братск : БрГУ, 2020. - 34 <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительная%20механика%20и%20металлоконструкции.ЛП.2020.PDF">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительная%20механика%20и%20металлоконструкции.ЛП.2020.PDF</a></p>	<p>1. КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>



		и	<p>методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Строительная%20механика.МУКСРиКЗ.2020.pdf</p> <p>2. 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>3. Глотов В. А., Зайцев А. В., Игнатюгин В. Ю. Строительная механика и металлические конструкции машин:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 95 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=426940">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=426940</a></p> <p>4. 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>5. Дудина И.В., Меньщикова Н.С. Строительная механика:методические указания и контрольный задания для студентов-заочников - Братск: БрГУ, 2010. - 55 с.</p> <p>6. Шапошников Н. Н., Кристалинский Р. Х., Дарков А. В. Строительная механика: - Санкт- Петербург: Лань, 2021. - 692 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/169156">https://e.lanbook.com/book/169156</a></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> <p>5. Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>6. Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен</p> <p>7. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>8. 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>9. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
30.	Б1.О.09.01	Теория решения изобретательских задач	<p>1. Глебов И. Т. Методы технического творчества: - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 112 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/90862">https://e.lanbook.com/book/90862</a></p> <p>2. Аверченков В. И., Малахов Ю. А. Основы научного творчества:учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 156 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93347">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93347</a></p> <p>3. Альтшуллер Г. С. Найти идею. Введение в теорию решения изобретательских задач:Монография - Новосибирск: Издательство Наука, Сибирское отделение, 1986. - 211 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=477786">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=477786</a></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>
31.	Б1.О.09.02	Автоматизация инженерно-графических работ	<p>1. Колесниченко Н. М., Черняева Н. Н. Инженерная и компьютерная графика:учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2018. - 237 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493787">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493787</a></p> <p>2. Хвостова И. П., Серветник О. Л., Вельц О. В. Компьютерная графика:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 200 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457391">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457391</a></p> <p>3. Григоревский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Электронная модель и чертеж детали. Разработка конструкторской документации изделий машиностроения при</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. T-FLEX Договор № 300-В-ТСН-11-2021 от 25.11.2021г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>3. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный</p>

			<p>использовании графического модуля Компас 3D:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf</a></p> <p>4. Инженерная и компьютерная графика: лабораторный практикум:практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 223 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=563055">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=563055</a></p> <p>5. Максимова А. А. Инженерное проектирование в средах САД: геометрическое моделирование средствами системы «КОМПАС-3D»:учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2016. - 238 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497289">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497289</a></p> <p>6. Никулин Е. А. Компьютерная графика. Модели и алгоритмы:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 708 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/107948">https://e.lanbook.com/book/107948</a></p> <p>7. 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. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Автоматизация%20проектирования.Геометрические%20модели%20разъемных%20соединений.МУ.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Автоматизация%20проектирования.Геометрические%20модели%20разъемных%20соединений.МУ.2022.pdf</a></p> <p>8. Васильев С. А. Компьютерная графика и геометрическое моделирование в информационных системах:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 82 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445059">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445059</a></p>	<p>договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>
32.	Б1.О.09.03	Управление техническими системами	<p>1. Григорьева Т.А., Семенов Д.С. Управление техническими системами:Методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2013. - 27 с.</p> <p>2. Беляев П. С., Букин А. А. Системы управления технологическими процессами:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. - 156 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277585">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277585</a></p> <p>3. Бунько Е.Б., Меша К.И., Мурачев Е.Г., Харитонов В.И. Управление техническими системами:учебное пособие - Москва: Форум, 2010. - 384 с.</p> <p>4. Смирнов Ю. А. Управление техническими системами:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 264 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/126913">https://e.lanbook.com/book/126913</a></p> <p>5. Кузнецов Е.С. Управление техническими системами:Учебное пособие - Москва: МАДИ, 1997. - 176 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. 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>
33.	Б1.О.09.04	Основы автоматизированного проектирования	<p>1. Григоревский 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. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Соединения%20разъемные.Зубчатые%20передачи%20внешнего%20зацепления.Учеб.пособие.2018.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Соединения%20разъемные.Зубчатые%20передачи%20внешнего%20зацепления.Учеб.пособие.2018.PDF</a></p> <p>2. Григоревский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Электронная модель и чертеж</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>детали. Разработка конструкторской документации изделий машиностроения при использовании графического модуля Компас 3D: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20Графика/Григоревский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20Графика/Григоревский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf</a></p> <p>3. Максимова А. А. Инженерное проектирование в средах САД: геометрическое моделирование средствами системы «КОМПАС-3D»: учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2016. - 238 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497289">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497289</a></p> <p>4. Инженерная и компьютерная графика: лабораторный практикум: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 223 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=563055">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=563055</a></p> <p>5. Хвостова И. П., Серветник О. Л., Вельц О. В. Компьютерная графика: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 200 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457391">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457391</a></p> <p>6. Васильев С. А. Компьютерная графика и геометрическое моделирование в информационных системах: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 82 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445059">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445059</a></p> <p>7. Колесниченко Н. М., Черняева Н. Н. Инженерная и компьютерная графика: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2018. - 237 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493787">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493787</a></p> <p>8. Никулин Е. А. Компьютерная графика. Модели и алгоритмы: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 708 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/107948">https://e.lanbook.com/book/107948</a></p> <p>9. 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. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Автоматизация%20проектирования.Геометрические%20модели%20разъемных%20соединений.МУ.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Автоматизация%20проектирования.Геометрические%20модели%20разъемных%20соединений.МУ.2022.pdf</a></p>	<p>3. T-FLEX Договор № 300-B-TCH-11-2021 от 25.11.2021г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>
34.	Б1.О.09.05	<p>Основы конструирования гидropневмопривода для условий Севера</p>	<p>1. Крестин Е.А., Крестин И.Е. Задачник по гидравлике с примерами расчетов: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 320 с.</p> <p>2. Козырь И. Е., Пикалова И. Ф., Ханов Н. В. Практикум по гидравлике: - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 176 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72985">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72985</a></p> <p>3. Удовин В. Г., Оденба И. А. Гидравлика: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 132 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=330600">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=330600</a></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>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
35.	Б1.О.09.06	<p>Технические основы</p>	<p>1. Трофимов А.А., Зеньков С.А., Кобзов Д.Ю., Августинопольский Д.С. Поиск новых</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7</p>

		создания машин	<p>технических решений СДМ:Метод. указания к лабораторной работе - Братск: БрГУ, 2006. - 43 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. Трофимов А.А., Жмуров В.В., Плеханов Г.Н., Ефремов И.М. Технические основы создания машин:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 86 с.</p> <p>4. Трофимов А.И., Кобзов Д.Ю., Августинопольский Д.С., Свиридо И.В. Определение эргономических параметров кабины СДМ:Методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Технические основы создания машин" - Братск: БрГУ, 2005. - 38 с.</p>	<p>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. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
36.	Б1.О.09.07	Эффективность использования транспортно-технологических систем	<p>1. Великанов К.М. Расчеты экономической эффективности новой техники:Справочник - Ленинград: Машиностроение.Ленингр.отд-ние, 1989. - 445 с.</p> <p>2. Вербицкий Г.М. Комплексная механизация строительства:Текст лекций - Хабаровск: Изд- во Тихоокеанского государственного ун-та, 2006. - 256 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Вербицкий%20Г.М.%20Комплексная%20механизация%20строительства.2006.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Вербицкий%20Г.М.%20Комплексная%20механизация%20строительства.2006.pdf</a></p> <p>3. Зеньков С.А. Эффективность использования транспортно-технологических систем:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2021. - 69 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Зеньков%20С.А.Эффективность%20использования%20ТТС.МУкКР.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Зеньков%20С.А.Эффективность%20использования%20ТТС.МУкКР.2021.pdf</a></p> <p>4. 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. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Зеньков%20С.А.%20Выбор%20оптимальных%20решений%20в%20области%20механизации%20строительства.МУ.2009.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Зеньков%20С.А.%20Выбор%20оптимальных%20решений%20в%20области%20механизации%20строительства.МУ.2009.pdf</a></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 Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</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.09.08	Организация производства	<p>1. Кондратьева М. Н., Баландина Е. В. Экономика и организация производства:учебно-практическое пособие - Ульяновск: Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ), 2012. - 73 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363407">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363407</a></p> <p>2. Рябчикова Т. А. Экономика и организация производства:учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2013. - 130 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480579">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480579</a></p> <p>3. Милкова О. И. Экономика и организация предприятия:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2014. - 473 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439245">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439245</a></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. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
38.	Б1.В.01.01	Теория наземных транспортно-технологических машин	<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. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450596">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450596</a></p> <p>2. Волков Д.П., Крикун В.Я. Строительные машины:учебное пособие - Москва: АСВ, 2002. - 376 с.</p> <p>3. 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. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697479">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697479</a></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. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от</p>

			<p>4. Добронравов С.С., Сергеев В.П. Строительные машины: Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1981. - 320 с.</p> <p>5. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Герасимов С.Н., Федоров В.С. Строительные машины: практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 89 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20методические%20пособия/Техника/Кобзов%20Д.Ю.%20Строительные%20машины.Практикум.2015.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20методические%20пособия/Техника/Кобзов%20Д.Ю.%20Строительные%20машины.Практикум.2015.pdf</a></p> <p>6. Добронравов С.С., Добронравов М.С. Строительные машины и оборудование: Справочник - Москва: Высшая школа, 2006. - 445 с.</p> <p>7. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 608 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/168373">https://e.lanbook.com/book/168373</a></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. Мамаев Л.А. Расчет и проектирование щековых и конусных дробилок: Метод. указ. к расчету и проектированию - Братск: БрГУ, 2006. - 62 с.</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>11. Мамаев Л.А. Расчет и проектирование дробильно-сортировочных заводов: Метод. указ. к выполнению расчетных работ - Братск: БрГУ, 2006. - 42 с.</p>	<p>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>
39.	Б1.В.01.02	Грузоподъемные машины	<p>1. Иванов В.А., Нежевец Г.П., Степанищева М.В. Грузоподъемные механизмы и грузозахватные приспособления: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 197 с.</p> <p>2. Белокобыльский С.В., Долотов А.М., Кулаков Ю.Н. Расчет механизма поворота крана: Методические указания - Братск: БрГУ, 2008. - 40 с.</p> <p>3. 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>4. 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. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450596">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450596</a></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 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. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
40.	Б1.В.01.03	Робототехника в строительстве	<p>1. Колтыгин Д.С., Рудученко С.Г. Введение в робототехнику. Цикловое управление манипуляторами и технологическим оборудованием: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2002. - 233 с.</p> <p>2. 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. <a href="https://e.lanbook.com/book/121993">https://e.lanbook.com/book/121993</a></p> <p>3. Юревич Е.И. Основы робототехники: учебное пособие - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2005. - 416 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Юревич%20Е.И.Основы%20робототехники.2005.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Юревич%20Е.И.Основы%20робототехники.2005.pdf</a></p> <p>4. Юревич Е.И. Интеллектуальные роботы: учебное пособие - Москва: Машиностроение, 2007. - 360 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Юревич%20Е.И.Интеллектуальные%20роботы.2007.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Юревич%20Е.И.Интеллектуальные%20роботы.2007.pdf</a></p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009 г. 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>

			20доступа/Интеллектуальные%20роботы.Уч.пособие.2007.pdf	
41.	Б1.В.01.04	Конструкции наземных транспортно-технологических машин	<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. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450596">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450596</a></p> <p>2. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Федоров В.С. Строительные машины и монтажное оборудование:Методические указания - Братск: БрГУ, 2008. - 35 с.</p> <p>3. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 608 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/168373">https://e.lanbook.com/book/168373</a></p> <p>4. 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.- 48с.<a href="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">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</a></p> <p>5. Добронравов С.С., Добронравов М.С. Строительные машины и оборудование:Справочник - Москва: Высшая школа, 2006. - 445 с.</p> <p>6. Волков Д.П., Крикун В.Я. Строительные машины:учебное пособие - Москва: АСВ, 2002. - 376 с.</p> <p>7. Добронравов С.С., Сергеев В.П. Строительные машины:Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1981. - 320 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. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697479">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697479</a></p> <p>9. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Герасимов С.Н., Федоров В.С. Строительные машины:практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 89 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзов%20Д.Ю.%20Строительные%20машины.Практикум.2015.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзов%20Д.Ю.%20Строительные%20машины.Практикум.2015.pdf</a></p> <p>10. 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>1. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</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. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
42.	Б1.В.01.05	ДВС и автотракторное оборудование	<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: БрГУ, 2003. - 40 с.</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 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. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен.</p>

				неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
43.	Б1.В.01.06	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	<p>1. Добронравов С.С., Добронравов М.С. Строительные машины и оборудование:Справочник - Москва: Высшая школа, 2006. - 445 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. 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. MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. 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. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>5. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>6. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>7. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>8. 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.В.01.07	Машины непрерывного транспорта	<p>1. Ромакин Н.Е. Машины непрерывного транспорта:учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 432 с.</p> <p>2. Кулаков Ю.Н., Кобзов Д.Ю., Кулаков А.Ю. Машины непрерывного транспорта:Методические указания - Братск: БрГТУ, 2003. - 12 с.</p> <p>3. Герасимов С.В., Долотов А.М., Кулаков Ю.Н. Краткий справочник для расчета грузоподъемных машин:Учеб. пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2009. - 103 с.</p> <p>4. Кожушко, Г. Г. Расчет и проектирование ленточных конвейеров: учебно-методическое пособие - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2016. - 235 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=690008">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=690008</a></p> <p>5. Дмитриев, В. Г. Основы теории ленточных конвейеров:учебное пособие - Москва : Горная книга,, 2017. - 576 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=693239">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=693239</a></p> <p>6. Холодилин А. Н. Расчет конвейеров:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 127 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481824">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481824</a></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-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
45.	Б1.В.01.08	Машины для	1. Под ред. В. И. Баловнева Машины для земляных работ: конструкция, расчет,	1. Microsoft Windows Professional 7

		земляных работ	<p>потребительские свойства. В 2 кн. Кн. 2. Погрузочно-разгрузочные и уплотняющие машины: учебное пособие - Белгород : БГТУ, 2012. - 464 с.</p> <p>2. 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>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. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Ефремов%20И.М.Методы%20и%20средства%20разработки%20грунтов%20в%20районах%20с%20холодным%20климатом.2003.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Ефремов%20И.М.Методы%20и%20средства%20разработки%20грунтов%20в%20районах%20с%20холодным%20климатом.2003.pdf</a></p> <p>4. 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>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., Августинопольский Д.С. Машины для земляных работ: Контрольные вопросы для самопроверки - Братск: БрГТУ, 2003. - 33 с.</p> <p>7. Ефремов И.М., Августинопольский Д.С. Машины для земляных работ: методические указания - Братск: БрГТУ, 2003. - 25 с.</p> <p>8. 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>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 doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
46.	Б1.В.01.09	Технология производства и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	<p>1. 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>2. 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>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. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>3. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
47.	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессиональную деятельность	<p>1. Ефремова А.Н. Компьютерный практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 139 с. <a href="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">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</a></p> <p>2. Хныкина А. Г., Минкина Т. В. Информационные технологии: учебное пособие -</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>Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 126 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494703">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494703</a></p> <p>3. Шандриков А. С. Информационные технологии: учебное пособие - Минск: РИПО, 2015. - 444 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463339">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463339</a></p> <p>4. Родыгин А. В. Информатика. MS Office: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 95 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573861">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573861</a></p> <p>5. Павлов В. П., Карасев Г. Н. Дорожно-строительные машины. Системное проектирование, моделирование, оптимизация: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. - 240 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229151">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229151</a></p> <p>6. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование: Справочное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. - 608 с.</p> <p>7. 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>8. Белецкий Б.Ф., Булгакова И.Г. Строительные машины и оборудование: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с.</p> <p>9. 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>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>
48.	Б1.В.ДВ.01.02	История строительно-дорожных машин	<p>1. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование: Справочное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. - 608 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. 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>4. Павлов В. П., Карасев Г. Н. Дорожно-строительные машины. Системное проектирование, моделирование, оптимизация: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. - 240 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229151">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229151</a></p> <p>5. 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>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. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
49.	Б1.В.ДВ.02.01	Системы управления и автоматизация транспортно-технологических машин	<p>1. Поливаев О. И., Костиков О. М., Ведринский О. С. Электронные системы управления автотракторных двигателей: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 200 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/167454">https://e.lanbook.com/book/167454</a></p> <p>2. Евдокимов В.А. Механизация и автоматизация строительного производства: Учебное пособие для вузов - Ленинград: Стройиздат, 1985. - 295 с.</p> <p>3. Слепенко Е.А. Управление техническими системами на автомобильном транспорте: Методические указания по выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2007. - 75 с.</p> <p>4. 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>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-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>
50.	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерная	<p>1. Никулин Е. А. Компьютерная графика. Модели и алгоритмы: учебное пособие - Санкт-</p>	<p>1. T-FLEX Договор № 300-B-TCH-11-</p>

		<p>графика в машиностроении</p>	<p>Петербург: Лань, 2018. - 708 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/107948">https://e.lanbook.com/book/107948</a></p> <p>2. 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>3. Летин А.С., Летина О.С. Компьютерная графика в ландшафтном проектировании: учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2007. - 240 с.</p> <p>4. 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. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григорьевский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григорьевский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf</a></p> <p>5. Григорьевский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Инженерная графика. Соединения разъемные 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. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григорьевский%20Л.Б.Инженерная%20графика.Соединения%20разъемные%20резьбовые.УМП.2023.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григорьевский%20Л.Б.Инженерная%20графика.Соединения%20разъемные%20резьбовые.УМП.2023.pdf</a></p>	<p>2021 от 25.11.2021г. 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 Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
51.	Б2.В.01(У)	<p>Учебная (ознакомительная) практика</p>	<p>1. 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>2. Пермяков В.Б. Технологические машины и комплексы в дорожном строительстве (производственная и техническая эксплуатация): учебное пособие - Москва: Бастет, 2014. - 752 с.</p> <p>3. 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>4. Максимов Н.В., Партыка Т.Л., Попов И.И. Современные информационные технологии: учебное пособие - Москва: ФОРУМ, 2011. - 512 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-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p> <p>5. Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>
52.	Б2.В.02(У)	<p>Учебная (технологическая) практика</p>	<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. Григорьевский Л.Б. Инженерная и компьютерная графика. Ч.1: учебное пособие для выполнения курсовой работы с использованием системы автоматизированного</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 №</p>

			<p>проектирования Компас 3D - Братск: БрГУ, 2013. - 100 с.</p> <p>4. Пермяков В.Б. Технологические машины и комплексы в дорожном строительстве (производственная и техническая эксплуатация): учебное пособие - Москва: Бастет, 2014. - 752 с.</p>	<p>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>
53.	Б2.В.03(П)	Производственная (технологическая) практика	<p>1. Коробко В. И. Охрана труда: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 240 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684693">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684693</a></p> <p>2. 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>3. Тюняев А. В., Звездаков В. П., Вагнер В. А. Детали машин: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 736 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/168494">https://e.lanbook.com/book/168494</a></p> <p>4. Плеханов Г.Н., Калашников Л.А. Технология машиностроения и производство ПТМ, СДМ. Технологический процесс восстановления деталей: Методические указания - Братск: БрГУ, 2004. - 27 с.</p> <p>5. Плеханов Г.Н. Тяговый расчет тягача с механической трансмиссией: методические указания по самостоятельному изучению курса и выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2012. - 50 с.</p> <p>6. 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>7. Тайц В.Г., Гуляев В.И. Технология машиностроения и производство подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 368 с.</p> <p>8. 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>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
54.	Б2.В.04(П)	Производственная (проектно-конструкторская) практика	<p>1. Кобзов Д.Ю., Мамаев Л.А., Беспалов М.Г., Сергеев А.П. Строительные машины и основы автоматизации: Методические указания по самостоятельному изучению курса и выполнению контрольных работ - Братск: БрИИ, 1996. - 39 с.</p> <p>3. Глаголев С. Н. Строительные машины, механизмы и оборудование: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2014. - 396 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=235423">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=235423</a></p> <p>4. 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>5. Коробко В. И. Охрана труда: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 240 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684693">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684693</a></p> <p>6. 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. 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>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>
55.	Б2.В.05(П)	Производственная (преддипломная) практика	<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. Ефанов Л.А., Попов В.Н. Технология конструкционных материалов: Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2007. - 128 с.</p> <p>4. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Плеханов Г.Н., Федоров В.С. Строительные машины и</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

			оборудование: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2011. - 138 с.	<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 Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
56.	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<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. <a href="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">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</a></p> <p>2. Белецкий Б.Ф., Булгакова И.Г. Строительные машины и оборудование: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с.</p> <p>3. Фещенко В. Н. Справочник конструктора: учебно-практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 401 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=466783">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=466783</a></p> <p>4. Милкова О. И. Экономика и организация предприятия: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2014. - 473 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439245">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439245</a></p> <p>5. Плеханов Г.Н., Архипов П.В., Герасимов С.Н. Протягивание: методические указания для практических занятий, курсового и дипломного проектирования - Братск: БрГУ, 2012. - 60 с.</p> <p>6. Хисматов Р. Г., Сафин Р. Г., Тунцев Д. В., Тимербаев Н. Ф. Современные компьютерные технологии: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 83 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428016">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428016</a></p> <p>7. Волков Д.П., Крикун В.Я. Строительные машины: учебное пособие - Москва: АСВ, 2002. - 376 с.</p> <p>8. Егоров В.А., Зеньков С.А., Плеханов Г.Н. Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 98 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Егоров%20В.А.%20Безопасность%20жизнедеятельности.Лаб.практикум.2016.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Егоров%20В.А.%20Безопасность%20жизнедеятельности.Лаб.практикум.2016.pdf</a></p> <p>9. Замрий А.А. Проектирование и расчет методом конечных элементов трехмерных конструкций в среде APM Structure 3D: Учебное пособие - Москва: АПМ, 2004. - 208 с.</p> <p>10. Крестин Е. А., Крестин И. Е. Задачник по гидравлике с примерами расчетов: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 320 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/98240">https://e.lanbook.com/book/98240</a></p> <p>11. Баловнев В.И. Моделирование процессов взаимодействия со средой рабочих органов дорожно-строительных машин: Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа,</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-B-TCH-11-2021 от 25.11.2021г. 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. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>6. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>7. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 (1407) от 21.11.2022 г. Лицензия с 24.11.2022 до 02.12.2023 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>

1981. - 335 с.

12. 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>

13. Герасимов С.Н., Мамаев Л.А., Портнягина А.В. Экономика предприятия: методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2020. - 36 с. <http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Герасимов%20С.Н.Экономика%20предприятия.МУкКР.2020.PDF>

14. Губич Л. В., Петкевич Н. И., Пручковская О. Н. Внедрение на промышленных предприятиях информационных технологий поддержки жизненного цикла продукции : метод. рекомендации: методическое пособие - Минск: Белорусская наука, 2012. - 189 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142897>

15. 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>

16. Проектирование РЭС: CAD/CAM/CAE/PDM: лабораторный практикум - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2011. - 394 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234639>

17. Борисов В. М. Основы технологии машиностроения: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2011. - 137 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258356>

18. Кобзов Д.Ю., Плеханов Г.Н., Герасимов С.Н., Черезов С.А., Жмуров В.В. Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных дорожных машин и оборудования: методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с.

19. Трофимов А.А., Ефремов И.М., Августинопольский Д.С. Системы автоматизированного проектирования: Учеб. пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2006. - 127 с.

20. Ефремов И.М., Трофимов А.А., Августинопольский Д.С. Автогрейдеры. Альбом рисунков: Пособие для самостоятельной работы студентов специальности 19025.65 "Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование" всех форм обучения - Братск: БрГУ, 2006. - 37 с.

21. Соколов С.А. Металлические конструкции подъемно-транспортных машин: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Политехника, 2005. - 423 с.

22. 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>

23. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Герасимов С.Н., Федоров В.С. Строительные машины: практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 89 с.

24. Зеньков С.А., Мамаев Л.А., Федоров В.С. Выпускная квалификационная работа: методические указания - Братск: БрГУ, 2022. - 116 с. <https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Зеньков%20С.А.%20Выпускная%20квалификационная%20работа.МУ.2022.pdf>

			25. Кулыгин В.Л., Гузеев В.И., Кулыгина И.А. Технология машиностроения:учебное пособие - Москва: Бастет, 2011. - 184 с.	
57.	ФТД.01.01	Основы патентоведения	1. Гришин В.В. Управление инновационной деятельностью в условиях модернизации национальной экономики:учебное пособие - Москва: Дашков и К*, 2012. - 368 с. 2. Носенко В. А., Степанова А. В. Защита интеллектуальной собственности:учебное пособие - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 191 с.	1. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 2. Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. 3. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 4. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level
58.	ФТД.01.02	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. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497320">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497320</a>	1. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 2. Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. 3. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия 4. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
59.	ФТД.02	Технологическое предпринимательство	1. Черутова М.И. Организация предпринимательской деятельности:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 226 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.Организация%20предпринимательской%20деятельности.Учеб.пособие.2018.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.Организация%20предпринимательской%20деятельности.Учеб.пособие.2018.PDF</a> 2. Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство:учебное пособие - Вологда:ВГУ, 2020. - 88с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=611359">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=611359</a> 3. Крылова Е. В., Семакина Г. А. Экономика и управление предпринимательской деятельностью:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 104 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576384">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576384</a> 4. Кузьмина Е. Е., Кузьмина Л. П. Организация предпринимательской деятельности.	1. Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757 2. 7-Zip Свободно распространяемое ПО 3. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 4. Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия 5. Office 365 A1 Свободно распространяемое ПО. Срок действия -

			Теория и практика:учебное пособие для бакалавров - Москва: Юрайт, 2016. - 508 с.	бессрочная лицензия. 6. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 (1407) от 21.11.2022 г. Лицензия с 24.11.2022 до 02.12.2023 7. ПО "Антиплагиат.ВУЗ 4.0" Договор № 100287728122100199-010/1451 от 01.12.2022 г. Срок действия с 01.12.2022г. до 01.12.2023г. 8. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение 9. Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г. 10. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
60.	ФТД.03	Основы российской государственности	1. Орлов В. В. История России. IX - начало XX века:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2021. - 448 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697021">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697021</a> 2. Багдасарян В.Э. и др. Изучение истории российской государственности: учебные материалы образовательного модуля. Учебно-методическое пособие и УМК для вузов. Ярославль : «Индиго», 2023. 3. Истомина О.Б., Буханцов В.В. Основы российской государственности: хрестоматия. Электронный текст. –397 с. Иркутск: Аспринт, 2023 <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Хрестоматия.2023.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Хрестоматия.2023.pdf</a> 4. Истомина О.Б. Основы российской государственности: учебно-методическое пособие. Электронный текст. – 154 с. Иркутск: Аспринт, 2023. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog. Истомина О.Б. учебно-методическое пособие.2023.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog. Истомина О.Б. учебно-методическое пособие.2023.pdf</a>	1.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 2.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level License License №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия