

Справка о методическом и информационном обеспечении

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. Лебедева Н.Н. История России с древнейших времен до конца XVIII в.:методические указания к проведению семинаров и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2020. - 43 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Лебедева%20Н.Н.История%20России%20с%20древнейших%20времен%20до%20конца%20XVIII%20века.МУкСиСР.2020.pdf</p> <p>2. Орлов В. В. История России. IX - начало XX века:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2024. - 448 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710090</p> <p>3. Максимова В.Н. История России (XIX-нач. XX вв.):методические указания к проведению практических занятий и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2021. - 52 с.https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.История%20России%20(XIX%20-%20нач.ХХ%20в.).МУкПЗ,КРиСР.2021.pdf</p> <p>4. Земцов Л. И., Найденова Е. А., Шевченко И. А. История России в конце XIX – начале XX века: 1907–1917 годы.Часть 2.:учебное пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2020. - 85 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619349</p> <p>5. Сахаров А. Н. История России с древнейших времен до начала XXI века.Часть 3. Раздел VII–VIII:учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2014. - 584 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227412</p> <p>6. 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>7. Ковригина С.В. История:методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с.</p> <p>8. Деревянко А.П., Шабельникова Н.А. История России:учебное пособие - Москва: Проспект, 2006. - 560 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. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=701005</p> <p>10. Волков В. А. История России с древнейших времен до конца XVII века (новое прочтение):учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. - 340 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599086</p> <p>11. Максимова В.Н., Наумова Н.Н. История Сибири:методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 53 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.%20История%20Сибири.Метод.указания.2012.pdf</p>	<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	Основы российской государственности	<p>1. Истомина О.Б. Основы российской государственности:учебно-методическое пособие – Иркутск: Аспринт, 2023. - 154 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20государственности.УМП.2023.pdf</p> <p>2. Перевезенцев С.В., ред. Основы российской государственности:учебное пособие - Москва: ИД Дело РАНХиГС, 2023. - 550 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Основы%20российской%20государственности.%20УП.%202023.pdf</p> <p>3. Истомина О.Б. Основы российской государственности. Хрестоматия:учебное пособие - Иркутск: Аспринт, 2023. - 387 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20государственности.Хрестоматия.2023.pdf</p>	<p>1.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</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>
3.	Б1.О.02.02	Философия	<p>1. Волкова Н.Н. Философия:планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 137 с.</p> <p>2. Медведева З. А., Васькина О. Э. Философия:учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2020. - 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600280</p> <p>3. Гласер М. А., и др. Философия для бакалавров :учебное пособие - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 360с. https://reader.lanbook.com/book/323078</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> <p>4.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
4.	Б1.О.02.03	Правоведение	<p>1. Янюшкин С.А. Основы права:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 169 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Янюшкин%20С.А.%20Основы%20права.2009.pdf</p> <p>2. Косаренко Н.Н., ред. Правоведение:учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 357 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83215</p> <p>3. Рябова Л. В., Каблов А. М., Ширяев А. С. Противодействие терроризму и экстремизму: учебное пособие (практикум):практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 118 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596384</p>	<p>1.Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия</p> <p>2.7-Zip Свободно распространяемое ПО</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.LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>6.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>7.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
5.	Б1.О.02.04	Социология	1. Фадеев К. В., Андрюкова С. В., Гурченко и др. Социология:учебное пособие - Томск:	1.7-Zip Свободно распространяемое ПО

			<p>Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), 2021. - 480 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694429</p> <p>2. Волкова Н.Н. Социология. Словарь основных понятий, категорий, терминов: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 112 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Словарь%20понятий,%20категорий,терминов.2021.pdf</p> <p>3. Мягков А.Ю., ред. Социология: основы общей теории: учебное пособие - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 253 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70385</p> <p>4. Волков Ю. Е. Социология: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 398 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573133</p> <p>5. Талалушкина Ю. Н. Социология: учебное пособие - Челябинск: Челябинский государственный университет, 2023. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=702848</p> <p>6. Ивлев С. В. Социология: учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 54 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574213</p> <p>7. Волкова Н.Н. Социология. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 119 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Практикум.2022.pdf</p>	<p>2. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>4. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>5. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
6.	Б1.О.03.01	Экономика	<p>1. Лихачев М. О. Макроэкономика: учебно-методическое пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2017. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598996</p> <p>2. Экономическая теория (микроэкономика и макроэкономика): учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2012. - 472 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233083</p> <p>3. Трапезникова Е.В. Экономическая теория: методические указания к выполнению практических занятий - Братск: БрГУ, 2012. - 72 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Трапезникова%20Е.В.Экономическая%20теория.МУ%20к%20практ.занятиям.2012.pdf</p> <p>4. Лихачев М. О. Введение в экономическую теорию: микроэкономика: учебно-методическое пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2017. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598994</p> <p>5. Егорова М. Ю., Фурин А. Г. Микроэкономика: практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2012. - 108 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277025</p> <p>6. Рыбина З. В. Экономика: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 464 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602446</p>	<p>1. 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. 7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>4. Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.</p> <p>5. Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p>
7.	Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	<p>1. Торопова Е. В., Кошелёва Л. В. Финансы: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2014. - 136 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492607</p> <p>2. Черская Р. В. Финансы: учебное пособие - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2013. - 140 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208955</p> <p>3. Черутова М.И., Афанасьев А.С. Финансы: методические указания по проведению</p>	<p>1. doPDF 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. Chrome Свободно распространяемое</p>

			практических занятий - Братск: БрГУ, 2017. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.Финансы.МУ.2017.pdf	ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. 4.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
8.	Б1.О.04.01	Иностранный язык	<p>1. Шалимова Д. В. Английский язык: тексты для самостоятельного чтения:практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 82 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574123</p> <p>2. Фролова В. П., Кожанова Л. В., Чигирин Т. Ю. Деловое общение (Английский язык):учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. - 161 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561366</p> <p>3. Кудинова Ю. С., Никрошкина С. В. Английский язык для инженеров-механиков:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 94 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575230</p> <p>4. Чернявская Л.Ф., Кириченко О.П., Старкова Л.В., Петришина Я.В. Английский язык:Практикум - Братск: БрГУ, 2011. - 196 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Чернявская%20Л.Ф.%20Английский%20язык.Практикум.%202011.pdf</p>	<p>1.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2.Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>3.Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок ользования неограничен</p> <p>4.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
9.	Б1.О.04.02	Русский язык	<p>1. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: орфография в таблицах и алгоритмах:Практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 30 с.</p> <p>2. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: пунктуация в таблицах и алгоритмах:Практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 31 с.</p> <p>3. Мистюк Т. Л. Русский язык и культура речи. Стилистика. Теория:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 36 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576422</p> <p>4. Михеева Л. Н., Долинина И. В., Здорикова Ю. Н., Михеева Л. Н. Лингвокультурная ситуация в современной России: речевая культура студенчества:монография - Москва: ФЛИНТА, 2022. - 216 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482229</p> <p>5. Татарникова Н.М., Сморгалова Л.В., Ефремов И.В. Русский язык, культура речи и культурология:методические указания - Братск: БрГУ, 2015. - 104 с.</p> <p>6. Татарникова Н.М. Русский язык и культура речи:методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2013. - 75 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Татарникова%20Н.М.%20Русский%20язык%20и%20культура%20речи.МУ.2013.pdf</p> <p>7. Головкин Н. В. Стилистика русского научного дискурса:учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2020. - 142 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=603198</p> <p>8. Пенина Т. П., Одекова Ф. Р. Стилистика современного русского языка:практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2023. - 96 с.</p> <p>9. Лыткина О. И., Селезнева Л. В., Скороходова Е. Ю. Практическая стилистика русского языка:учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69158</p>	<p>1.7-Zip Свободно распространяемое ПО</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.LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>5.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

10.	Б1.О.04.03	Психология социального взаимодействия	<p>1. Джанерьян С. Т. Психология эмоций и воли: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. - 142 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461873</p> <p>2. Каменева Н.В. Социальная психология: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 198 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Каменева%20Н.В.%20Социальная%20психология.Метод.пособие.2013.pdf</p> <p>3. Ильин Е.П. Психология общения и межличностных отношений: учебное пособие - Санкт-Петербург: Питер, 2011. - 576 с.</p> <p>4. Каменева Н.В., Шмони́на Н.И. Психология общения: методические указания для подготовки к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2015. - 158 с.</p> <p>5. Психология общения: курс лекций: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 263 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563356</p> <p>6. Каменева Н.В., Шмони́на Н.И. Психология общения. Тексты лекций: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 136 с.</p> <p>7. Каменева Н.В. Социальная психология: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 198 с.</p> <p>8. Чуфаровский Ю.В. Психология общения в становлении и формировании личности: учебное пособие - Москва: Социально-политическая Мысль, 2004. - 208 с.</p> <p>9. Рогов Е.И. Психология общения: учебное пособие - Москва: Владос, 2004. - 336 с.</p> <p>10. Берн Э. Трансактный анализ: научное издание - Москва: Академический проект; Трикста, 2004. - 192 с.</p> <p>11. Кричевский Р.Л., Дубовская Е.М. Социальная психология малой группы: Учебное пособие для вузов - Москва: Аспект Пресс, 2009. - 318 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. 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. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>6. 7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>7. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>8. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>9. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>10. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
11.	Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	<p>1. Шандриков А. С. Информационные технологии: учебное пособие - Минск: РИПО, 2015. - 444 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463339</p> <p>2. Хныкина А. Г., Минкина Т. В. Информационные технологии: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 126 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494703</p> <p>3. Родыгин А. В. Информатика. MS Office: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 95 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573861</p> <p>4. Ефремова А.Н. Компьютерный практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 139 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Компьютерный%20практикум.Учеб.пособие.2019.PDF</p>	<p>1. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>4. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г. (бессрочно)</p> <p>5. Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО. бессрочная лицензия</p>

				6.Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. 7.Microsoft Access 2019 Срок пользования неограничен Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г
12.	Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта	<p>1. Горохов Д.Б. Экспертные системы. Программирование в CLIPS:методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2010. - 92 с.</p> <p>2. Горохов Д.Б. Представление знаний в информационных системах:Методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2009. - 60 с.</p> <p>3. Долятовский В. А. Управление знаниями:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско- полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. - 251 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567667</p> <p>4. Сергеев Н. Е. Системы искусственного интеллекта.Ч.1:учебное пособие - Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 123 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493307</p> <p>5. Разумникова О. М. Что такое интеллект?:учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 78 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574999</p> <p>6. Громов Ю. Ю., Иванова О. Г., Серегин М. Ю., Дидрих В. Е., Мартемьянов Ю. Ф. Представление знаний в информационных системах:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - 169 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277670</p>	<p>1.CLIPS Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>2.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3.Protégé OWL Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>4.Protégé Frames Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>5.LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>6.Python Свободно распространяемое ПО.</p> <p>7.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>8.Jupyterlab Свободно распространяемое ПО.</p>
13.	Б1.О.06.01	Математика	<p>1.Емельянова Н.В. Математика. В 2 ч. Часть 1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.Математика.%20Ч.1.УП.2021.pdf</p> <p>2. Ларионов А.С. Математический анализ-1. Введение в математический анализ:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 98с.https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно методические%20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.Математический%20анализВведение%20в%20математический%20анализ.УП.2018.pdf</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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567634</p> <p>4. Хамидуллин Р. Я. Теория вероятностей и математическая статистика:учебное пособие - Москва: Университет Синергия, 2020. - 276 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571503</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>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.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4.LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

			6. Ларионова О.Г., Геврасева С.А. Вероятность случайного события:Методические указания к решению задач - Братск: БрГУ, 2008. - 48 с	
14.	Б1.О.06.02	Физика	<p>1. Трофимова Т.И. Курс физики:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 560 с.</p> <p>2. Ким Д.Б., Махро И.Г., Левит Д.И., Медведева О.И., Кочмарская О.С. Физика:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 188 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20Учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.УМП.2021.pdf</p> <p>3. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики:Для студентов технических вузов - Санкт-Петербург: Книжный мир, 2007. - 328 с.</p> <p>4. 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>5. Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач:учебное пособие - Москва: КНОРУС, 2011. - 280 с.</p> <p>6. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г., Левит Д.И. Физика:Методические указания и контрольные задания для бакалавров заочной формы обучения технических профилей - Братск: БрГУ, 2013. - 140 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.МУ%20и%20контр.%20задания%20для%203ФО%20техн.%20направлений.2013.pdf</p> <p>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., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций.Ч.2:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 193 с.</p> <p>9. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций.Ч.1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 246 с.</p> <p>10. Детлаф А.А., Яворский Б.М. Курс физики:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 720 с.</p> <p>11. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т., Медведева О.И. Физика. Электричество и электромагнетизм:практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 124 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.Электричество%20и%20электромагнетизм.Практикум.2019.PDF</p> <p>12. Трофимова Т. И. Курс физики:учебное пособие для инженерно-технических специальностей вузов - Москва: Академия, 2016. - 560 с.</p> <p>13. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Механика:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 142 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.LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3.Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>4.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
15.	Б1.О.06.03	Химия	<p>1. Варданян М.А., Лапина С.Ф. Химия:лабораторный практикум для технических направлений подготовки академического бакалавриата - Братск: БрГУ, 2015. - 154 с.</p> <p>2. Варданян М.А., Лапина С.Ф., Космачевская Н.П., Донская Т.А. Химия:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2010. - 76 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. Глинка Н.Л., Попков В.А. Задачи и упражнения по общей химии:учебно-практическое пособие - Москва: Юрайт, 2015. - 236 с.</p> <p>5. Русина О.Б. Химия:методические указания для подготовки студентов к текущему и</p>	<p>1.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

			<p>итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2012. - 116 с.</p> <p>6. Русина О.Б. Химия:Методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2011. - 155 с.</p>	
16.	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Дьяконова И. В. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов:методическое пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2018. - 45 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499472</p> <p>2. Горшенина Е. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях, ранениях и травмах: ушибах, вывихах, переломах:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259139</p> <p>3. Ветошкин А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности:учебно-практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 653 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466498</p> <p>4. Каменская Е. Н. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени :учебное пособие - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 160 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612216</p> <p>5. Овчаренко М. С., Таталев П. Н., Лизихина И. А., Матюшева Н. В. Безопасность жизнедеятельности: порядок, правила и приёмы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по всем направлениям подготовки и формам обучения бакалавриата:методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. - 57 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564279</p> <p>6. Абраменко М. Н., Завьялов А. В. Безопасность жизнедеятельности:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 97 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572424</p> <p>7. Рахимова Н. Н. Основы химической и биологической безопасности:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 260 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481795</p> <p>8. Камышникова И.В., Ерофеева М.Р. Безопасность жизнедеятельности:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 102 с.</p> <p>9. Камышникова И.В., Лапина С.Ф. Безопасность жизнедеятельности:практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 281 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Камышникова%20И.В.Безопасность%20жизнедеятельности.Практикум.2019.PDF</p>	<p>1.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2.LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3.Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>4.Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>5.Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия</p> <p>6.Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>7.Microsoft Access 2019 Срок пользования неограничен Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г</p> <p>4.Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</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.LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>7.Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>8.Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
17.	Б1.О.07.02	Экология	<p>1. Ильиных И. А. Социальная экология:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 101 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484125</p> <p>2. Игнатенко О.В. Современные экологические проблемы:методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Игнатенко%20О.В.Современные%20экологические%20проблемы.МУ.2019.PDF</p>	<p>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</p>

			<p>3. Ерофеева М.Р., Камышникова И. В. Экология. Практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Ерофеева%20М.Р.Экология.Практикум.2018.PDF</p> <p>4. Гальблауб О. А., Шайхиев И. Г., Фридланд С. В. Промышленная экология:учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500716</p> <p>5. Новоселов А. Л., Новоселова И. Ю. Модели и методы принятия решений в природопользовании:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 383 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684993</p>	<p>18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>3.Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>4.LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>5.Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>6.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>7.Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>8.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
18.	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>2. 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>3. Пискунов В. А., Максинаева М. Р., Тупицына Л. П., Егорова Т. И., Айриян Э. В. Здоровый образ жизни:учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2012. - 86 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363869</p> <p>4. Колесникова О.А. Методика организации и проведения спортивно-массовых мероприятий в летних оздоровительных лагерях:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с.</p> <p>5. Железняк Ю.Д., Минбулатов В.М. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура":Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 272 с.</p> <p>6. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки:методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с.</p> <p>7. Холодов Ж.К., Кузнецов В.С. Практикум по теории и методике физического воспитания и спорта:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 143 с.</p> <p>8. Колесникова О.А., Жерносек В.В. Фитнес- как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья студентов:методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студентов.Уч.пособие.2014.pdf</p> <p>9. Егорова С. А., Белова Л. В., Петрякова В. Г. Лечебная физкультура и массаж:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 258 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457233</p> <p>10. Малых Н.Н., Перелыгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 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.Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>3.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>4.LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>5.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>6.Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

			<p>11. Егорова С. А., Белова Л. В., Петрякова В. Г. Лечебная физкультура и массаж: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 258 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457233</p> <p>12. Малых Н.Н., Перелыгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с</p>	
19.	Б1.О.08.01	Инженерная графика	<p>1. Григоревский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Электронная модель и чертеж детали. Разработка конструкторской документации изделий машиностроения при использовании графического модуля Компас 3D: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf</p> <p>2. 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. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20видов.Уч.пособие.2003.pdf</p> <p>3. Григоревский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Автоматизация проектирования. Геометрические модели разъемных соединений. Разработка документации изделий машиностроения при использовании конструкторских приложений системы проектирования Компас 3D: методические указания для практической и самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2022. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Автоматизация%20проектирования.Геометрические%20модели%20разъемных%20соединений.МУ.2022.pdf</p> <p>4. 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. 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</p> <p>5. Иващенко Г.А., Киргизова Л.А. Начертательная геометрия. Инженерная графика: - Братск: БрГУ, 2009. - 143 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Иващенко%20Г.А.Начертательная%20геометрия.Инженерная%20графика.2009.pdf</p> <p>6. 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. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20сечений.Уч.%20пособие.2003.pdf</p> <p>7. Григоревский Л.Б. Неразъемные соединения. САПР-технологии. Построение</p>	<p>1. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения КК-11-01142 Срок пользования неограничен</p> <p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

			<p>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>8. Григорьевская Л.П., Григорьевский Л.Б., Тарасова О.М. Начертательная геометрия:Сборник задач - Братск: БрГУ, 2009. - 30 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григорьевская%20Л.П.Начертательная%20геометрия.Сб.задач.2009.pdf</p> <p>9. Григорьевская Л.П., Гребенщикова И.И., Григорьевский Л.Б., Потапова М.Л. Правила выполнения разрезов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2003. - 98 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20разрезов.Уч.%20пособие.2003.pdf</p>	
20.	Б1.О.08.02	Теоретическая механика	<p>1. 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>2. 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>3. Диевский В.А., Диевский А.В. Теоретическая механика. Интернет- тестирование базовых знаний:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 144 с.</p> <p>5. Белокобыльский С.В., Гончарова Л.М., Кулехова Г.М., Семенова Л.Г. Теоретическая механика. Динамика:методические указания - Братск: БрГТУ, 2001. - 43 с.</p> <p>6. 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>7. Дудина И.В. Примеры расчета статически определимых стержневых систем:Метод. пособие - Братск: БрГУ, 2008. - 81 с.</p> <p>8. Горбач Н.И., Тульев В.А. Теоретическая механика:Краткий справочник - Москва: ИНФРА- М, 2004. - 192 с.</p> <p>9. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Строительная механика:методические указания и контрольные задания - Братск: БрГУ, 2013. - 35 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Коваленко%20Г.В.%20Строительная%20механика.МУ.2013.pdf^ТЭлектронная библиотека БрГУ^K1</p> <p>10. Мещерский И.В., Бутенин Н.В. Сборник задач по теоретической механике:Учебное пособие для втузов - Москва: Наука, 1986. - 447 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>
21.	Б1.О.08.03	Сопротивление материалов	<p>1. Молотников В. Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопротивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с. http://e.lanbook.com/books/element.php? pl1_cid=25&pl1_id=4546</p> <p>2. Долгушин В. А., Соляник С. С., Спирина А. В. Механика: сопротивление материалов. Расчёт элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость:учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 49 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576272</p> <p>3. Сидорин С. Г. Сопротивление материалов. Практикум:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 212 с. https://e.lanbook.com/book/140749</p> <p>4. Сидорин С. Г. Сопротивление материалов. Пособие для решения контрольных работ студентов-заочников:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 212 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.Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>4.LibreOffice Свободно</p>

			https://e.lanbook.com/book/103913	распространяемое программное обеспечение 5.Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. 6.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение 7.Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. 8.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
22.	Б1.О.08.04	Теория механизмов и машин	<p>1. Чмиль В.П. Теория механизмов и машин:Учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 288 с.</p> <p>2. Чмиль В. П. Теория механизмов и машин:учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 280 с. https://e.lanbook.com/book/167378</p> <p>3. Капустин А. В. Теория механизмов и машин:учебное пособие по курсовому проектированию - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494309</p> <p>4. 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>5. Сильченко П.Н., Мерко М.А., Меснянкин М.В., Колотов А.В., Беяков Е.В. Теория механизмов и машин:практикум - Красноярск: СФУ, 2008. - 132 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Теория%20механизмов%20и%20машин.Практикум.2008.pdf</p> <p>6. 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>7. Сильченко П.Н., Мерко М.А., Меснянкин М.В., Колотов А.В., Беяков Е.В. Теория механизмов и машин:учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2008. - 199 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Теория%20механизмов%20и%20машин.Учеб.пособие.2008.pdf</p>	<p>1.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</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>
23.	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. Дунаев П.Ф., Леликов О.П. Детали машин. Курсовое проектирование:Учебное пособие - Москва: Машиностроение, 2003. - 536 с.</p> <p>4. Чернилевский Д.В. Детали машин. Проектирование приводов технологического оборудования:Учебное пособие для вузов - Москва: Машиностроение, 2004. - 560 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.КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p> <p>2.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>3.T-FLEX Договор № 300-В-ТСН-11-2021 от 25.11.2021г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>
24.	Б1.О.08.06	Материаловедение	1. Сильман Г.И. Материаловедение:учебное пособие для вузов - Москва: Академия,	1.doPDF Свободно распространяемое

			<p>2010. - 336 с.</p> <p>2. Кобзова И.О., Рудишина Л.С., Кулаков А.Ю. Материаловедение:методические указания для практической и самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2022. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.Материаловедение.МУдПиСР.2022.pdf</p> <p>3. Сапунов С. В. Материаловедение:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 208 с. https://e.lanbook.com/book/168740</p> <p>4. Кобзова И.О., Рудишина А.Ю. Материаловедение :лабораторный практикум - Братск : БрГУ, 2020. - 76с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.%20Материаловедение.ЛП.2020.pdf</p> <p>5. Земсков Ю. П. Материаловедение:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 188 с. https://e.lanbook.com/book/206225</p>	<p>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> <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.LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
25.	Б1.О.08.07	Технология конструкционных материалов	<p>1. Ясенков Е.П., Парфенова Л.А. Основы технологии конструкционных материалов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 127 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Ясенков%20Е.П.Основы%20технологии%20конструкционных%20материалов.Учеб.пособие.2018.PDF</p>	<p>1.doPDF 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.КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>5.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>6.КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>
26.	Б1.О.08.08	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>1. Ясенков Е.П., Парфенова Л.А. Метрология, стандартизация, сертификация и взаимозаменяемость:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 195 с.</p> <p>2. Тарасова О. Г., Анисимов Э. А. Метрология, стандартизация и сертификация:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459515</p> <p>3. Сергеев А.Г., Латышев М.В., Терегеря В.В. Метрология. Стандартизация.</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</p>

			<p>Сертификация:учебное пособие - Москва: Логос, 2001. - 525 с.</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. Мастепаненко М., Шарипов И., Воротников И., Габриелян Ш. Ж., Мишуков С. В. Метрология, стандартизация и сертификация:учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2020. - 144 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614089</p>	<p>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 18.12.2009 г.</p> <p>5.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>6.КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>
27.	Б1.О.08.09	Электротехника и электроника	<p>1. 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>2. Большанин Г.А. Теоретические основы электротехники:Методические указания по выполнению лабораторных работ на компьютеризированном оборудовании - Братск: БрГУ, 2011. - 119 с.</p> <p>3. 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. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Астапенко%20Н.А.Электротехника,%20электроника%20и%20электропривод.МУ.2021.pdf</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. https://e.lanbook.com/book/200249</p> <p>6. Лавров В. Я., Мельников С. Ю. Моделирование электромагнитных процессов в инженерной практике:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/323087</p> <p>7. Сафиуллин Р. Н., Резниченко В. В., Керимов М. А. Электротехника и электрооборудование транспортных средств:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 400 с. https://e.lanbook.com/book/111894</p> <p>8. Снесарев С. С., Солдатов Г. В. Электротехника и электроника:учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. - 142 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577686</p>	<p>1.Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>2.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>4.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>5.КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>
28.	Б1.О.08.10	Теплотехника	<p>1. 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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457750</p> <p>2. Матвеев Г.А. Теплотехника:Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1981. - 480 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</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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428258</p> <p>4. Кудинов И. В., Стефанюк Е. В. Теоретические основы теплотехники. Часть I. Термодинамика: учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 172 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256110</p> <p>5. Коваленко И.В. Теплотехника. Исследование теплообмена излучением: методические указания по выполнению лабораторной работы - Братск: БрГУ, 2011. - 13 с.</p> <p>6. Латушкина С.В. Теплотехника. Определение теплоемкости воздуха: методические указания к выполнению лабораторной работы - Братск: БрГУ, 2012. - 16 с.</p> <p>7. Пак Г.В., Гутчинский Л.Ф., Даниленко Л.В. Теплотехника: Лабораторный практикум - Братск: БрГТУ, 2000. - 52 с.</p> <p>8. Пак Г.В., Гутчинский Л.Ф., Даниленко Л.В., Коваленко И.В. Теплотехника: Лабораторный практикум - Братск: БрГТУ, 2004. - 53 с.</p> <p>9. Тихомиров К.В., Сергеенко Э.С. Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция: учебное пособие - Москва: Стройиздат, 1991. - 479 с.</p> <p>10. Кудинов И. В., Стефанюк Е. В. Теоретические основы теплотехники. Часть II. Математическое моделирование процессов теплопроводности в многослойных ограждающих конструкциях: учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 422 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256111</p> <p>11. Круглов Г. А., Булгакова Р. И., Круглова Е. С. Теплотехника: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 208 с. https://e.lanbook.com/book/263066</p>	<p>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. Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен</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. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
29.	Б1.О.08.11	Гидравлика и гидропневмопривод	<p>1. Разинов Ю. И., Суханов П. П. Гидравлика и гидравлические машины: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2010. - 159 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270580</p> <p>2. Каплан Б. Ю. Гидравлика и гидропривод: учебное пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2018. - 84 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499501</p> <p>3. Стесин С.П. Гидравлика, гидромашин и гидропневмопривод: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 336 с.</p> <p>4. Федоров В.С., Герасимов С.Н., Портнягина А.В. Гидравлика и гидропневмопривод. Лабораторный практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2020. - 152 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Федоров%20В.С.Гидравлика%20и%20гидропневмопривод.ЛП.2020.PDF</p> <p>5. Крестин Е. А., Крестин И. Е. Задачник по гидравлике с примерами расчетов: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 320 с. https://e.lanbook.com/book/98240</p>	<p>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>
30.	Б1.О.08.12	Строительная механика и металлоконструкции и	<p>1. Глотов В. А., Зайцев А. В., Игнатюгин В. Ю. Строительная механика и металлические конструкции машин: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 95 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426940</p> <p>2. Дудина И.В., Меньщикова Н.С. Строительная механика: методические указания и контрольные задания для студентов-заочников - Братск: БрГУ, 2010. - 55 с.</p> <p>3. Дудина, И. В. Строительная механика: методические указания для самостоятельной</p>	<p>1. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. Ай-Логос Государственный контракт</p>

			<p>работы и контрольные задания - Братск : БрГУ, 2020. - 34 https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Строительная%20механика.МУКСРиКЗ.2020.pdf</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. 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>№0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</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. 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. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>8. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>9. КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>
31.	Б1.О.09.01	Теория решения изобретательских задач	<p>1. Стародубова, А. А. Алгоритмы решения нестандартных задач : учебно-методическое пособие - – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), , 2018. - 88с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612862</p> <p>2. Аверченков В. И., Малахов Ю. А. Основы научного творчества: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93347</p> <p>3. Милешко Л. П., Плуготаренко Н. К. Основы научной и изобретательской деятельности: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. - 90 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499847</p>	<p>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>
32.	Б1.О.09.02	Автоматизация инженерно-графических работ	<p>1. Григоревский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Автоматизация проектирования. Геометрические модели разъемных соединений. Разработка документации изделий машиностроения при использовании конструкторских приложений системы проектирования Компас 3D: методические указания для практической и самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2022. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Автоматизация%20</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. T-FLEX Договор № 300-В-ТСН-11-2021 от 25.11.2021г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>

			<p>20проектирования.Геометрические%20модели%20разъемных%20соединений.МУ.2022.pdf</p> <p>2. Максимова А. А. Инженерное проектирование в средах CAD: геометрическое моделирование средствами системы «КОМПАС-3D»:учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2016. - 238 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497289</p> <p>3. Васильев С. А. Компьютерная графика и геометрическое моделирование в информационных системах:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 82 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445059</p> <p>4. Никулин Е. А. Компьютерная графика. Модели и алгоритмы:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 708 с. https://e.lanbook.com/book/107948</p> <p>5. Инженерная и компьютерная графика: лабораторный практикум:практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 223 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563055</p> <p>6. Хвостова И. П., Серветник О. Л., Вельц О. В. Компьютерная графика:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 200 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457391</p> <p>7. Колесниченко Н. М., Черняева Н. Н. Инженерная и компьютерная графика:учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2018. - 237 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493787</p> <p>8. Григоревский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Электронная модель и чертеж детали. Разработка конструкторской документации изделий машиностроения при использовании графического модуля Компас 3D:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf</p>	<p>3.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
33.	Б1.О.09.03	Управление техническими системами	<p>1. Бунько Е.Б., Меша К.И., Мурачев Е.Г., Харитонов В.И. Управление техническими системами:учебное пособие - Москва: Форум, 2010. - 384 с.</p> <p>2. Кузнецов Е.С. Управление техническими системами:Учебное пособие - Москва: МАДИ, 1997. - 176 с.</p> <p>3. Григорьева Т.А., Семенов Д.С. Управление техническими системами:Методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2013. - 27 с.</p> <p>4. Смирнов Ю. А. Управление техническими системами:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 264 с. https://e.lanbook.com/book/126913</p> <p>5. Беляев П. С., Букин А. А. Системы управления технологическими процессами:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277585</p>	<p>1.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>3.КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>
34.	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. 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</p> <p>2. Никулин Е. А. Компьютерная графика. Модели и алгоритмы:учебное пособие - Санкт-</p>	<p>1.Т-FLEX Договор № 300-В-ТСН-11-2021 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>Петербург: Лань, 2018. - 708 с. https://e.lanbook.com/book/107948</p> <p>3. Колесниченко Н. М., Черняева Н. Н. Инженерная и компьютерная графика: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2018. - 237 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493787</p> <p>4. Васильев С. А. Компьютерная графика и геометрическое моделирование в информационных системах: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный ИрГТУ, 2002. - 447 с.</p> <p>5. Григоревский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Автоматизация проектирования. Геометрические модели разъемных соединений. Разработка документации изделий машиностроения при использовании конструкторских приложений системы проектирования Компас 3D: методические указания для практической и самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2022. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Автоматизация%20проектирования.Геометрические%20модели%20разъемных%20соединений.МУ.2022.pdf</p> <p>6. Хвостова И. П., Серветник О. Л., Вельц О. В. Компьютерная графика: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 200 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457391</p> <p>7. Максимова А. А. Инженерное проектирование в средах САД: геометрическое моделирование средствами системы «КОМПАС-3D»: учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2016. - 238 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497289</p> <p>8. Инженерная и компьютерная графика: лабораторный практикум: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 223 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563055</p> <p>9. Григоревский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Электронная модель и чертеж детали. Разработка конструкторской документации изделий машиностроения при использовании графического модуля Компас 3D: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf</p>	<p>3. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
35.	Б1.О.09.05	<p>Основы конструирования гидروпневмопривода 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. Удовин В. Г., Оденба И. А. Гидравлика: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 132 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330600</p>	<p>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>
36.	Б1.О.09.06	<p>Технические основы</p>	<p>1. Ефремов И.М., Лобанов Д.В., Федоров В.С. Строительные и дорожные машины:</p>	<p>1. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный</p>

		создания машин	<p>введение в специальность: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 164 с.</p> <p>2. 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>3. Хархута Н.Я., Капустин М.И., Семенов В.П., Эвентов И.М. Дорожные машины: Теория, конструкция и расчет: Учебник для вузов - Ленинград: Машиностроение. Ленингр. отд-ние, 1976. - 471 с.</p> <p>4. Трофимов А.А., Зеньков С.А., Кобзов Д.Ю., Августинопольский Д.С. Поиск новых технических решений СДМ: Метод. указания к лабораторной работе - Братск: БрГУ, 2006. - 43 с.</p> <p>5. Хархута Н.Я. Дорожные машины: Теория, конструкции и расчет - Ленинград: Машиностроение, 1968. - 416 с.</p> <p>6. 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>договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p> <p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>3. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
37.	Б1.О.09.07	Эффективность использования транспортно-технологических систем	<p>1. Зеньков С.А. Эффективность использования транспортно-технологических систем: методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2021. - 69 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Зеньков%20С.А.Эффективность%20использования%20ТТС.МУкКР.2021.pdf</p> <p>2. Вербицкий Г.М. Комплексная механизация строительства: учебное пособие - Хабаровск: Изд-во Тихоокеанского государственного ун-та, 2006. - 256 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Вербицкий%20Г.М.%20Комплексная%20механизация%20строительства.2006.pdf</p> <p>3. Зеньков С.А., Егоров В.А. Выбор оптимальных решений в области механизации строительства: Методические указания по курсовому проектированию для магистрантов - Братск: БрГУ, 2009. - 72 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Зеньков%20С.А.%20Выбор%20оптимальных%20решений%20в%20области%20механизации%20строительства.МУ.2009.pdf</p> <p>4. Великанов К.М. Расчеты экономической эффективности новой техники: Справочник - Ленинград: Машиностроение. Ленингр. отд-ние, 1989. - 445 с.</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>2. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p> <p>3. 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>
38.	Б1.О.09.08	Организация производства	<p>1. Милкова О. И. Экономика и организация предприятия: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2014. - 473 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439245</p> <p>2. Рябчикова Т. А. Экономика и организация производства: учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2013. - 130 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480579</p> <p>3. Кондратьева М. Н., Баладина Е. В. Экономика и организация производства: учебно-практическое пособие - Ульяновск: Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ), 2012. - 73 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363407</p>	<p>1. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>3. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
39.	Б1.В.01.01	Теория наземных транспортно-	<p>1. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Плеханов Г.Н., Федоров В.С. Строительные машины и оборудование: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2011. - 138 с.</p>	<p>1. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011</p>

		технологических машин	<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. Добронравов С.С., Добронравов М.С. Строительные машины и оборудование:Справочник - Москва: Высшая школа, 2006. - 445 с.</p> <p>4. Волков Д.П., Крикун В.Я. Строительные машины:учебное пособие - Москва: АСВ, 2002. - 376 с.</p> <p>5. Глотов В. А., Зайцев А. В., Ткачук А. П. Теория, конструкции и проектирование подъемно- транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 146 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450596</p> <p>6. Мамаев Л.А. Расчет и проектирование дробильно-сортировочных заводов:Метод. указ. к выполнению расчетных работ - Братск: БрГУ, 2006. - 42 с.</p> <p>7. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 608 с. https://e.lanbook.com/book/168373</p> <p>8. Вавилов, А. В., А. Л. Дашко, А. А. Замула ; под общ. ред. А. В. Вавилова Строительные машины и оборудование :учебное пособие - Минск: РИПО, 2021. - 332 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697479</p> <p>9. Добронравов С.С., Сергеев В.П. Строительные машины:Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1981. - 320 с.</p> <p>10. Мамаев Л.А. Расчет и проектирование щековых и конусных дробилок:Метод. указ. к расчету и проектированию - Братск: БрГУ, 2006. - 62 с.</p> <p>11. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Герасимов С.Н., Федоров В.С. Строительные машины:практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 89 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20методические%20пособия/Техника/Кобзов%20Д.Ю.%20Строительные%20машины.Практикум.2015.pdf</p>	<p>г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p> <p>2.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>4.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
40.	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. Герасимов С.В., Долотов А.М., Кулаков Ю.Н. Краткий справочник для расчета грузоподъемных машин:Учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2007. - 103 с.</p> <p>3. Глотов В. А., Зайцев А. В., Ткачук А. П. Теория, конструкции и проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 146 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450596</p> <p>4. Белокобыльский С.В., Долотов А.М., Кулаков Ю.Н. Расчет механизма поворота крана:Методические указания - Братск: БрГУ, 2008. - 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.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
41.	Б1.В.01.03	Робототехника в строительстве	<p>1. Юревич Е.И. Интеллектуальные роботы:учебное пособие - Москва: Машиностроение, 2007. - 360 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Интеллектуальные%20роботы.Уч.пособие.2007.pdf</p>	<p>1.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от</p>

			<p>2. Колтыгин Д.С., Рудученко С.Г. Введение в робототехнику. Цикловое управление манипуляторами и технологическим оборудованием: учебное пособие - Братск: БрГТУ, 2002. - 233 с.</p> <p>3. Юревич Е.И. Основы робототехники: учебное пособие - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2005. - 416 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Юревич%20Е.И.Основы%20робототехники.2005.pdf</p> <p>4. Добриборщ Д. Э., Артемов К. А., Чепинский С. А., Бобцов А. А. Основы робототехники на Lego® Mindstorms® EV3: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 108 с. https://e.lanbook.com/book/121993</p>	<p>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>
42.	Б1.В.01.04	Конструкции наземных транспортно-технологических машин	<p>1. Добронравов С.С., Сергеев В.П. Строительные машины: Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1981. - 320 с.</p> <p>2. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 608 с. https://e.lanbook.com/book/168373</p> <p>3. Глотов В. А., Зайцев А. В., Ткачук А. П. Теория, конструкции и проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 146 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450596</p> <p>4. Волков Д.П., Крикун В.Я. Строительные машины: учебное пособие - Москва: АСВ, 2002. - 376 с.</p> <p>5. Добронравов С.С., Добронравов М.С. Строительные машины и оборудование: Справочник - Москва: Высшая школа, 2006. - 445 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. Вавилов, А. В., А. Л. Дашко, А. А. Замула ; под общ. ред. А. В. Вавилова Строительные машины и оборудование : учебное пособие - Минск: РИПО, 2021. - 332 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697479</p> <p>8. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Федоров В.С., Портнягина А.В. Подбор технологического оборудования бетонно-растворных заводов и установок: методические указания к выполнению практической работы - Братск: БрГУ, 2021. - 48 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Мамаев%20Л.А.Подбор%20технологического%20оборудования%20бетонно-растворных%20заводов%20и%20установок.МУКПР.2021.pdf</p> <p>9. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Герасимов С.Н., Федоров В.С. Строительные машины: практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 89 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзов%20Д.Ю.%20Строительные%20машины.Практикум.2015.pdf</p> <p>10. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Федоров В.С. Строительные машины и монтажное оборудование: Методические указания - Братск: БрГУ, 2008. - 35 с.</p>	<p>1. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>4. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>
43.	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: БрГТУ, 2003. - 40 с.</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

				<p>2.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>3.КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p> <p>4.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>5.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
44.	Б1.В.01.06	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	<p>1. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Черезов С.А. Строительные машины и оборудование:методические указания для самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2014. - 15 с.</p> <p>2. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2781</p> <p>3. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование:Справочное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. - 608 с.</p> <p>4. Добронравов С.С., Добронравов М.С. Строительные машины и оборудование:Справочник - Москва: Высшая школа, 2006. - 445 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.LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</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.MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>6.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>7.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>8.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
45.	Б1.В.01.07	Машины непрерывного транспорта	<p>1. Кожушко, Г. Г. Расчет и проектирование ленточных конвейеров : учебно-методическое пособие - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2016. - 235 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690008</p> <p>2. Дмитриев, В. Г. Основы теории ленточных конвейеров</p>	<p>1.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2.КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011</p>

			<p>:учебное пособие - Москва : Горная книга,, 2017. - 576 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=693239</p> <p>3. Кулаков Ю.Н., Кобзов Д.Ю., Кулаков А.Ю. Машины непрерывного транспорта:Методические указания - Братск: БрГТУ, 2003. - 12 с.</p> <p>4. Холодильник А. Н. Расчет конвейеров:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 127 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481824</p> <p>5. 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>6. Ромакин Н.Е. Машины непрерывного транспорта:учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 432 с.</p>	<p>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 Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>5.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
46.	Б1.В.01.08	Машины для земляных работ	<p>1. Ефремов И.М., Августинопольский Д.С. Машины для земляных работ:Контрольные вопросы для самопроверки - Братск: БрГТУ, 2003. - 33 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., Августинопольский Д.С. Машины для земляных работ:методические указания - Братск: БрГТУ, 2003. - 25 с.</p> <p>4. Под ред. В. И. Баловнева Машины для земляных работ: конструкция, расчет, потребительские свойства. В 2 кн. Кн. 2.Погрузочно-разгрузочные и уплотняющие машины:учебное пособие - Белгород : БГТУ, 2012. - 464 с.</p> <p>5. 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>6. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 608 с. https://e.lanbook.com/book/168373</p> <p>7. Ефремов И.М., Зеньков С.А., Кулаков Ю.Н., Кононов А.А. Методы и средства разработки грунтов в районах с холодным климатом:Учебное пособие - Братск: БрГТУ, 2003. - 82 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Ефремов%20И.М.Методы%20и%20средства%20разработки%20грунтов%20в%20районах%20с%20холодным%20климатом.2003.pdf</p> <p>8. 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>9. 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</p>	<p>1.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>2.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3.КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p> <p>4.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
47.	Б1.В.01.09	Технология производства и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и	<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.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>2.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>3.Microsoft Windows Professional 7</p>

		оборудования		Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия 4.КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен 5.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
48.	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессиональную деятельность	1. Баловнев В.И. Многоцелевые дорожно-строительные и технологические машины (определение параметров и выбор):Учеб. пособие для вузов - Омск: Омский дом печати, 2006. - 320 с. 2. Белецкий Б.Ф., Булгакова И.Г. Строительные машины и оборудование:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с. 3. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование:Справочное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. - 608 с. 4. Ефремов И.М., Лобанов Д.В., Федоров В.С. Строительные и дорожные машины: введение в специальность:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 164 с. 5. 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	1.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 2.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия 3.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
49.	Б1.В.ДВ.01.02	История строительно-дорожных машин	1. Белецкий Б.Ф., Булгакова И.Г. Строительные машины и оборудование:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с. 2. 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 3. Ефремов И.М., Лобанов Д.В., Федоров В.С. Строительные и дорожные машины: введение в специальность:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 164 с. 4. Баловнев В.И. Многоцелевые дорожно-строительные и технологические машины (определение параметров и выбор):Учеб. пособие для вузов - Омск: Омский дом печати, 2006. - 320 с.	1.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия 2.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 3.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
50.	Б1.В.ДВ.02.01	Системы управления и автоматизация транспортно-технологических машин	1. 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. 2. Слепенко Е.А. Управление техническими системами на автомобильном транспорте:Методические указания по выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2007. - 75 с. 3. Поливаев О. И., Костиков О. М., Ведринский О. С. Электронные системы управления автотракторных двигателей:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 200 с.	1.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 2.КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования

			https://e.lanbook.com/book/167454 4. Евдокимов В.А. Механизация и автоматизация строительного производства: Учебное пособие для вузов - Ленинград: Стройиздат, 1985. - 295 с.	неограничен 3. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
51.	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерная графика в машиностроении	1. Хейфец А.Л., Логиновский А.Н., Буторина И.В., Васильева В.Н. Инженерная 3D-компьютерная графика: учебное пособие - Москва: Юрайт, 2013. - 464 с. 2. Григоревский 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. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Инженерная%20графика.Соединения%20разъемные%20резьбовые.УМП.2023.pdf 3. Григоревский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Электронная модель и чертеж детали. Разработка конструкторской документации изделий машиностроения при использовании графического модуля Компас 3D: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf 5. Летин А.С., Летина О.С. Компьютерная графика в ландшафтном проектировании: учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2007. - 240 с. 6. Никулин Е. А. Компьютерная графика. Модели и алгоритмы: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 708 с. https://e.lanbook.com/book/107948	1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия 2. T-FLEX Договор № 300-В-ТСН-11-2021 от 25.11.2021г. Срок действия - бессрочная лицензия. 3. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен
52.	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	1. Григоревский 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. 2. Пермяков В.Б. Технологические машины и комплексы в дорожном строительстве (производственная и техническая эксплуатация): учебное пособие - Москва: Бастет, 2014. - 752 с. 3. Ефремов И.М., Лобанов Д.В., Федоров В.С. Строительные и дорожные машины: введение в специальность: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 164 с. 4. Максимов Н.В., Партыка Т.Л., Попов И.И. Современные информационные технологии: учебное пособие - Москва: ФОРУМ, 2011. - 512 с.	1. Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. 2. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия 3. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 4. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 5. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования

				неограничен
53.	Б2.В.02(У)	Учебная (технологическая) практика	<p>1. Максимов Н.В., Партыка Т.Л., Попов И.И. Современные информационные технологии:учебное пособие - Москва: ФОРУМ, 2011. - 512 с.</p> <p>2. Ефремов И.М., Лобанов Д.В., Федоров В.С. Строительные и дорожные машины: введение в специальность:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 164 с.</p> <p>3. 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>4. Пермяков В.Б. Технологические машины и комплексы в дорожном строительстве (производственная и техническая эксплуатация):учебное пособие - Москва: Бастет, 2014. - 752 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 Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
54.	Б2.В.03(П)	Производственная (технологическая) практика	<p>1. Коробко В. И. Охрана труда:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 240 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684693</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. https://e.lanbook.com/book/168494</p> <p>4. Плеханов Г.Н., Калашников Л.А. Технология машиностроения и производство ПТМ, СДМ. Технологический процесс восстановления деталей:Методические указания - Братск: БрГТУ, 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.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>
55.	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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235423</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. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684693</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.КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>

56.	Б2.В.05(П)	Производственная (преддипломная) практика	<p>1. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Плеханов Г.Н., Федоров В.С. Строительные машины и оборудование: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2011. - 138 с.</p> <p>2. Ефремов И.М., Зеньков С.А., Кобзов Д.Ю., Плеханов Г.Н. Комплекс учебных и производственных практик: Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 31 с.</p> <p>3. Ефанов Л.А., Попов В.Н. Технология конструкционных материалов: Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2007. - 128 с.</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. 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. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
57.	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<p>1. Егоров В.А., Зеньков С.А., Плеханов Г.Н. Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 98 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Егоров%20В.А.%20Безопасность%20жизнедеятельности.Лаб.практикум.2016.pdf</p> <p>2. Баловнев В.И. Моделирование процессов взаимодействия со средой рабочих органов дорожно-строительных машин: Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1981. - 335 с.</p> <p>3. Штеренлихт Д. В. Гидравлика: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 656 с. https://e.lanbook.com/book/212051</p> <p>4. Крестин Е. А., Крестин И. Е. Задачник по гидравлике с примерами расчетов: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 320 с. https://e.lanbook.com/book/98240</p> <p>5. 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</p> <p>6. 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</p> <p>7. 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>8. Удовин В. Г., Оденба И. А. Гидравлика: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 132 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330600</p> <p>9. 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.МУКР.2020.PDF</p>	<p>1. ПО "Антиплагиат.ВУЗ 5.0" Договор № 7571/1209 от 22.11.2023 г. Срок действия с 01.12.2023г. по 01.12.2024г.</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. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 от 27.11.2023 г. Лицензия с 01.12.2023 до 08.12.2024</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> <p>7. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>8. T-FLEX Договор № 300-В-ТСН-11-</p>

		<p>10. Волков Д.П., Крикун В.Я. Строительные машины:учебное пособие - Москва: АСВ, 2002. - 376 с.</p> <p>11. 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</p> <p>12. 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</p> <p>13. Соколов С.А. Металлические конструкции подъемно-транспортных машин:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Политехника, 2005. - 423 с.</p> <p>14. 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.</p> <p>15. Кулыгин В.Л., Гузеев В.И., Кулыгина И.А. Технология машиностроения:учебное пособие - Москва: Бастет, 2011. - 184 с.</p> <p>16. Милкова О. И. Экономика и организация предприятия:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2014. - 473 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439245</p> <p>17. 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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428016</p> <p>18. 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>19. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Федоров В.С., Портнягина А.В. Подбор технологического оборудования бетонно-растворных заводов и установок:методические указания к выполнению практической работы - Братск: БрГУ, 2021. - 48 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Мамаев%20Л.А.Подбор%20технологического%20оборудования%20бетонно-растворных%20заводов%20и%20установок.МУкПР.2021.pdf</p> <p>20. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Герасимов С.Н., Федоров В.С. Строительные машины:практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 89 с.</p> <p>21. Белецкий Б.Ф., Булгакова И.Г. Строительные машины и оборудование:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с.</p> <p>22. 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.</p> <p>23. Фещенко В. Н. Справочник конструктора:учебно-практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 401 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466783</p>	<p>2021 от 25.11.2021г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>
--	--	--	--

			<p>24. Трофимов А.А., Ефремов И.М., Августинопольский Д.С. Системы автоматизированного проектирования:Учеб. пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2006. - 127 с.</p> <p>25. 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°, 2023. - 270 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711067</p> <p>26. 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>27. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Федоров В.С., Портнягина А.В. Подбор технологического оборудования бетонно-растворных заводов и установок:методические указания к выполнению практической работы - Братск: БрГУ, 2021. - 48 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Мамаев%20Л.А.Подбор%20технологического%20оборудования%20бетонно-растворных%20заводов%20и%20установок.МУкПР.2021.pdf</p> <p>28. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Герасимов С.Н., Федоров В.С. Строительные машины:практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 89 с.</p> <p>29. Белецкий Б.Ф., Булгакова И.Г. Строительные машины и оборудование:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с.</p> <p>30. 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.</p> <p>31. Фещенко В. Н. Справочник конструктора:учебно-практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 401 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466783</p> <p>32. Трофимов А.А., Ефремов И.М., Августинопольский Д.С. Системы автоматизированного проектирования:Учеб. пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2006. - 127 с.</p> <p>33. 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°, 2023. - 270 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711067</p>	
58.	ФТД.02	Технологическое предпринимательство	<p>1. Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство:учебное пособие - Вологда:ВГУ, 2020. - 88с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359</p> <p>2. Крылова Е. В., Семакина Г. А. Экономика и управление предпринимательской деятельностью:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576384</p> <p>3. Кузьмина Е. Е., Кузьмина Л. П. Организация предпринимательской деятельности. Теория и практика:учебное пособие для бакалавров - Москва: Юрайт, 2016. - 508 с.</p> <p>4. Черутова М.И. Организация предпринимательской деятельности:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 226 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.Организация%20предпринимательской%20деятельности.Учеб.пособие.2018.PDF</p>	<p>1.Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.</p> <p>2.7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>3.Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия</p> <p>4.Office 365 A1 Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>5.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>6.Ай-Логос Государственный контракт</p>

				<p>№0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) 7.Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757 8.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
59.	ФТД.02	Коммерциализация результатов интеллектуальной собственности	<p>1. Рожкова М. А., Афанасьев Д. В. Международные договоры в сфере интеллектуальной собственности (актуальный обзор многосторонних соглашений): сборник международных договоров:учебное пособие - Москва: Статут, 2017. - 768 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497320</p>	<p>1.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 2.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение 3.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 4.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия 5.Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>