

## Справка о методическом и информационном обеспечении ОПОП ВО

## 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов,

## Программа бакалавриата «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте»

Таблица 1

| № п/п | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины             | Методическое обеспечение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                 | 3                                   | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1     | Б1.О.01           | История России                      | 1. Мокроусова Л. Г., Павлова А. Н. История России: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 122 с <a href="https://urait.ru/bcode/562947">https://urait.ru/bcode/562947</a><br>2. Федоров В. А., Федорова Н. А. История России 1861—1917 гг. (с картами): учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 376 с <a href="https://urait.ru/bcode/559641">https://urait.ru/bcode/559641</a><br>3. Павленко Н. И., Андреев И. Л. История России с древнейших времен до конца XVII века (с картами): учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 247 с <a href="https://urait.ru/bcode/561122">https://urait.ru/bcode/561122</a><br>4. А. А. Горский и др.; Под ред. Ю. А. Петрова История России. В 2 ч. Ч.1-2:учебник для студентов неисторических специальностей. Направление подготовки "Транспорт" - Москва: Наука, 2024. - 594 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/История%20России.Модуль%20Транспорт.Ред.Ю.А.Петров.2024.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/История%20России.Модуль%20Транспорт.Ред.Ю.А.Петров.2024.pdf</a><br>5. Любичанковский С. В. История России XVII—XVIII веков. Практикум: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 159 с <a href="https://urait.ru/bcode/563480">https://urait.ru/bcode/563480</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2     | Б1.О.02.01        | Основы российской государственности | 1. Истомина О.Б. Основы российской государственности: учебно-методическое пособие - Иркутск: Аспринт, 2023. - 154 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20государственности.УМП.2023.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20государственности.УМП.2023.pdf</a><br>2. Городилов А. А. Государственное устройство и право: учебник - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 428 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=696159">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=696159</a><br>3. Истомина О.Б. Основы российской государственности. Хрестоматия: учебное пособие - Иркутск: Аспринт, 2023. - 387 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20государственности.Хрестоматия.2023.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20государственности.Хрестоматия.2023.pdf</a><br>4. Харичев А. Д., Полосин А. В., Селезнева А. В. Основы российской государственности: учебное пособие - Москва: Дело, 2024. - 450 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=718744">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=718744</a><br>5. Перевезенцев С.В., ред. Основы российской государственности: учебное пособие - Москва: ИД Дело РАНХиГС, 2023. - 550 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Основы%20российской%20государственности.%20УП.%202023.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Основы%20российской%20государственности.%20УП.%202023.pdf</a> |
| 3     | Б1.О.02.02        | Философия                           | 1. Ивин А. А., Никитина И. П. Философия: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 478 с <a href="https://urait.ru/bcode/535658">https://urait.ru/bcode/535658</a><br>2. Волкова Н.Н. Философия: планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 137 с.<br>3. Бранская Е. В., Панфилова М. И. Философия: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 184 с <a href="https://urait.ru/bcode/564244">https://urait.ru/bcode/564244</a><br>4. Медведева З. А., Васькина О. Э. Философия: учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2020. - 144 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=600280">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=600280</a><br>5. Философия: сборник заданий: практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 67 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=600251">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=600251</a><br>6. Балашов Л. Е. Философия: учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 626 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699219">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699219</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4     | Б1.О.02.03        | Правоведение                        | 1. 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. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596384">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596384</a><br>2. Белов В. А., и др. Правоведение: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 494 с <a href="https://urait.ru/bcode/564243">https://urait.ru/bcode/564243</a><br>3. Волков А. М., Лютягина Е. А. Правоведение: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 345 с <a href="https://urait.ru/bcode/565199">https://urait.ru/bcode/565199</a><br>4. Косаренко Н.Н., ред. Правоведение: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 357 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=83215">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=83215</a><br>5. Янюшкин С.А. Основы права: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 169 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| 1 | 2          | 3                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |            |                        | 20пособия/Общественные%20науки/Янюшкин%20С.А.%20Основы%20права.2009.pdf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5 | Б1.О.02.04 | Социология             | <p>1. Волкова Н.Н. Социология. Словарь основных понятий, категорий, терминов: учебно- методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 112 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Словарь%20понятий%20категорий,терминов.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Словарь%20понятий%20категорий,терминов.2021.pdf</a></p> <p>2. Исаев, Б. А. Социология : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 195 с. <a href="https://urait.ru/bcode/561451">https://urait.ru/bcode/561451</a></p> <p>3. Горохов, В. Ф. Социология: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 459 с. <a href="https://urait.ru/bcode/568743">https://urait.ru/bcode/568743</a></p> <p>4. Волков Ю. Е. Социология: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 398 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573133">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573133</a></p> <p>5. Ивлев С. В. Социология: учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 54 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574213">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574213</a></p> <p>6. Талалушкина Ю. Н. Социология: учебное пособие - Челябинск: Челябинский государственный университет, 2023. - 84 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=702848">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=702848</a></p> <p>7. Коршунова Н. Е., Шатаева О. В., Коршунов Р. М. Социология этносоциальных процессов: учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 213 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=601325">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=601325</a></p> <p>8. Волкова Н.Н. Социология. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 119 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Практикум.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Практикум.2022.pdf</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6 | Б1.О.03.01 | Экономика              | <p>1. Лихачев М. О. Введение в экономическую теорию: микроэкономика: учебно-методическое пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2017. - 112 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598994">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598994</a></p> <p>2. Егорова М. Ю., Фурин А. Г. Микроэкономика: практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2012. - 108 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277025">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277025</a></p> <p>3. Гребенников, П. И., Тарасевич, Л. С. Экономика : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 348 с. <a href="https://urait.ru/bcode/559563">https://urait.ru/bcode/559563</a></p> <p>4. Рыбина З. В. Экономика: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 464 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=602446">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=602446</a></p> <p>5. Елисеев А. С. Экономика: учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 528 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=711115">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=711115</a></p> <p>6. Лихачев М. О. Макроэкономика: учебно-методическое пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2017. - 116 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598996">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598996</a></p> <p>7. Трапезникова Е.В. Экономическая теория: методические указания к выполнению практических занятий - Братск: БрГУ, 2012. - 72 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Трапезникова%20Е.В.Экономическая%20теория.МУ%20к%20практ.занятиям.2012.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Трапезникова%20Е.В.Экономическая%20теория.МУ%20к%20практ.занятиям.2012.pdf</a></p> <p>8. Экономическая теория (микроэкономика и макроэкономика):учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2012. - 472 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233083">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233083</a></p> <p>9. Салихов Б. В. Экономическая теория: учебник - Москва: Дашков и К°, 2018. - 723 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573122">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573122</a></p> <p>10. Кобзова А.В. Экономика: методические указания к выполнению реферата - Братск: БрГУ, 2025. - 30 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Кобзова%20А.В.Экономика.%20МУ%20к%20реферату.2025.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Кобзова%20А.В.Экономика.%20МУ%20к%20реферату.2025.pdf</a></p> |
| 7 | Б1.О.03.02 | Финансовая грамотность | <p>1. Ищенко-Падукова, О. А. и др. Формирование финансовой грамотности обучающихся: теоретико-методологические и прикладные аспекты :Монография - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 114 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=619211">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=619211</a></p> <p>2. Чернопяттов А. М. Основы финансовой грамотности: учебник - Москва : Директ-Медиа, 2023. - 208с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=701305">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=701305</a></p> <p>3. Севастьянова Е. П., Горячев В. П., Кузьмина Н. Н., Малинова Т. П., Маслова Н. В. Экономическая культура и финансовая грамотность: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2022. - 176 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=705612">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=705612</a></p> <p>4. Гаранина С. А., Горловская И. Г., Дегтярева С. В., Завьялова Л. В., Капогузов Е. А., Карпов А. Л., Огорелкова Н. В., Горловская И. Г., Завьялова Л. В. Экономическая культура и финансовая грамотность: основы экономических решений: практикум для бакалавриата :практикум - Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2021. - 68 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=688755">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=688755</a></p> <p>5. Туманян Ю. Р и др. Финансовая грамотность: учебник - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 212 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=612183">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=612183</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574123">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574123</a></p> <p>2. Старкова Л.В., Герасимова Л.О. Английский язык. Америка. Какая она?: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГТУ, 2003. - 150 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| 1  | 2          | 3                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                       | <p>3. Орловская И.В., Самсонова Л.С., Скубриева А.И. Учебник английского языка для технических университетов: учебник - Москва: МГТУ, 2001. - 389 с.</p> <p>4. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык (А2–В2): учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 412 с. <a href="https://urait.ru/bcode/559851">https://urait.ru/bcode/559851</a></p> <p>5. Хохлачева Я.В., Струмеляк О.А. Английский язык. Великобритания: Методическое пособие - Братск: БрГТУ, 2002. - 132 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Хохлачева%20Я.В.%20Английский%20язык.Великобритания.2002.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Хохлачева%20Я.В.%20Английский%20язык.Великобритания.2002.pdf</a></p> <p>6. Чернявская Л.Ф., Кириченко О.П., Старкова Л.В., Петришина Я.В. Английский язык: Практикум - Братск: БрГУ, 2011. - 196 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Чернявская%20Л.Ф.%20Английский%20язык.Практикум.%202011.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Чернявская%20Л.Ф.%20Английский%20язык.Практикум.%202011.pdf</a></p> <p>7. Байдинова, Н. Л. Английский язык для технических направлений (В1–В2): учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 171 с. <a href="https://urait.ru/bcode/565168">https://urait.ru/bcode/565168</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9  | Б1.О.04.02 | Русский язык                          | <p>1. Мельников Е. С. Риторика: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2024. - 148 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=718073">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=718073</a></p> <p>2. 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. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=482229">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=482229</a></p> <p>3. Пенина Т. П., Одекова Ф. Р. Стилистика современного русского языка: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2023. - 96 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=712305">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=712305</a></p> <p>4. Золтнер О. В. Современный русский язык. Морфология: учебно - методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению «Филология» (профиль «Русская филология»): учебно-методическое пособие - Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2024. - 57 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=714134">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=714134</a></p> <p>5. Лыткина О. И., Селезнева Л. В., Скороходова Е. Ю. Практическая стилистика русского языка: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 208 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=69158">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=69158</a></p> <p>6. Мещанова Н. Г., Резникова Е. В., Шумкина И. В. Русская речь: риторика и спичрайтинг: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 112 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697448">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697448</a></p> <p>7. Татарникова Н.М. Русский язык и культура речи: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2013. - 75 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Татарникова%20Н.М.%20Русский%20язык%20и%20культура%20речи.МУ.2013.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Татарникова%20Н.М.%20Русский%20язык%20и%20культура%20речи.МУ.2013.pdf</a></p> <p>8. Кожина М. Н., Дускаева Л. Р., Салимовский В. А. Стилистика русского языка: учебник - Москва: Флинта, 2020. - 464 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=83211">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=83211</a></p> <p>9. Головкин Н. В. Стилистика русского научного дискурса: учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2020. - 142 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=603198">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=603198</a></p> <p>10. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: пунктуация в таблицах и алгоритмах: Практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 31 с.</p> <p>11. Елкина М. В., Слепцова Т. В. Русский язык и культура речи: учебно-методическое пособие - Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2021. - 125 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=690233">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=690233</a></p> <p>12. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: орфография в таблицах и алгоритмах: Практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 30 с.</p> <p>13. Татарникова Н.М., Сморгалова Л.В., Ефремов И.В. Русский язык, культура речи и культурология: методические указания - Братск: БрГУ, 2015. - 104 с.</p> |
| 10 | Б1.О.04.03 | Психология социального взаимодействия | <p>1. Психология общения: курс лекций: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 263 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=563356">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=563356</a></p> <p>2. Чуфаровский Ю.В. Психология общения в становлении и формировании личности: учебное пособие - Москва: Социально-политическая Мысль, 2004. - 208 с.</p> <p>3. Джанерьян С. Т. Психология эмоций и воли: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. - 142 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=461873">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=461873</a></p> <p>4. Семечкин Н.И. Социальная психология: Учебник для вузов - Санкт-Петербург: Питер, 2004. - 376 с.</p> <p>5. Кричевский Р.Л., Дубовская Е.М. Социальная психология малой группы: Учебное пособие для вузов - Москва: Аспект Пресс, 2009. - 318 с.</p> <p>6. Макеев В. А. Психология социального взаимодействия: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 276 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/448574">https://e.lanbook.com/book/448574</a></p> <p>7. Каменева Н.В., Шмонина Н.И. Психология общения. Тексты лекций: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 136 с.</p> <p>8. Ильин Е.П. Психология общения и межличностных отношений: учебное пособие - Санкт-Петербург: Питер, 2011. - 576 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| 1  | 2          | 3                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                      | <p>9. Немов Р. С., Романова Е. С. Общая психология: учебник для педагогических вузов. В 2 ч. Ч.2:учебник - Москва: Владос, 2021. - 560 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=690428">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=690428</a></p> <p>10. Каменева Н.В. Социальная психология: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 198 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Каменева%20Н.В.%20Социальная%20психология.Метод.пособие.2013.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Каменева%20Н.В.%20Социальная%20психология.Метод.пособие.2013.pdf</a></p> <p>11. Каменева Н.В., Шмонина Н.И. Психология общения: методические указания для подготовки к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2015. - 158 с.</p> <p>12. Бороздина Г.В. Психология делового общения: учебник - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 295 с.</p> <p>13. Мирошниченко Е.В., Морнов К.А., Шмонина Н.И. Общая психология: введение в психологию, психология познавательных процессов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2023. - 120 <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Мирошниченко%20Е.В.Общая%20психология.Введение%20в%20психологию,%20психология%20познавательных%20процессов.УП.2023.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Мирошниченко%20Е.В.Общая%20психология.Введение%20в%20психологию,%20психология%20познавательных%20процессов.УП.2023.pdf</a></p> <p>14. Рогов Е.И. Психология общения:учебное пособие - Москва: Владос, 2004. - 336 с.</p>                                                                                                     |
| 11 | Б1.О.05.01 | Введение в информационные технологии | <p>1. Хныкина А. Г., Минкина Т. В. Информационные технологии: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 126 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494703">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494703</a></p> <p>2. Торадзе Д. Л. Информатика: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с <a href="https://urait.ru/bcode/567749">https://urait.ru/bcode/567749</a></p> <p>3. Родыгин А. В. Информатика. MS Office: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 95 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573861">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573861</a></p> <p>4. Шандриков А. С. Информационные технологии: учебное пособие - Минск: РИПО, 2015. - 444 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463339">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463339</a></p> <p>5. Ефремова А.Н. Компьютерный практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 139 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20А.Н.Компьютерный%20практикум.Учеб.пособие.2019.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20А.Н.Компьютерный%20практикум.Учеб.пособие.2019.PDF</a></p> <p>6. Громов Ю. Ю., Дидрих И. В., Иванова О. Г., и др. Информационные технологии: учебник - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 260 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444641">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444641</a></p>                                                                                                                                                             |
| 12 | Б1.О.05.02 | Системы искусственного интеллекта    | <p>1. Разумникова О. М. Что такое интеллект?: учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 78 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574999">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574999</a></p> <p>2. Сергеев Н. Е. Системы искусственного интеллекта.Ч.1:учебное пособие - Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 123 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493307">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493307</a></p> <p>3. Рутковский Л. Методы и технологии искусственного интеллекта: учебник - Москва: Горячая линия- Телеком, 2010. - 520 с.</p> <p>4. Бессмертный И.А. Системы искусственного интеллекта: учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 157 с.</p> <p>5. Горохов Д.Б. Экспертные системы. Программирование в CLIPS: методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2010. - 92 с.</p> <p>6. Воронов М. В., Пименов В. И., Небаев И. А. Системы искусственного интеллекта: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 268 с. <a href="https://urait.ru/bcode/567794">https://urait.ru/bcode/567794</a></p> <p>7. Горохов Д.Б. Представление знаний в информационных системах: Методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2009. - 60 с.</p> <p>8. Долятовский В. А. Управление знаниями: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско- полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. - 251 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=567667">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=567667</a></p> <p>9. Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 164 с <a href="https://urait.ru/bcode/561602">https://urait.ru/bcode/561602</a></p> |
| 13 | Б1.О.06.01 | Математика                           | <p>1. Данко П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2-х ч.Ч.1: учебное пособие для вузов - Москва : "Оникс 21 век", , 2003. - 304 с.</p> <p>2. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. Полный курс: учебное пособие - Москва: АЙРИС-ПРЕСС, 2014. - 608 с.</p> <p>3. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.2. Неопределенный интеграл. Определенный интеграл. Сборник заданий и тестов: Методические указания - Братск: БрГУ, 2011. - 44 с.</p> <p>4. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.3. Дифференциальные уравнения. Функции нескольких переменных. Сборник заданий и тестов: методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 56 с.</p> <p>5. Емельянова Н.В. Интегрирование функций одной переменной: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 90 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.%20Интегрирование%20функций%20одной%20переменной.Учеб.пособие.2013.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.%20Интегрирование%20функций%20одной%20переменной.Учеб.пособие.2013.pdf</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| 1  | 2          | 3      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |        | <p>6. Багинова Т.Г., Лишук 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>7. Емельянова Н.В. Математика. В 2 ч. Часть 1: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.Математика.%20Ч.1.УП.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.Математика.%20Ч.1.УП.2021.pdf</a></p> <p>8. Данко П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2-х ч. Ч.2: учебное пособие для вузов - Москва : "Оникс 21 век", , 2003. - 415 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 14 | Б1.О.06.02 | Физика | <p>1. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т., Медведева О.И. Физика. Электричество и электромагнетизм: практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 124 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.Электричество%20и%20электромагнетизм.Практикум.2019.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.Электричество%20и%20электромагнетизм.Практикум.2019.PDF</a></p> <p>2. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Электричество и электромагнетизм: Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 130 с.</p> <p>3. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г., Левит Д.И. Физика: Методические указания и контрольные задания для бакалавров заочной формы обучения технических профилей - Братск: БрГУ, 2013. - 140 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.МУ%20и%20контр.%20задания%20для%20ЗФО%20техн.%20направлений.2013.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.МУ%20и%20контр.%20задания%20для%20ЗФО%20техн.%20направлений.2013.pdf</a></p> <p>4. Ким Д.Б., Коновалов Н.П., Левит Д.И. Электромагнетизм: курс лекций - Братск: БрГУ, 2016. - 412 с.</p> <p>5. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Механика: Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 142 с.</p> <p>6. Яскин А.С., Махро И.Г., Агеева Е.Т. Физика твердого тела, атома и атомного ядра: лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2014. - 160 с.</p> <p>7. Григорьев Ю. М., Кычкин И. С. Физика атома и атомных явлений: учебное пособие - Москва: Физматлит, 2015. - 367 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457657">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457657</a></p> <p>8. Савельев И. В. Курс физики. В 3 томах. Том 2. Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 468 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/456869">https://e.lanbook.com/book/456869</a></p> <p>9. Савельев И. В. Курс общей физики. В 3 томах. Том 3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 320 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/440198">https://e.lanbook.com/book/440198</a></p> <p>10. Савельев И. В. Курс общей физики. В 3 томах. Том 1. Механика. Молекулярная физика: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 436 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/440105">https://e.lanbook.com/book/440105</a></p> <p>11. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т. Физика. Молекулярная физика и термодинамика: лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2014. - 112 с.</p> <p>12. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций. Ч.2: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 193 с.</p> <p>13. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций. Ч.1: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 246 с.</p> <p>14. Савельев, И. В. Курс общей физики. В 3 томах. Том 3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц: учебник для вузов - Санкт-Петербург : Лань., 2025. - 320 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/456869">https://e.lanbook.com/book/456869</a></p> <p>15. Редкин Ю. Н., Ворончихин С. Г. Курс физики: базовый курс лекций: курс лекций (лекция) - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 147 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575457">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575457</a></p> <p>16. Сарина М. П. Оптика. Квантовая природа излучения. Элементы квантовой механики. Основы физики твердого тела. Ядерная физика: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 123 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576506">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576506</a></p> <p>17. Рудя С.С., Агеева Е.Т., Махро И.Г. Физика. Оптика: методические указания по лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2016. - 164 с.</p> <p>18. Ким Д.Б., Махро И.Г., Левит Д.И., Медведева О.И., Кочмарская О.С. Физика: учебно- методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 188 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.УМП.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.УМП.2021.pdf</a></p> |
| 15 | Б1.О.06.03 | Химия  | <p>1. Никитина, Н. Г., Борисов А. Г., Хаханина Т. И. ; под ред. Никитиной Н. Г. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 451 с. <a href="https://urait.ru/bcode/559623">https://urait.ru/bcode/559623</a></p> <p>2. Донская Т.А., Варданян М.А., Лапина С.Ф., Космачевская Н.П. Металлы: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2008. - 65 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Донская%20Т.А.%20Металлы.Учеб.пособие.2008.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Донская%20Т.А.%20Металлы.Учеб.пособие.2008.pdf</a></p> <p>3. Русина О.Б. Химия: методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2012. - 116 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Русина%20О.Б.%20Химия.МУ.2012.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Русина%20О.Б.%20Химия.МУ.2012.pdf</a></p> <p>4. Варданян М.А., Лапина С.Ф. Химия: лабораторный практикум для технических направлений подготовки академического бакалавриата - Братск: БрГУ, 2015. - 154 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Варданян%20М.А.%20Химия.Лаб.%20практикум.2015.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Варданян%20М.А.%20Химия.Лаб.%20практикум.2015.pdf</a></p> <p>5. Оганесян Э. Т., Попков В. А., Щербакова Л. И., Брель А. К. Общая и неорганическая химия: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 558 с. <a href="https://urait.ru/bcode/560228">https://urait.ru/bcode/560228</a></p> <p>6. Глинка Н.Л. Общая химия: учебник для бакалавров - Москва: Юрайт, 2014. - 900 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 1  | 2          | 3                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                | <p>7. Суворов, А. В., Никольский А. Б. Общая и неорганическая химия: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 683 с. <a href="https://urait.ru/bcode/569220">https://urait.ru/bcode/569220</a></p> <p>8. Лапина С.Ф. Химия:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 119 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Лапина%20С.Ф.Химия.Учеб.пособие.2018.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Лапина%20С.Ф.Химия.Учеб.пособие.2018.pdf</a></p> <p>9. Гельфман М. И., Юстратов В. П. Химия: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 476 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/448712">https://e.lanbook.com/book/448712</a></p> <p>10. Адамсон Б.И., Гончарук О.Н., Коровин Н.В. Задачи и упражнения по общей химии: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 255 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Задачи%20и%20упражнения%20по%20химии.Учеб.пособие.2006.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Задачи%20и%20упражнения%20по%20химии.Учеб.пособие.2006.pdf</a></p> <p>11. Лидин Р.А., Молочко В.А., Андреева Л.Л. Химические свойства неорганических веществ: Учеб. пособие для вузов - Москва: КолосС, 2008. - 480 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16 | Б1.О.07.01 | Безопасность жизнедеятельности | <p>1. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 636 с <a href="https://urait.ru/bcode/568495">https://urait.ru/bcode/568495</a></p> <p>2. Ветошкин А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности: учебно-практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 653 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=466498">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=466498</a></p> <p>3. Беляков Г. И. Пожарная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях и оказание первой помощи: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 529 с <a href="https://urait.ru/bcode/566950">https://urait.ru/bcode/566950</a></p> <p>4. Дьяконова И. В. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов: методическое пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2018. - 45 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499472">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499472</a></p> <p>5. Курдюмов В. И., Зотов Б. И. Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 243 с <a href="https://urait.ru/bcode/562634">https://urait.ru/bcode/562634</a></p> <p>6. Арустамов Э. А., Волощенко А. Е., Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А., Арустамов Э. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 446 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=720260">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=720260</a></p> <p>7. Рахимова Н. Н. Основы химической и биологической безопасности: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 260 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481795">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481795</a></p> <p>8. Карнаух Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с <a href="https://urait.ru/bcode/559672">https://urait.ru/bcode/559672</a></p> <p>9. Каменская Е. Н. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени : учебное пособие - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 160 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612216">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612216</a></p> <p>10. Родионова О.М., Аникина Е.В., Лавер Б.И., Семенов Д.А. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2021. - 583 с.</p> <p>11. Горшенина Е. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях, ранениях и травмах: ушибах, вывихах, переломах: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 100 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259139">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259139</a></p> <p>12. Камышникова И.В., Лапина С.Ф. Безопасность жизнедеятельности: практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 281 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Камышникова%20И.В.Безопасность%20жизнедеятельности.Практикум.2019.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Камышникова%20И.В.Безопасность%20жизнедеятельности.Практикум.2019.PDF</a></p> <p>13. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Санкт- Петербург: Лань, 2022. - 704 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/209837">https://e.lanbook.com/book/209837</a></p> |
| 17 | Б1.О.07.02 | Экология                       | <p>1. Буторина М.В., Дроздова Л.Ф., Иванов Н.И. Инженерная экология и экологический менеджмент: Учебник для вузов - Москва: Логос, 2006. - 520 с.</p> <p>2. Гальблауб О. А., Шайхиев И. Г., Фридланд С. В. Промышленная экология: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 120 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500716">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500716</a></p> <p>3. Степановских А. С. Общая экология: учебник - Москва: Юнити, 2017. - 687 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685153">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685153</a></p> <p>4. Ильиных И. А. Социальная экология: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 101 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484125">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484125</a></p> <p>5. Новоселов А. Л., Новоселова И. Ю. Модели и методы принятия решений в природопользовании: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 383 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=684993">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=684993</a></p> <p>6. Ерофеева М.Р., Камышникова И. В. Экология. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 70 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Ерофеева%20М.Р.Экология.Практикум.2018.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Ерофеева%20М.Р.Экология.Практикум.2018.PDF</a></p> <p>7. Васюкова А. Т., Славянский А. А., Ярошева А. И. Экология: учебник для вузов - Санкт- Петербург: Лань, 2025. - 180 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/462269">https://e.lanbook.com/book/462269</a></p> <p>8. Игнатенко О.В. Современные экологические проблемы: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Игнатенко%20О.В.Современные%20экологические%20проблемы.МУ.2019.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Игнатенко%20О.В.Современные%20экологические%20проблемы.МУ.2019.PDF</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|    |            |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 2          | 3                                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    |            |                                                       | 9. Маринченко А. В. Экология: учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 304 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=684223">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=684223</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 18 | Б1.О.07.03 | Физическая культура и спорт                           | <p>1. Кислица Н. Т., Семянникова В. В. Плавание: учебно-методическое пособие - Елец: Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2011. - 149 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272201">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272201</a></p> <p>2. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с.</p> <p>3. Кизько А. П., Забелина Л. Г., Тertyчный А. В., Косарев В. А. Легкая атлетика: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 156 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576711">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576711</a></p> <p>4. Егорова С. А., Белова Л. В., Петрякова В. Г. Лечебная физкультура и массаж: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 258 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457233">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457233</a></p> <p>5. Овчинников В. П., Фокин А. М., Кунарев В. С., Бледнова В. Н. Здоровый образ жизни студента: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 176 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/422531">https://e.lanbook.com/book/422531</a></p> <p>6. Мищенко И. А. Лечебная физическая культура при заболеваниях органов дыхания: учебно- методическое пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. - 59 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576725">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576725</a></p> <p>7. Писменский, И. А. Физическая культура: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт., 2025. - 450с. <a href="https://urait.ru/bcode/560410">https://urait.ru/bcode/560410</a></p> <p>8. Жерносек В.В. Лыжная подготовка: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 123 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Жерносек%20В.В.%20Лыжная%20подготовка.2009.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Жерносек%20В.В.%20Лыжная%20подготовка.2009.pdf</a></p> <p>9. Алехин К.С., Алексонис В.Б., Галин Д.А., Астапенко А.Н. Совершенствование методики самоконтроля в процессе физического воспитания у обучающихся: методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 27 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Алехин%20К.С.Совершенствование%20методики%20самоооонтроля%20в%20процессе%20физического%20воспитания%20у%20обучающихся.МУ.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Алехин%20К.С.Совершенствование%20методики%20самоооонтроля%20в%20процессе%20физического%20воспитания%20у%20обучающихся.МУ.2021.pdf</a></p> <p>10. Захарова Л. В. и др. Физическая культура: учебник - Красноярск: СФУ, 2017. - 612 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497151">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497151</a></p> <p>11. Туризм и спортивное ориентирование: курс лекций: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 132 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562693">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562693</a></p> <p>12. Колесникова О.А. Методика организации и проведения спортивно-массовых мероприятий в летних оздоровительных лагерях: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с.</p> <p>13. Астапенко А.Н., Галин Д.А., Малых Н.Н., Колесникова О.А. Футбол как средство физического развития в вузе: методические рекомендации к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2022. - 24 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Футбол%20как%20средство%20физического%20развития%20в%20вузе.МРкП13.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Футбол%20как%20средство%20физического%20развития%20в%20вузе.МРкП13.2022.pdf</a></p> <p>14. Жилкин А.И., Кузьмин В. С., Сидорчук Е. В. Легкая атлетика: учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 464 с.</p> <p>15. Конеева Е.В., ред. Физическая культура: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 609 с. <a href="https://urait.ru/bcode/564728">https://urait.ru/bcode/564728</a></p> <p>16. Колесникова О.А., Малых Н.Н. Основные приемы обучения технике плавания: методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2024. - 17 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Основные%20приемы%20обучения%20технике%20плавания.МУ.2024.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Основные%20приемы%20обучения%20технике%20плавания.МУ.2024.pdf</a></p> <p>17. Поливаев, А. Г. Организация судейства и проведение соревнований по игровым видам спорта (баскетбол, волейбол, мини-футбол):учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 103 с <a href="https://urait.ru/bcode/565923">https://urait.ru/bcode/565923</a></p> |
| 19 | Б1.О.07.04 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | <p>1. Мякотных В. В. Теория и методика оздоровительной тренировки: учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. - 84 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618225">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618225</a></p> <p>2. Колесникова О.А., Малых Н.Н., Перельгина Л.И. Совершенствование технических приемов баскетбола средствами игровых упражнений:методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 16 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Совершенствование%20технических%20приемов%20баскетбола%20средствами%20игровых%20упражнений.МУ.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Совершенствование%20технических%20приемов%20баскетбола%20средствами%20игровых%20упражнений.МУ.2021.pdf</a></p> <p>3. Колесникова О.А., Малых Н.Н. Основные приемы обучения технике плавания: методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2024. - 17 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Основные%20приемы%20обучения%20технике%20плавания.МУ.2024.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Основные%20приемы%20обучения%20технике%20плавания.МУ.2024.pdf</a></p> <p>4. Денисенко В. С., Петрякова В. Г. Атлетическая гимнастика: учебное пособие (практикум) : направление подготовки 49.03.01 Физическая культура:практикум - Ставрополь: Северо- Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2021. - 108 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=712177">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=712177</a></p> <p>5. Резенькова О. В., Троценко Н. Н., Тарасенко И. Р. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (фитнес): учебное пособие</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 1  | 2          | 3                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                    | <p>(практикум):практикум - Ставрополь: Северо- Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2021. - 144 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=712188">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=712188</a></p> <p>6. Поливаев, А. Г. Организация судейства и проведение соревнований по игровым видам спорта (баскетбол, волейбол, мини-футбол):учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 103 с <a href="https://urait.ru/bcode/565923">https://urait.ru/bcode/565923</a></p> <p>7. Безбородов А. А. Практические занятия по волейболу: учебное пособие для вузов - Санкт- Петербург: Лань, 2024. - 92 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/415055">https://e.lanbook.com/book/415055</a></p> <p>8. Колесникова О.А., Жерносек В.В. Фитнес- как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья студенток: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студенток.Уч.пособие.2014.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студенток.Уч.пособие.2014.pdf</a></p> <p>9. Малых Н.Н., Перелыгина Л.И., Огородникова Н.Л. Аэробика- вариант ритмической гимнастики: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 13 с.</p> <p>10. Малых Н.Н., Перелыгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с.</p> <p>11. Дворкин Л. С. Атлетическая гимнастика. Методика обучения: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 144 с <a href="https://urait.ru/bcode/564635">https://urait.ru/bcode/564635</a></p> <p>12. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с.</p> <p>13. Астапенко А.Н., Галин Д.А., Малых Н.Н., Колесникова О.А. Футбол как средство физического развития в вузе: методические рекомендации к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2022. - 24 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Футбол%20как%20средство%20физического%20развития%20в%20вузе.МРКПЗ.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Футбол%20как%20средство%20физического%20развития%20в%20вузе.МРКПЗ.2022.pdf</a></p> <p>14. Синельник Е. В., Руденко И. В. Теория и методика обучения базовым видам спорта: легкая атлетика: учебно-методическое пособие - Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2021. - 241 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=690290">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=690290</a></p> <p>15. Жерносек В.В. Лыжная подготовка: Практикум - Братск: БрГУ, 2007. - 123 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Жерносек%20В.В.Лыжная%20подготовка.Практикум.2007.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Жерносек%20В.В.Лыжная%20подготовка.Практикум.2007.pdf</a></p> <p>16. Алехин К.С., Алексонис В.Б. Совершенствование методики проведения учебно- тренировочных занятий по баскетболу со студентами вуза:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 40 с.</p> <p>17. Жерносек В.В. Физическое воспитание. Методы силовых упражнений с помощью амортизатора: методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 21 с.</p> <p>18. Кизько А. П., Забелина Л. Г., Тertyчный А. В., Косарев В. А. Легкая атлетика: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 156 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576711">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576711</a></p> <p>19. Афанасьев В. З., Булгакова Н. Ж., Макаренко Л. П., Морозов С. Н., Попов О. И., Чеботарева И. В. Плавание: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 344 с <a href="https://urait.ru/bcode/540920">https://urait.ru/bcode/540920</a></p> <p>20. Ериков В. М., Никулин А. А., Иванникова Т. В. Теория и методика спортивного и оздоровительного плавания: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 248 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/447155">https://e.lanbook.com/book/447155</a></p> <p>21. Золотова Л. В., Гафитова Н. В. Специализированная подготовка студентов по баскетболу: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2021. - 68 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=696378">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=696378</a></p> <p>22. Колесникова О.А. Атлетическая гимнастика на занятиях по физической культуре в высших учебных заведениях: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 80 с.</p> <p>23. Овчинников В. П., Фокин А. М., Габов М. В., Шелкова Л. Н., Михайлов К. К., Малышева Е. В., Овчинникова А. В., Любченко А. А., Овчинников В. П. Спортивные игры: теория избранного вида спорта: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 152 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/448661">https://e.lanbook.com/book/448661</a></p> |
| 20 | Б1.О.08.01 | Инженерная графика | <p>1. Чекмарев А.А., Осипов В.К. Справочник по машиностроительному черчению: справочное издание - Москва: Высшая школа, 2009. - 493 с.</p> <p>2. Григоревский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Электронная модель и чертеж детали. Разработка конструкторской документации изделий машиностроения при использовании графического модуля Компас 3D:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf</a></p> <p>3. Григоревская Л.П., Фрейберг С.А., Забелина Ж.В. Проекционный чертеж. Задачи стереометрии: Методические указания, задачи для самостоятельного решения - Братск: БрГУ, 2001. - 26 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Проекционный%20чертеж.Задачи%20стереометрии.2001.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Проекционный%20чертеж.Задачи%20стереометрии.2001.pdf</a></p> <p>4. Григоревская Л.П., Иващенко Г.А., Гребенщикова И.И., Киргизова Л.А., Фрейберг С.А., Красношарпа З.В., Григоревский Л.Б., Чернявская М.В., Зыкова Ж.В. Правила выполнения сечений: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2003. - 77 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20сечений.Уч.%20пособие.2003.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20сечений.Уч.%20пособие.2003.pdf</a></p> <p>5. Григоревский Л.Б. Неразъемные соединения. САПР-технологии. Построение трехмерных моделей и разработка чертежей неразъемных сборочных единиц в</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| 1  | 2          | 3                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                          | системах автоматизированного проектирования КОМПАС 3D и T-FLTX CAD: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 84 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |            |                          | 6. Чекмарев А.А. Начертательная геометрия и черчение: учебник - Москва: Юрайт, 2012. - 471 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |            |                          | 7. Григоревский Л.Б. Соединения разъемные. Зубчатые передачи внешнего зацепления. Конструирование зубчатой передачи при использовании расчетно-графических модулей Компас 3D: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 80 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Соединения%20разъемные.Зубчатые%20передачи%20внешнего%20зацепления.Учеб.пособие.2018.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Соединения%20разъемные.Зубчатые%20передачи%20внешнего%20зацепления.Учеб.пособие.2018.PDF</a>                                                                                                                                                 |
|    |            |                          | 8. Григоревская Л.П., Иващенко Г.А., Гребенщикова И.И., Киргизова Л.А., Григоревский Л.Б., Иващенко Б.В., Потапова М.Л. Правила выполнения видов: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2003. - 84 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20видов.Уч.пособие.2003.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20видов.Уч.пособие.2003.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |            |                          | 9. Григоревская Л.П., Гребенщикова И.И., Григоревский Л.Б., Потапова М.Л. Правила выполнения разрезов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2003. - 98 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20разрезов.Уч.%20пособие.2003.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20разрезов.Уч.%20пособие.2003.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    |            |                          | 10. Григоревская Л.П., Гребенщикова И.И., Иващенко Г.А., Чернявская М.В. Начертательная геометрия: Методическое пособие - Братск: БрГТУ, 2001. - 140 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |            |                          | 11. Иващенко Г.А., Киргизова Л.А. Начертательная геометрия. Инженерная графика: - Братск: БрГУ, 2009. - 143 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Иващенко%20Г.А.Начертательная%20геометрия.Инженерная%20графика.2009.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Иващенко%20Г.А.Начертательная%20геометрия.Инженерная%20графика.2009.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |            |                          | 12. Григоревский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Автоматизация проектирования. Геометрические модели разъемных соединений. Разработка документации изделий машиностроения при использовании конструкторских приложений системы проектирования Компас 3D: методические указания для практической и самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2022. - 56 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Автоматизация%20проектирования.Геометрические%20модели%20разъемных%20соединений.МУ.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Автоматизация%20проектирования.Геометрические%20модели%20разъемных%20соединений.МУ.2022.pdf</a> |
|    |            |                          | 13. Чекмарев А. А. Инженерная графика: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 355 с <a href="https://urait.ru/bcode/560530">https://urait.ru/bcode/560530</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |            |                          | 14. Крылов Н.Н., Иконникова Г.С., Николаев В.Л. Начертательная геометрия: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 224 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |            |                          | 15. Чекмарев А.А. Инженерная графика: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 382 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 21 | Б1.О.08.02 | Теоретическая механика   | 1. Иосилевич Г.Б., Лебедев П.А., Стреляев В.С. Прикладная механика: Учебник для втузов - Москва: Машиностроение, 1985. - 575 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |            |                          | 2. Белокобыльский С.В., Гончарова Л.М., Кулехова Г.М., Семенова Л.Г. Теоретическая механика. Динамика: методические указания - Братск: БрГТУ, 2001. - 43 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |            |                          | 3. Дудина И.В. Примеры расчета статически определимых стержневых систем: Метод. пособие - Братск: БрГУ, 2008. - 81 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |            |                          | 4. Диевский В.А., Диевский А.В. Теоретическая механика. Интернет- тестирование базовых знаний: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 144 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |            |                          | 5. Горбач Н.И., Тульев В.А. Теоретическая механика: Краткий справочник - Москва: ИНФРА- М, 2004. - 192 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |            |                          | 6. Беляев Н.Н., Белявский Л.А., Кипнис Я.И., Кушелев Н.Ю. Сборник задач по сопротивлению материалов: Учебное пособие для втузов - Москва: Наука, 1970. - 432 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |            |                          | 7. Эрдеди А.А., Медведев Ю.А., Эрдеди Н.А. Техническая механика. Теоретическая механика. Сопротивление материалов: Учебник - Москва: Высшая школа, 1991. - 303 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |            |                          | 8. 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |            |                          | 9. Диевский В. А. Теоретическая механика: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 348 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/422627">https://e.lanbook.com/book/422627</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |            |                          | 10. Бать м.И. Теоретическая механика в примерах и задачах в 3 т.Т.2.Динамика:учебное пособие для вузов - Москва : Наука, 1991. - 638 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |            |                          | 11. Мещерский И.В., Бутенин Н.В. Сборник задач по теоретической механике: Учебное пособие для втузов - Москва: Наука, 1986. - 447 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |            |                          | 12. Ковалев Н.А. Прикладная механика: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 1982. - 400 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |            |                          | 13. Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2009. - 416 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 22 | Б1.О.08.03 | Сопротивление материалов | 1. Асадулина Е. Ю. Сопротивление материалов: построение эпюр внутренних силовых факторов, изгиб: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 115 с <a href="https://urait.ru/bcode/562996">https://urait.ru/bcode/562996</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 1  | 2          | 3                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                           | <p>2. Макаров Е. Г. Сопротивление материалов с использованием вычислительных комплексов: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 413 с <a href="https://urait.ru/bcode/563043">https://urait.ru/bcode/563043</a></p> <p>3. Асадулина Е. Ю. Сопротивление материалов. Конспект лекций: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 254 с <a href="https://urait.ru/bcode/562997">https://urait.ru/bcode/562997</a></p> <p>4. Молотников В. Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопротивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4546">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4546</a></p> <p>5. Межецкий Г. Д., Загребин Г. Г., Решетник Н. Н. Сопротивление материалов: учебник - Москва: Дашков и К°, 2016. - 432 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453911">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453911</a></p> <p>6. Костенко Н.А. Сопротивление материалов: Учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 488 с.</p> <p>7. Кузьмин Л. Ю., Сергиенко В. Н., Ломунов В. К. Сопротивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 228 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/90004">https://e.lanbook.com/book/90004</a></p> <p>8. Валишвили Н. В., Гаврюшин С. С. Сопротивление материалов и конструкций: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 429 с <a href="https://urait.ru/bcode/560869">https://urait.ru/bcode/560869</a></p> <p>9. Степин П. А. Сопротивление материалов: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 320 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3179">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3179</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 23 | Б1.О.08.04 | Материаловедение          | <p>1. Лихачев, В. Г. Материаловедение: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 165 с. <a href="https://urait.ru/bcode/580922">https://urait.ru/bcode/580922</a></p> <p>2. Гаршин А. П., Федотова С. М. Материаловедение в 3 т. Том 2. Технология конструкционных материалов: абразивные инструменты: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 426 с <a href="https://urait.ru/bcode/561946">https://urait.ru/bcode/561946</a></p> <p>3. Адаскин А. М., Онегина А. К., Климов В. Н. Материалы с особыми свойствами: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 193 с <a href="https://urait.ru/bcode/569259">https://urait.ru/bcode/569259</a></p> <p>4. Адаскин А. М. Инструментальные материалы: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 66 с <a href="https://urait.ru/bcode/569258">https://urait.ru/bcode/569258</a></p> <p>5. Адаскин А. М., Седов Ю. Е., Онегина А. К., Климов В. Н. Материаловедение в машиностроении: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 530 с <a href="https://urait.ru/bcode/568796">https://urait.ru/bcode/568796</a></p> <p>6. Сильман Г.И. Материаловедение: учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2010. - 336 с.</p> <p>7. Гаршин А. П., Федотова С. М. Материаловедение в 3 т. Том 3. Технология конструкционных материалов: абразивные инструменты: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 385 с <a href="https://urait.ru/bcode/561947">https://urait.ru/bcode/561947</a></p> <p>8. Гаршин А. П., Федотова С. М. Материаловедение в 3 т. Том 1. Абразивные материалы: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 214 с <a href="https://urait.ru/bcode/561656">https://urait.ru/bcode/561656</a></p> <p>9. Кобзова И.О., Рудишина Л.С., Кулаков А.Ю. Материаловедение: методические указания для практической и самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2022. - 52 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.Материаловедение.МУдПиСР.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.Материаловедение.МУдПиСР.2022.pdf</a></p> <p>10. Сапунов С. В. Материаловедение: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 208 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/168740">https://e.lanbook.com/book/168740</a></p> <p>11. Гетьман А. А., Палеха В. А., Васильева А. В. Материалы для современных конструкций с искусственным интеллектом: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 292 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/295949">https://e.lanbook.com/book/295949</a></p> <p>12. Гетьман А. А. Материаловедение. Технология конструкционных материалов: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 492 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/292859">https://e.lanbook.com/book/292859</a></p> <p>13. Лихачева Л. Б., Квашнин Б. Н. Материаловедение: практикум - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2020. - 121 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612395">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612395</a></p> <p>14. Солнцев Ю.П., Пряхин Е.И. Материаловедение: Учебник для вузов - Санкт-Петербург: ХИМИЗДАТ, 2007. - 784 с.</p> <p>15. Кобзова И.О., Рудишина А.Ю. Материаловедение :лабораторный практикум - Братск : БрГУ, 2020. - 76с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.%20Материаловедение.ЛП.2020.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.%20Материаловедение.ЛП.2020.pdf</a></p> <p>16. Земсков Ю. П. Материаловедение: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 188 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/206225">https://e.lanbook.com/book/206225</a></p> |
| 24 | Б1.О.08.05 | Теория механизмов и машин | <p>1. Кобзова И.О. Синтез эвольвентного зубчатого зацепления: методические указания к курсовому проекту - Братск: БрГУ, 2024. - 43 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.%20Синтез%20эвольвентного%20зубчатого%20зацепления.%20МУкП.%202024.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.%20Синтез%20эвольвентного%20зубчатого%20зацепления.%20МУкП.%202024.pdf</a></p> <p>2. Капустин А. В., Нагибин Ю. Д. Теория механизмов и машин. Практикум: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 65 с <a href="https://urait.ru/bcode/562946">https://urait.ru/bcode/562946</a></p> <p>3. Капустин А. В. Теория механизмов и машин: учебное пособие по курсовому проектированию - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 76 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494309">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494309</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 1  | 2          | 3                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                           | 4. Чмиль В. П. Теория механизмов и машин: учебно-методическое пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 280 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/264521">https://e.lanbook.com/book/264521</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |            |                                           | 5. Сильченко П.Н., Мерко М.А., Меснянкин М.В., Колотов А.В., Беляков Е.В. Теория механизмов и машин: учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2008. - 199 с. <a href="http://ecat.brsu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Теория%20механизмов%20и%20машин.Учеб.пособие.2008.pdf">http://ecat.brsu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Теория%20механизмов%20и%20машин.Учеб.пособие.2008.pdf</a>                                                                                                                                            |
|    |            |                                           | 6. Коловский М. З., Евграфов А. Н., Семенов Ю. А., Слоущ А. В. Теория механизмов и машин: учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 560 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |            |                                           | 7. Ивашов Е. Н., Лучников П. А., Степанчиков С. В., Сигов А. С. Теория механизмов и машин. Проектирование элементов и устройств технологических систем электронной техники: учебник для вузов - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 369 с <a href="https://urait.ru/bcode/561261">https://urait.ru/bcode/561261</a>                                                                                                                                                                                                                               |
|    |            |                                           | 8. Закабунин В. И. Структура механизмов: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 156 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/206816">https://e.lanbook.com/book/206816</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |            |                                           | 9. Тимофеев Г. А. Теория механизмов и машин: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 432 с <a href="https://urait.ru/bcode/559598">https://urait.ru/bcode/559598</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |            |                                           | 10. 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |            |                                           | 11. Чусовитин Н. А., Гилета В. П., Ванаг Ю. В. Теория механизмов и машин: учебник для вузов - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 177 с <a href="https://urait.ru/bcode/562794">https://urait.ru/bcode/562794</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |            |                                           | 12. Сильченко П.Н., Мерко М.А., Меснянкин М.В., Колотов А.В., Беляков Е.В. Теория механизмов и машин: практикум - Красноярск: СФУ, 2008. - 132 с. <a href="http://ecat.brsu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Теория%20механизмов%20и%20машин.Практикум.2008.pdf">http://ecat.brsu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Теория%20механизмов%20и%20машин.Практикум.2008.pdf</a>                                                                                                                                                       |
|    |            |                                           | 13. Тимофеев Г.А. Теория механизмов и машин: Курс лекций - Москва: Юрайт, 2010. - 351 с. <a href="http://ecat.brsu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Тимофеев%20Г.А.Теория%20механизмов%20и%20машин.Курс%20лекций.2010.pdf">http://ecat.brsu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Тимофеев%20Г.А.Теория%20механизмов%20и%20машин.Курс%20лекций.2010.pdf</a>                                                                                                                                                                          |
|    |            |                                           | 14. Вульфсон И. И., Преображенская М. В., Шарапин И. А. Теория механизмов и машин: расчет колебаний привода: учебник для вузов - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 170 с <a href="https://urait.ru/bcode/562697">https://urait.ru/bcode/562697</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 25 | Б1.О.08.06 | Детали машин                              | 1. Тюняев А. В., Звездаков В. П., Вагнер В. А. Детали машин: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 736 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5109">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5109</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |            |                                           | 2. Ерохин М.Н., Карп А.В., Соболев Е.И., Ерохин М.Н. Детали машин и основы конструирования: Учеб. пособие для вузов - Москва: КолосС, 2005. - 462 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    |            |                                           | 3. Буланов Э. А. Детали машин. Расчет механических передач: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 201 с <a href="https://urait.ru/bcode/561642">https://urait.ru/bcode/561642</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |            |                                           | 4. Тюняев А.В., Звездаков В.П., Вагнер В.А. Детали машин: Учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 736 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |            |                                           | 5. Балдин В. А., Галевко В. В. Детали машин и основы конструирования. Передачи: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 333 с <a href="https://urait.ru/bcode/563643">https://urait.ru/bcode/563643</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |            |                                           | 6. Тотай А. В., Нагоркин М. Н., Федоров В. П. Детали машин. Современные средства и прогрессивные методы обработки: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 288 с <a href="https://urait.ru/bcode/562066">https://urait.ru/bcode/562066</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |            |                                           | 7. Пшенов Е. А. Детали машин: учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2010. - 91 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230481">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230481</a>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |            |                                           | 8. Шелюфаст В.В. Основы проектирования машин: Учебник для вузов - Москва: АПМ, 2000. - 467 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |            |                                           | 9. Иванов М. Н., Финогенов В. А. Детали машин: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 457 с <a href="https://urait.ru/bcode/559823">https://urait.ru/bcode/559823</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 26 | Б1.О.08.07 | Метрология, стандартизация и сертификация | 1. Мягков В.Д. Допуски и посадки. В 2 ч.Ч.2:справочник - Ленинград : Машиностроение. Ленингр. отд-ние, 1983. - 448 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |            |                                           | 2. Ясенков Е.П., Парфенова Л.А., Стаценко С.П. Контроль деталей универсальными измерительными средствами: Учебное пособие - Братск: БрГТУ, 2004. - 85 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |            |                                           | 3. Мягков В.Д. Допуски и посадки. В 2 ч.Ч.1.:справочник - Ленинград : Машиностроение. Ленингр. отд-ние, 1982. - 543 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |            |                                           | 4. Крылова Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии: Учебник для вузов - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. - 671 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |            |                                           | 5. Ясенков Е.П., Парфенова Л.А. Взаимозаменяемость в машиностроении: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 114 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |            |                                           | 6. Леонов О. А., Вергазова Ю. Г. Взаимозаменяемость: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 208 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/130491">https://e.lanbook.com/book/130491</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |            |                                           | 7. Иванов И. А., Урушев С. В., Кононов Д. П., Воробьев А. А., Шадрин Н. Ю., Кондратенко В. Г. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 356 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/148979">https://e.lanbook.com/book/148979</a>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |            |                                           | 8. Ясенков Е.П., Парфенова Л.А. Метрология, стандартизация, сертификация и взаимозаменяемость: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 195 с. <a href="http://ecat.brsu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Ясенков%20Е.П.%20Метрология,%20стандартизация,%20сертификация%20и%20взаимозаменяемость.Уч.пособие.2014.pdf">http://ecat.brsu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Ясенков%20Е.П.%20Метрология,%20стандартизация,%20сертификация%20и%20взаимозаменяемость.Уч.пособие.2014.pdf</a> |

| 1  | 2          | 3                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27 | Б1.О.08.08 | 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. Шишмарёв В. Ю. Технические измерения и приборы: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 377 с <a href="https://urait.ru/bcode/566056">https://urait.ru/bcode/566056</a></p> <p>3. Астапенко Н.А., Темгеновская Т.В. Основы электроники: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020. - 52 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Астапенко%20Н.А.Основы%20электроники.МУ.2020.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Астапенко%20Н.А.Основы%20электроники.МУ.2020.PDF</a></p> <p>4. Копылов И. П. Электрические машины: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 669 с <a href="https://urait.ru/bcode/568962">https://urait.ru/bcode/568962</a></p> <p>5. Лавров В. Я., Мельников С. Ю. Моделирование электромагнитных процессов в инженерной практике: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 336 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/323087">https://e.lanbook.com/book/323087</a></p> <p>6. Большанин Г.А. Теоретические основы электротехники: Методические указания по выполнению лабораторных работ на компьютеризированном оборудовании - Братск: БрГУ, 2011. - 119 с.</p> <p>7. Иванов И. И., Соловьев Г. И., Фролов В. Я. Электротехника и основы электроники: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 736 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/353639">https://e.lanbook.com/book/353639</a></p> <p>8. Чернышев А. Ю., Дементьев Ю. Н., Чернышев И. А. Электропривод переменного тока: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 215 с <a href="https://urait.ru/bcode/563451">https://urait.ru/bcode/563451</a></p> <p>9. Миленина С. А., Миленин Н. К. Электротехника, электроника и схемотехника: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 450 с <a href="https://urait.ru/bcode/560479">https://urait.ru/bcode/560479</a></p> <p>10. Иванов И. И., Соловьев Г. И., Фролов В. Я. Электротехника и основы электроники: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 736 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/394682">https://e.lanbook.com/book/394682</a></p>  |
| 28 | Б1.О.08.09 | Технология конструкционных материалов      | <p>1. Колесов С.Н., Колесов И.С. Материаловедение и технология конструкционных материалов: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 535 с.</p> <p>2. Кобзова И.О., Герасимов С.Н. Технология конструкционных материалов. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2023. - 120 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.%20Технология%20конструкционных%20материалов.%20Практикум.%202023.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.%20Технология%20конструкционных%20материалов.%20Практикум.%202023.pdf</a></p> <p>3. Гини Э.Ч., Зарубин А.М., Рыбкин В.А. Технология литейного производства. Специальные виды литья: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2008. - 352 с.</p> <p>4. Кобзова И.О. Технология конструкционных материалов: методические указания для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2023. - 22 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.Технология%20конструкционных%20материалов.МУкСР.2023.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.Технология%20конструкционных%20материалов.МУкСР.2023.pdf</a></p> <p>5. Гетьман А. А. Материаловедение. Технология конструкционных материалов: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 492 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/441662">https://e.lanbook.com/book/441662</a></p> <p>6. Тарасов В.Л. Материаловедение и технология конструкционных материалов: Учебник для вузов - Москва: МГУЛ, 2005. - 272 с.</p> <p>7. Катаев Р. Ф., Милютин В. С., Близник М. Г., Шалимов М. П. Технология конструкционных материалов: теория и технология контактной сварки: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 146 с <a href="https://urait.ru/bcode/562907">https://urait.ru/bcode/562907</a></p> <p>8. Гетьман А. А. Материаловедение. Технология конструкционных материалов: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 492 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/292859">https://e.lanbook.com/book/292859</a></p> <p>9. Корьтов М. С., Евстифеев В. В., Калачевский Б. А., Калмин Б. И., Колмаков Б. Г. Технология конструкционных материалов: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 234 с <a href="https://urait.ru/bcode/563830">https://urait.ru/bcode/563830</a></p> |
| 29 | Б1.О.09.01 | Системы автоматизированного проектирования | <p>1. Аллек Р.А., Бородянский В.И., Бурин А.Г. САПР. Системы автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов в машиностроении: учебник - Ленинград: Машиностроение, 1986. - 319 с.</p> <p>2. Красильникова Г.А., Самсонов В.В., Тарелкин С.М. Автоматизация инженерно- графических работ. AutoCAD 2000, КОМПАС-ГРАФИК 5.5, MiniCAD 5.1: Учебник для вузов - Санкт-Петербург: Питер, 2001. - 255 с.</p> <p>3. Мугалимова С. Р. Практические занятия по математическому анализу с использованием MathCad: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2014. - 33 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258789">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258789</a></p> <p>4. Компас-3D V6 : практическое руководство.1.11.2003. Т.4 Трехмерное моделирование: практическое руководство - Москва : Аскон, 2003. - 595 с.</p> <p>5. Компас-3D V6.Т.1:Руководство пользователя.1.07.2003 - Москва: Аскон, 2003. - 386 с.</p> <p>6. Компас-3D V6.Т.2:Руководство пользователя.1.07.2003 - Москва: Аскон, 2003. - 220 с.</p> <p>7. Хорольский А. Практическое применение КОМПАС в инженерной деятельности. Курс: учебное пособие - Москва: Национальный Открытый Университет</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| 1  | 2          | 3                                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                                       | <p>«ИНТУИТ», 2016. - 325 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429257">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429257</a></p> <p>8. Муромцев Д. Ю., Тюрин И. В. Математическое обеспечение САПР: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 464 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/168620">https://e.lanbook.com/book/168620</a></p> <p>9. Курейчик В.М. Математическое обеспечение конструкторского и технологического проектирования с применением САПР: Учебник для вузов - Москва: Радио и связь, 1990. - 351 с.</p> <p>10. Григоревский Л.Б. Неразъемные соединения. САПР-технологии. Построение трехмерных моделей и разработка чертежей неразъемных сборочных единиц в системах автоматизированного проектирования КОМПАС 3D и T-FLTX CAD: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 84 с.</p> <p>11. Коробова Л. А., Пологно Е. А., Черняева С. Н., Чайковский А. С. Статистическая обработка данных в среде MathCAD: лабораторный практикум: учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2011. - 57 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=141673">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=141673</a></p> <p>12. Григоревский Л.Б. Соединения разъемные. Зубчатые передачи внешнего зацепления. Конструирование зубчатой передачи при использовании расчетно-графических модулей Компас 3D: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 80 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Соединения%20разъемные.Зубчатые%20передачи%20внешнего%20зацепления.Учеб.пособие.2018.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Соединения%20разъемные.Зубчатые%20передачи%20внешнего%20зацепления.Учеб.пособие.2018.PDF</a></p> <p>13. Григоревский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Электронная модель и чертеж детали. Разработка конструкторской документации изделий машиностроения при использовании графического модуля Компас 3D: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf</a></p> <p>14. Дуев С. И. Решение задач математического моделирования в системе MathCAD: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 128 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500681">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500681</a></p> <p>15. Компас-3D V6.Т.3: Практическое руководство.1.10.2003 - Москва: Аскон, 2003. - 364 с.</p> |
| 30 | Б1.О.09.02 | Техническое регулирование на автомобильном транспорте | <p>1. Бондаренко В.А., Якунин Н.Н., Игнатова Н.В., Климонтов В.Я. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте: учебное пособие - Москва: Машиностроение, 2002. - 464 с.</p> <p>2. Щербаков А.Б. Сертификация услуг на автомобильном транспорте: методические указания по выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2012. - 72 с.</p> <p>3. Рябчинский А.И., Фотин Р.К. Основы сертификации. Автомобильный транспорт: Учебник для вузов - Москва: Академкнига, 2005. - 336 с.</p> <p>4. Бондаренко В.А., Якунин Н.Н., Игнатова Н.В., Климонтов В.Я. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте: Учеб. пособие для вузов - Москва: Машиностроение, 2004. - 496 с.</p> <p>5. Якунин Н., Якунина Н., Янучков М., Якунин С. Н. Нормативно-правовое обеспечение деятельности транспорта: учебник - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2013. - 392 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259295">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259295</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 31 | Б1.О.09.03 | Основы конструирования и прототипирования             | <p>1. Тюняев А. В. Основы конструирования деталей машин. Валы и оси: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 316 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/92648">https://e.lanbook.com/book/92648</a></p> <p>2. Анурьев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя : в 3т.Т.3: справочное издание - Москва : Машиностроение, 1982. - 576 с.</p> <p>3. Тюняев А. В. Основы конструирования деталей машин. Литые детали: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 192 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=30429">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=30429</a></p> <p>4. Борисов В.И. Общая методология конструирования машин: учебное пособие - Москва: Машиностроение, 1978. - 120 с.</p> <p>5. Никитин Д. В., Родионов Ю. В., Иванова И. В. Детали машин и основы конструирования: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 113 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444963">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444963</a></p> <p>6. Детали машин и основы конструирования: лабораторный практикум: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 106 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562840">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562840</a></p> <p>7. Гайсина С., Князева И., Огановская Е. Робототехника, 3D-моделирование, прототипирование: реализация современных направлений в дополнительном образовании. Методические рекомендации для педагогов: методическое пособие - Санкт-Петербург: КАРО, 2017. - 208 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574521">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574521</a></p> <p>8. Гилета В. П., Ванаг Ю. В., Капустин В. И., Кириллов А. В., Поляков Ю. С., Чусовитин Н. А. Детали машин и основы конструирования: учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 111 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574672">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574672</a></p> <p>9. Анурьев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя : в 3т.Т.1: справочное издание - Москва : Машиностроение, 1982. - 729 с.</p> <p>10. Черепяхин А. А., Кузнецов В. А. Технологические процессы в машиностроении: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 184 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/93783">https://e.lanbook.com/book/93783</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 1  | 2          | 3                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                                        | <p>11. Юшко С. В., Смирнова Л. А., Хусаинов Р. Н., Сагадеев В. В. 3D-моделирование в инженерной графике: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 272 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500424">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500424</a></p> <p>12. Анурьев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя : в 3т.Т.2:справочное пособие - Москва : Машиностроение, 1982. - 584 с.</p> <p>13. Тюняев А. В. Основы конструирования деталей машин. Детали передач с гибкой связью: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 148 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/133900">https://e.lanbook.com/book/133900</a></p> <p>14. Воробьев Ю. В., Ковергин А. Д., Родионов Ю. В., Галкин П. А., Никитин Д. В. Детали машин и основы конструирования: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. - 172 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278004">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278004</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 32 | Б1.О.09.04 | Управление техническими системами                      | <p>1. Сафиуллин Р. Н., Сафиуллин Р. Р., Сафиуллин Р. Н. Управление техническими системами: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 344 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/464219">https://e.lanbook.com/book/464219</a></p> <p>2. Сафиуллин Р. Н., Сафиуллин Р. Р. Управление техническими системами транспортных средств: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 348 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=695570">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=695570</a></p> <p>3. Слепенко Е.А. Управление техническими системами на автомобильном транспорте: Методические указания по выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2007. - 75 с.</p> <p>4. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006.Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p> <p>5. Григорьева Т.А., Семенов Д.С. Управление техническими системами: Методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2013. - 27 с.</p> <p>6. Смирнов Ю. А. Управление техническими системами: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 264 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/126913">https://e.lanbook.com/book/126913</a></p> <p>7. Кузнецов Е.С. Управление техническими системами: Учебное пособие - Москва: МАДИ, 1997. - 176 с.</p> <p>8. Кузнецова Н. В. Управление качеством: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 361 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=79558">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=79558</a></p> <p>9. Бунько Е.Б., Меша К.И., Мурачев Е.Г., Харитонов В.И. Управление техническими системами: учебное пособие - Москва: Форум, 2010. - 384 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 33 | Б1.О.09.05 | Введение в профессиональную деятельность               | <p>1. Москаленко М. А., Друзь И. Б., Москаленко А. Д. Устройство и оборудование транспортных средств: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 240 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/168538">https://e.lanbook.com/book/168538</a></p> <p>2. Вишняков Н.Н., Вахламов В.К., Нарбут А.Н., Шлиппе И.С. Автомобиль. Основы конструкции: Учебник для вузов - Москва: Машиностроение, 1986. - 302 с.</p> <p>3. Уханов А. П., Уханов Д. А., Голубев В. А. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 188 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/263084">https://e.lanbook.com/book/263084</a></p> <p>4. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006.Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p> <p>5. Рыков С.П. Экспериментальные исследования поглощающей и сглаживающей способности пневматических шин: Испытательный комплекс, методики проведения экспериментов и обработки результатов: Монография - Братск: БрГТУ, 2004. - 322 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Рыков%20С.П.Экспериментальные%20исследования%20поглощающей%20и%20сглаживающей%20способности%20пневматических%20шин.2004.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Рыков%20С.П.Экспериментальные%20исследования%20поглощающей%20и%20сглаживающей%20способности%20пневматических%20шин.2004.pdf</a></p> <p>6. Гусаков Н.В., Зверев И.Н., Карунин А.Л. Конструкция автомобиля. Шасси: учебное пособие - Москва: МАМИ, 2000. - 527 с.</p> <p>7. Огороднов С. М., Орлов Л. Н., Кравец В. Н. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 285 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564233">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564233</a></p> <p>8. Рыков С.П. Неупругое сопротивление в пневматических шинах. Моделирование, оценка, приложения: монография - Братск: БрГУ, 2015. - 444 с.</p> <p>9. Уханов А. П., Уханов Д. А., Голубев В. А. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 188 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/108474">https://e.lanbook.com/book/108474</a></p> <p>10. Ременцов А.Н. Автомобили и автомобильное хозяйство. Введение в специальность: учебник - Москва: Академия, 2010. - 192 с.</p> <p>11. Волков В. С. Конструкция автомобиля: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 201 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564242">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564242</a></p> |
| 34 | Б1.О.09.06 | Теплотехнические основы работы автомобильных агрегатов | <p>1. Витковский С.Л. Теплотехника: Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2007. - 74 с.</p> <p>2. Овчинников Ю. В., Елистратов С. Л., Шаров Ю. И. Основы теплотехники: учебник - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 554 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575262">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575262</a></p> <p>3. Егизаров А.Г. Общая теплотехника, теплоснабжение и вентиляция: Учебник для вузов - Москва: Стройиздат, 1982. - 215 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| 1  | 2          | 3                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                                          | <p>4. 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. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256111">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256111</a></p> <p>5. Алексеев Г.Н. Общая теплотехника: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1980. - 552 с.</p> <p>6. Матвеев Г.А. Теплотехника: Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1981. - 480 с.</p> <p>7. Баскаков А.П., Берг Г.В., Витт О.К. Теплотехника: Учебник для вузов - Москва: Энергоатомиздат, 1991. - 224 с.</p> <p>8. Луканин В.Н., Шатров М.Г., Камфер Г.М. Теплотехника: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2000. - 671 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 35 | Б1.В.01.01 | Организация и безопасность дорожного движения            | <p>1. Коноплянко В.И., Зырянов В.В., Воробьев Ю.В. Основы управления автомобилем и безопасность дорожного движения: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2005. - 271 с.</p> <p>2. Коноплянко В.И. Организация и безопасность дорожного движения: учебник - Москва: Транспорт, 1991. - 182 с.</p> <p>3. Эйгель С.И. Правила дорожного движения: Учеб. пособие - Москва: ИНФРА-М, 2005. - 192 с.</p> <p>4. Боровский Б.Е. Безопасность движения автомобильного транспорта. Анализ дорожных происшествий: Учебное пособие - Л.: Лениздат, 1984. - 304с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Боровский%20Б.Е.%20Безопасность%20движения%20автомобильного%20транспорта.Уч.пособие.1984.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Боровский%20Б.Е.%20Безопасность%20движения%20автомобильного%20транспорта.Уч.пособие.1984.pdf</a></p> <p>5. Горев А.Э., Олещенко Е.М. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учебное пособие - Москва: Академия, 2013. - 256 с.</p> <p>6. Горев А.Э. Грузовые автомобильные перевозки: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2004. - 287 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 36 | Б1.В.01.02 | Расследование и анализ дорожно-транспортных происшествий | <p>1. Арбитражный процессуальный кодекс РФ (по сост. на 15 мая 2009 г.):официальное издание - Москва: Юрайт, 2009. - 162 с.</p> <p>2. Артамонова Е. А. Теория доказательств в уголовном процессе: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 222 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483839">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483839</a></p> <p>3. Гражданский процессуальный кодекс РФ (по сост. на 20 июня 2009 г.):официальное издание - Москва: Юрайт, 2009. - 169 с.</p> <p>4. Гражданский кодекс РФ. Части первая, вторая, третья, четвертая (по сост. на 5 сентября 2009 г.) :Комментарий последних изменений - Москва: Юрайт, 2009. - 589 с.</p> <p>5. Боровский Б.Е. Безопасность движения автомобильного транспорта. Анализ дорожных происшествий: Учебное пособие - Л.: Лениздат, 1984. - 304с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Боровский%20Б.Е.%20Безопасность%20движения%20автомобильного%20транспорта.Уч.пособие.1984.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Боровский%20Б.Е.%20Безопасность%20движения%20автомобильного%20транспорта.Уч.пособие.1984.pdf</a></p> <p>6. Ендольцева А. В., Химичева О. В., Клещина Е. Н. Уголовно-процессуальное право (Уголовный процесс):учебник - Москва: Юнити-Дана : Закон и право, 2017. - 728 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=683465">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=683465</a></p> <p>7. Радченко В.И. Комментарий к уголовно-процессуальному кодексу Российской Федерации: Учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2007. - 1124 с.</p> <p>8. Гаврилов А.А. Моделирование дорожного движения: учебное пособие - Москва: Транспорт, 1980. - 189 с.</p> <p>9. Сильянов В.В., Домке Э.Р. Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2007. - 352 с.</p> <p>10. Левченко О. Доказательства и процесс уголовно-процессуального доказывания: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 123 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=330553">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=330553</a></p> <p>11. Тимошенко С. Е., Волторнист О. А., Кайгародова Ю. Е., и др. Защита доказательств в уголовном судопроизводстве: учебное пособие - Омск: Омская юридическая академия, 2013. - 180 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=375167">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=375167</a></p> <p>12. Коноплянко В.И. Организация и безопасность дорожного движения: учебник - Москва: Транспорт, 1991. - 182 с.</p> <p>13. Смирнов Г.А. Теория движения колесных машин: учебное пособие - Москва: Машиностроение, 1981. - 271 с.</p> <p>14. Кутуев Э. К. Уголовно-процессуальное право (Уголовный процесс): учебник для вузов: учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 530 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575462">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575462</a></p> |
| 37 | Б1.В.01.03 | Конструкция шасси автомобиля                             | <p>1. Высочкина Л. И., Данилов М. В., Малиев В. Х., Сляднев Д. Н., Якубов Р. М. Автомобили: конструкция, расчет и потребительские свойства: учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. - 68 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233075">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233075</a></p> <p>2. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006.Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| 1  | 2          | 3                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                             | <p>3. Силаев Г. В. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 432 с <a href="https://urait.ru/bcode/561511">https://urait.ru/bcode/561511</a></p> <p>4. Волков В. С. Конструкция автомобиля: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра- Инженерия, 2019. - 201 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564242">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564242</a></p> <p>5. Гусаков Н.В., Зверев И.Н., Карунин А.Л. Конструкция автомобиля. Шасси: учебное пособие - Москва: МАМИ, 2000. - 527 с.</p> <p>6. Енаев А.А., Мазур В.В. Автомобили. Устройство шасси. Теория эксплуатационных свойств: Метод. указания по выполнению контрольных работ - Братск: БрГУ, 2004. - 62 с.</p> <p>7. Сафиуллин Р. Н., Керимов М. А., Валеев Д. Х. Конструкция, расчет и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 484 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/113915">https://e.lanbook.com/book/113915</a></p> <p>8. Москаленко М. А., Друзь И. Б., Москаленко А. Д. Устройство и оборудование транспортных средств: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 240 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/168538">https://e.lanbook.com/book/168538</a></p> <p>9. Уханов А. П., Уханов Д. А., Голубев В. А. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 188 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/263084">https://e.lanbook.com/book/263084</a></p> <p>10. Вишняков Н.Н., Вахламов В.К., Нарбут А.Н., Шлиппе И.С. Автомобиль. Основы конструкции: Учебник для вузов - Москва: Машиностроение, 1986. - 302 с.</p> <p>11. Вербицкий В. В., Погосян В. М., Соколенко О. Н. Гидро- и пневмопривод в конструкции тракторов и автомобилей: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 100 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/156394">https://e.lanbook.com/book/156394</a></p> <p>12. Трифонова Г. О., Трифонова О. И. Гидропневмопривод: следящие системы приводов :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 140 с. <a href="https://urait.ru/bcode/566685">https://urait.ru/bcode/566685</a></p> <p>13. Пачурин Г. В., Кудрявцев С. М., Соловьев Д. В., Наумов В. И. Кузов современного автомобиля: материалы, проектирование и производство: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 316 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/169239">https://e.lanbook.com/book/169239</a></p> <p>14. Поливаев О. И., Костиков О. М., Ворохобин А. В., Ведринский О. С. Конструкция тракторов и автомобилей: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 288 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/168560">https://e.lanbook.com/book/168560</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 38 | Б1.В.01.04 | Теория эксплуатационных свойств автомобиля  | <p>1. Рыков С.П. Автомобили: практикум по решению задач: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2023. - 68 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Рыков%20С.П.Автомобили.Практикум%20по%20решению%20задач.УП.2023.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Рыков%20С.П.Автомобили.Практикум%20по%20решению%20задач.УП.2023.pdf</a></p> <p>2. Беляков В. В., Вахидов У. Ш., Колотилин В. Е., Куркин А. А., Макаров В. С., Бабанов Н. Ю., Бушуева М. Е. Эксплуатационные свойства поверхностей движения наземных транспортно-технологических машин и комплексов: учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 238 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=597932">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=597932</a></p> <p>3. Рыков С.П., Мазур В.В. Автомобили: практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2024. - 126 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Рыков%20С.П.%20Автомобили.Практикум.УП.2024.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Рыков%20С.П.Автомобили.Практикум.УП.2024.pdf</a></p> <p>4. Васильев Б.С., Высоцкий М.С., Гаврилов К.Л., Приходько В.М. Автомобильный справочник: справочное издание - Москва: Машиностроение, 2004. - 704 с.</p> <p>5. Сахно В. П., Костенко А. В., Лукичев А. В., Поляков В. М., Сакно О. П., Колесникова Т. Н. Эксплуатационные свойства автомобилей. Тягово-скоростные и тормозные свойства, топливная экономичность: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 444 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/292916">https://e.lanbook.com/book/292916</a></p> <p>6. Рыков С.П., Мазур В.В. Автомобили: Расчет эксплуатационных свойств: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 79 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Рыков%20С.П.Автомобили.Расчет%20эксплуатационных%20свойств.УП.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Рыков%20С.П.Автомобили.Расчет%20эксплуатационных%20свойств.УП.2022.pdf</a></p> <p>7. Рыков С.П. Автомобили: общие положения. Тяговый расчет: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 128 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Рыков%20С.П.Автомобили.Общие%20положения.Тяговый%20расчет.УП.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Рыков%20С.П.Автомобили.Общие%20положения.Тяговый%20расчет.УП.2022.pdf</a></p> <p>8. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006.Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p> <p>9. Сафиуллин Р. Н., Афанасьев А. С., Сафиуллин Р. Р. Конструкция, расчет и эксплуатационные свойства транспортных средств: учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 313 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493346">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493346</a></p> <p>10. Сафиуллин, Р. Н., Башкардин А. Г. Эксплуатация автомобилей: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2024. - 201 с. <a href="https://urait.ru/bcode/556450">https://urait.ru/bcode/556450</a></p> |
| 39 | Б1.В.01.05 | Конструкция автомобильных силовых агрегатов | <p>1. Вахламов В.К. Автомобили. Основы конструкции: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2004. - 528 с.</p> <p>2. Ховах М.С. Автомобильные двигатели: Учебник для вузов - Москва: Машиностроение, 1978. - 591 с.</p> <p>3. Вишняков Н.Н., Вахламов В.К., Нарбут А.Н., Шлиппе И.С. Автомобиль. Основы конструкции: Учебник для вузов - Москва: Машиностроение, 1986. - 302 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| 1  | 2          | 3                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                               | 4. Краткий автомобильный справочник: справочное издание - Москва: Транспорт, 1983. - 220 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |            |                                               | 5. Колчин А.И., Демидов В.П. Расчет автомобильных и тракторных двигателей: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2002. - 495 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |            |                                               | 6. Вахламов В.К. Техника автомобильного транспорта: Подвижной состав и эксплуатационные свойства: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2004. - 522 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 40 | Б1.В.01.06 | Основы расчета силовых агрегатов автомобилей  | 1. Дьяченко Н.Х., Харитонов Б.А., Петров В.М. Конструирование и расчет двигателей внутреннего сгорания: учебник - Ленинград: Машиностроение, 1979. - 392 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |            |                                               | 2. Витковский С.Л. Выбор исходных данных для расчета рабочего цикла двигателя: Методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2007. - 32 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |            |                                               | 3. Колчин А.И., Демидов В.П. Расчет автомобильных и тракторных двигателей: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2002. - 495 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |            |                                               | 4. Ленин И.М. Автомобильные и тракторные двигатели. В 2 ч. Ч.2. Конструкция и расчет двигателей: учебник - Москва : Высшая школа, 1976. - 280 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |            |                                               | 5. Витковский С.Л. Расчет рабочего цикла автомобильного двигателя: Методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2007. - 24 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |            |                                               | 6. Суркин В. И. Основы теории и расчёта автотракторных двигателей: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 304 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/168548">https://e.lanbook.com/book/168548</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    |            |                                               | 7. Баширов Р. М. Автотракторные двигатели: конструкция, основы теории и расчета: Учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 336 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/189307">https://e.lanbook.com/book/189307</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 41 | Б1.В.01.07 | Электроника и электрооборудование автомобилей | 1. Резник А.М., Орлов В.П. Электрооборудование автомобилей: Учебник - Москва: Транспорт, 1981. - 256 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |            |                                               | 2. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006. Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |            |                                               | 3. Чижков Ю.П. Электрооборудование автомобилей: Курс лекций. Ч.1 - Москва: Машиностроение, 2003. - 240 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |            |                                               | 4. Ютт В.Е. Электрооборудование автомобилей: Учебник для вузов - Москва: Горячая линия- Телеком, 2006. - 440 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |            |                                               | 5. Акимов С.В., Чижков Ю.П. Электрооборудование автомобилей: Учебник для вузов - Москва: КЖИ "За рулем", 2004. - 384 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |            |                                               | 6. Рекус Г.Г. Электрооборудование производств: Справ. пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 709 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |            |                                               | 7. Ютт В.Е. Электрооборудование автомобилей: Учебник для вузов - Москва: Транспорт, 1989. - 287 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |            |                                               | 8. Сафиуллин Р. Н., Резниченко В. В., Керимов М. А. Электротехника и электрооборудование транспортных средств: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 400 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/111894">https://e.lanbook.com/book/111894</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    |            |                                               | 9. Гольдин М.И. Электрооборудование автомобилей: Устройство и техническое обслуживание в вопросах и ответах для программированного обучения: Учебное пособие - Москва: Транспорт, 1983. - 95 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |            |                                               | 10. Чижков Ю.П. Электрооборудование автомобилей: Курс лекций. Ч.2 - Москва: Машиностроение, 2004. - 320 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |            |                                               | 11. Волков В.С. Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования: учебник - Москва: Академия, 2013. - 384 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |            |                                               | 12. Волков В.С. Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин: учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 208 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 42 | Б1.В.01.08 | Основы расчета и проектирования автомобилей   | 1. Вахламов В.К., Шатров М.Г., Юрчевский А.А. Автомобили: Теория и конструкция автомобиля и двигателя: Учебник - Москва: Академия, 2003. - 816 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |            |                                               | 2. Оsepчугов В.В., Фрумкин А.К. Автомобиль: Анализ конструкций, элементы расчета: учебник - Москва: Машиностроение, 1989. - 302 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |            |                                               | 3. Нарбут А.Н. Автомобили. Рабочие процессы и расчет механизмов и систем: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2007. - 256 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |            |                                               | 4. Гаспарянц Г.А. Конструкция, основы теории и расчета автомобиля: Учебник для машиностроительных техникумов - Москва: Машиностроение, 1978. - 351 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |            |                                               | 5. Рыков С.П. Моделирование и оценка поглощающей и сглаживающей способности пневматической шины в расчетах подвески, плавности хода и поддрессирования автомобиля: Монография - Братск: БрГТУ, 2004. - 124 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Рыков%20С.П.Моделирование%20и%20оценка%20поглощающей%20и%20сглаживающей%20способнoсти%20пневматической%20шины.2004.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Рыков%20С.П.Моделирование%20и%20оценка%20поглощающей%20и%20сглаживающей%20способнoсти%20пневматической%20шины.2004.pdf</a> |
|    |            |                                               | 6. Афанасьев Л.Л., Дьяков А.Б., Иларионов В.А. Конструктивная безопасность автомобиля: Учебное пособие для вузов - Москва: Машиностроение, 1983. - 212 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |            |                                               | 7. Бухарин Н.А., Прозоров В.С., Шукин М.М. Автомобили. Конструкция, нагрузочные режимы, рабочие процессы, прочность агрегатов автомобиля: Учебное пособие для вузов - Ленинград: Машиностроение, 1973. - 504 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |            |                                               | 8. Уханов А. П., Уханов Д. А., Голубев В. А. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 188 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| 1  | 2          | 3                                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                                                | <a href="https://e.lanbook.com/book/108474">https://e.lanbook.com/book/108474</a><br>9. Андронов М.А., Межевич Ф.Е., Немцов Ю.М., Саввушкин Е.С. Безопасность конструкции автомобиля: учебное пособие - Москва: Машиностроение, 1985. - 160 с.<br>10. Рыков С.П., Мазур В.В. Автомобили: Расчет эксплуатационных свойств: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 79 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Рыков%20С.П.Автомобили.Расчет%20эксплуатационных%20свойств.УП.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Рыков%20С.П.Автомобили.Расчет%20эксплуатационных%20свойств.УП.2022.pdf</a><br>11. Рыков С.П. Автомобили: общие положения. Тяговый расчет: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 128 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Рыков%20С.П.Автомобили.Общие%20положения.Тяговый%20расчет.УП.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Рыков%20С.П.Автомобили.Общие%20положения.Тяговый%20расчет.УП.2022.pdf</a><br>12. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006.Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.<br>13. Гуревич Л.В., Меламуд Р.А. Тормозное управление автомобиля: справочное издание - Москва: Транспорт, 1978. - 152 с.<br>14. Бухарин Н.А., Прозоров В.С., Щукин М.М. Автомобили. Теория рабочих процессов, теория прочности агрегатов и систем автомобиля учебное пособие - Москва: Машиностроение, 1965. - 484 с.<br>15. Огороднов С. М., Орлов Л. Н., Кравец В. Н. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 285 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564233">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564233</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 43 | Б1.В.01.09 | Технологические процессы ТО и ремонта автотранспортных средств | 1. Тарасюк В.Н. Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики автомобилей: Программа и методические указания. - Братск: БрГУ, 2009. - 37 с.<br>2. Смирнов Ю. А. Эксплуатация автомобилей, машин и тракторов: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 236 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/202997">https://e.lanbook.com/book/202997</a><br>3. Гринцевич В. И. Техническая эксплуатация автомобилей: технологические расчеты: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. - 194 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229595">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229595</a><br>4. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006.Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.<br>5. Колесник П.А., Шейнин В.А. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Учебник для вузов - Москва: Транспорт, 1985. - 325 с.<br>6. Клейнер Б.С., Тарасов В.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Организация и управление - Москва: Транспорт, 1986. - 237 с.<br>7. Дехтеринский Л.В. Ремонт автомобилей: Учебник - Москва: Транспорт, 1992. - 295 с.<br>8. Щербаков А.Б. Техническая эксплуатация автомобилей. Теоретические и нормативные основы: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 106 с.<br>9. Румянцев С.И. Ремонт автомобилей: Учебник - Москва: Транспорт, 1988. - 327 с.<br>10. Якунин Н. Н., Якунина Н. В., Дрючин Д. А., Калимуллин Р. Ф., Коваленко С. Ю. Эксплуатация автомобильного транспорта: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 221 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481737">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481737</a><br>11. Румянцев С.И. Ремонт автомобилей: Учебник - Москва: Транспорт, 1981. - 462 с.<br>12. Мазур В.В. Разработка и оформление технологических карт на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2023. - 20 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Мазур%20В.В.%20Разработка%20и%20оформление%20технологических%20карт%20на%20выполнение%20работ%20по%20техническому%20обслуживанию%20и%20ремонту%20автотранспортных%20средств.%20МУкПЗ.%202023.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Мазур%20В.В.%20Разработка%20и%20оформление%20технологических%20карт%20на%20выполнение%20работ%20по%20техническому%20обслуживанию%20и%20ремонту%20автотранспортных%20средств.%20МУкПЗ.%202023.pdf</a><br>13. Сафиуллин, Р. Н., Башкардин А. Г. Эксплуатация автомобилей: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2024. - 201 с. <a href="https://urait.ru/bcode/556450">https://urait.ru/bcode/556450</a> |
| 44 | Б1.В.01.10 | Гарантийное обслуживание и сервис                              | 1. Щербаков А.Б. Техническая эксплуатация автомобилей: программа, контрольные работы и методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 43 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Техническая%20эксплуатация%20автомобилей.Программа,%20контр.работы%20и%20метод.указания.2012.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Техническая%20эксплуатация%20автомобилей.Программа,%20контр.работы%20и%20метод.указания.2012.pdf</a><br>2. Марусина В. И. Системы, технология и организация автосервисных услуг: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. - 218 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=135598">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=135598</a><br>3. Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса: учебное пособие (практикум):практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 112 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596406">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596406</a><br>4. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006.Оформление текстовых учебных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| 1  | 2          | 3                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                                          | <p>документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p> <p>5. Мороз, С. М. Методы обеспечения работоспособного технического состояния автотранспортных средств: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 240 с <a href="https://urait.ru/bcode/566673">https://urait.ru/bcode/566673</a></p> <p>6. Марусина В. И. Системы, технология и организация автосервисных услуг: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010. - 64 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228877">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228877</a></p> <p>7. Волгин В.В. Автосервис: структура и персонал: Практическое пособие - Москва: Дашков и К*, 2006. - 712 с.</p> <p>8. Новицкий Н. И., Горюшкин А. А., Кривенков А. В., Новицкий Н. И. Техничко- экономические показатели работы предприятий: учебно-методическое пособие: учебно- методическое пособие - Минск: ТетраСистемс, 2010. - 272 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=572087">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=572087</a></p> <p>9. Щербаков А.Б. Техническая эксплуатация автомобилей. Теоретические и нормативные основы: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 106 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 45 | Б1.В.01.11 | Основы технологии производства и ремонта автомобилей     | <p>1. Хохлов П. И., Ильин П. А. Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники, изготовленных из сплавов алюминия, электродуговой сваркой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно- технологических машин: методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. - 21 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596681">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596681</a></p> <p>2. Ющенко Н. И., Волчкова А. С. Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов: лабораторный практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. - 126 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458198">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458198</a></p> <p>3. Богодухов С., Сулейманов Р., Проскурин А., Шейнин Б. Повышение износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2012. - 298 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259330">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259330</a></p> <p>4. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006.Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p> <p>5. Ющенко Н. И., Волчкова А. С. Восстановление деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 171 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459327">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459327</a></p> <p>6. Голованов Г.В. Основы технологии производства и ремонт автомобилей: Метод. пособие по выполнению курсовой работы для студентов заочной формы обучения - Братск: БрГУ, 2006. - 85 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Голованов%20Г.В.Основы%20технологии%20производства%20и%20ремонт%20автомобилей.2006.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Голованов%20Г.В.Основы%20технологии%20производства%20и%20ремонт%20автомобилей.2006.pdf</a></p> <p>7. Кулаков А. Т., Денисов А. С., Макушин А. А. Особенности конструкции, эксплуатации, обслуживания и ремонта силовых агрегатов грузовых автомобилей: учебное пособие - Москва: Инфра-Инженерия, 2013. - 448 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=234778">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=234778</a></p> <p>8. Ющенко Н. И., Волчкова А. С. Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. - 96 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458197">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458197</a></p> <p>9. Ющенко Н. И., Волчкова А. С. Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. - 331 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458199">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458199</a></p> |
| 46 | Б1.В.01.12 | Контроль технического состояния автотранспортных средств | <p>1. Гринцевич В. И. Техническая эксплуатация автомобилей: технологические расчеты: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. - 194 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229595">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229595</a></p> <p>2. Гринцевич В. И., Мальчиков С. В., Козлов Г. Г. Технологические процессы диагностирования и технического обслуживания автомобилей: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. - 204 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229596">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229596</a></p> <p>3. Колесник П.А., Шейнин В.А. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Учебник для вузов - Москва: Транспорт, 1985. - 325 с.</p> <p>4. Мазур В.В. Основы теории надежности и техническая диагностика: Методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2006. - 60 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Мазур%20В.В.%20Основы%20теории%20надежности%20и%20техническая%20диагностика.МУ.2006.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Мазур%20В.В.%20Основы%20теории%20надежности%20и%20техническая%20диагностика.МУ.2006.pdf</a></p> <p>5. Малкин В. С. Техническая диагностика: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 272 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/168814">https://e.lanbook.com/book/168814</a></p> <p>6. Мороз, С. М. Методы обеспечения работоспособного технического состояния автотранспортных средств: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 240 с <a href="https://urait.ru/bcode/566673">https://urait.ru/bcode/566673</a></p> <p>7. Щербаков А.Б. Техническая эксплуатация автомобилей. Теоретические и нормативные основы: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 106 с.</p> <p>8. Щербаков А.Б. Техническая эксплуатация автомобилей. Теоретические и нормативные основы: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 106 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Щербаков%20А.Б.Техническая%20эксплуатация%20автомобилей.2010.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Щербаков%20А.Б.Техническая%20эксплуатация%20автомобилей.2010.pdf</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| 1  | 2          | 3                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                                        | 9. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006. Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 47 | Б1.В.01.13 | Автомобильные эксплуатационные материалы               | <p>1. Синегибская А.Д. Эксплуатационные материалы: лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2011. - 66 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Синегибская%20А.Д.Эксплуатационные%20материалы.Лаб.практикум.2011.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Синегибская%20А.Д.Эксплуатационные%20материалы.Лаб.практикум.2011.pdf</a></p> <p>2. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006. Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p> <p>3. Уханов А. П., Уханов Д. А., Глущенко А. А., Хохлов А. Л. Эксплуатационные материалы: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 528 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/264500">https://e.lanbook.com/book/264500</a></p> <p>4. Васильева Л.С. Автомобильные эксплуатационные материалы: Учебник для вузов - Москва: Транспорт, 1986. - 279 с.</p> <p>5. Павлов В.П., Заскалько П.П. Автомобильные эксплуатационные материалы: Учебник - Москва: Транспорт, 1982. - 205 с.</p> <p>6. Уханов А. П., Уханов Д. А., Глущенко А. А., Хохлов А. Л. Эксплуатационные материалы: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 528 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/123674">https://e.lanbook.com/book/123674</a></p> <p>7. Синегибская А.Д. Эксплуатационные материалы: лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2012. - 66 с.</p> <p>8. Твердынин Н. М., Шарифуллина Л. Р. Эксплуатационные материалы: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 150 с <a href="https://urait.ru/bcode/568000">https://urait.ru/bcode/568000</a></p> <p>9. Игинская Н.И., Кузнецов Н.А. Автотракторные эксплуатационные материалы: Учебное пособие - Москва: Высшая школа, 1981. - 284 с.</p> <p>10. Алексеев В.Н., Кувайцев И.Ф. Автотракторные эксплуатационные материалы: учебное пособие - Москва: Воениздат, 1979. - 214 с.</p> <p>11. Вербицкий В. В., Курасов В. С., Шепелев А. Б. Эксплуатационные материалы: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 76 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/206603">https://e.lanbook.com/book/206603</a></p> <p>12. Синегибская А.Д. Эксплуатационные материалы: методические указания для самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2014. - 38 с.</p> <p>13. Уханов А. П., Уханов Д. А., Глущенко А. А., Хохлов А. Л. Эксплуатационные материалы: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 528 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/152654">https://e.lanbook.com/book/152654</a></p> <p>14. Синегибская А.Д. Эксплуатационные материалы: методические указания для самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2014. - 38 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Синегибская%20А.Д.Эксплуатационные%20материалы.МУ.2014.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Синегибская%20А.Д.Эксплуатационные%20материалы.МУ.2014.pdf</a></p> |
| 48 | Б1.В.01.14 | Правовое обеспечение безопасности дорожного движения   | <p>1. Бондаренко Е., Любимов И. И., Рассоха В., Хасанов И. Х., Хасанов Р. Дорожные условия движения автотранспортных средств: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 206 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259171">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259171</a></p> <p>2. Пеньшин Н. В. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. - 476 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277975">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277975</a></p> <p>3. Коноплянко В.И. Организация и безопасность дорожного движения: учебник - Москва: Транспорт, 1991. - 182 с.</p> <p>4. Рифицкий Г.П. Безопасность дорожного движения в России: история и современность: Учебно-практическое пособие - Москва: Книжный мир, 2005. - 265 с.</p> <p>5. Лукьянов В.В. Безопасность дорожного движения: учебное пособие - Москва: Транспорт, 1983. - 262 с.</p> <p>6. Пеньшин Н. В., Горюшинский В. С. Служба ГИБДД: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 204 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444655">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444655</a></p> <p>7. Коноплянко В.И., Зырянов В.В., Воробьев Ю.В. Основы управления автомобилем и безопасность дорожного движения: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2005. - 271 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 49 | Б1.В.01.15 | Правовые основы деятельности автомобильного транспорта | <p>1. Анохин С. А., Пеньшин Н. В., Гавриков В. А. Нормативно-правовое регулирование транспортной деятельности: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. - 81 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=498880">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=498880</a></p> <p>2. Административное право. Особенная часть: практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 163 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483675">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483675</a></p> <p>3. Пеньшин Н. В., Лавриков И. Н. Организация функционирования рынка транспортных услуг: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. - 81 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499183">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499183</a></p> <p>4. Брагина Е. Б. Российское предпринимательское право: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. - 99 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228750">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228750</a></p> <p>5. Бондаренко В.А., Якунин Н.Н., Игнатова Н.В., Климонтов В.Я. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте: учебное пособие - Москва: Машиностроение, 2002. - 464 с.</p> <p>6. Никульченкова Е. В., Гольяпина И. Ю. Трудовое право: учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 119 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| 1  | 2             | 3                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |               |                                                                           | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=472768">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=472768</a><br>7. Максина С. В., Мазина Р. Р. Трудовое право: методические указания - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. - 37 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=495073">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=495073</a><br>8. Эриашвили Н. Д., Барков А.В., Горелик А.П. Предпринимательское право: учебник - Москва: Юнити-Дана : Закон и право, 2017. - 536 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=683242">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=683242</a><br>9. Якунин Н., Якунина Н., Янучков М., Якунин С. Н. Нормативно-правовое обеспечение деятельности транспорта: учебник - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2013. - 392 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259295">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259295</a><br>10. Майбузов И. А., Ядренникова Е. В., Мишина Е. Б., Пархоменко М. Б., Васянина Л. Н., Майбузов И. А. Налоги и налогообложение: учебник - Москва: Юнити, 2021. - 497 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685371">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685371</a><br>11. Шахов В. В., Ахвледиани Ю. Т., ред. Страхование: учебник - Москва: Юнити, 2017. - 496 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685006">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685006</a><br>12. Бондаренко В.А., Якунин Н.Н., Игнатова Н.В., Климонтов В.Я. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте: Учеб. пособие для вузов - Москва: Машиностроение, 2004. - 496 с.<br>13. Шахов В.В. Введение в страхование: Учебное пособие для вузов - Москва: Финансы и статистика, 1999. - 287 с.<br>14. Головина С.Ю., Кучина Ю.А. Трудовое право: учебник для бакалавров - Москва: Юрайт, 2012. - 379 с.<br>15. Оканова Т. Н. Налогообложение коммерческой деятельности: учебно-практическое пособие - Москва: Юнити, 2017. - 288 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685551">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685551</a><br>16. Косов М. Е., Крамаренко Л. А., Эриашвили Н. Д. Налогообложение предпринимательской деятельности: Теория и практика: учебник - Москва: Юнити, 2017. - 431 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684697">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684697</a><br>17. Бахаев П. В., Диордиева О. Н. Гражданский и арбитражный процесс: учебно- методический комплекс - Москва: Евразийский открытый институт, 2012. - 219 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90981">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90981</a> |
| 50 | Б1.В.ДВ.01.01 | Производственно-техническая инфраструктура на автомобильном транспорте    | 1. Положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта: нормативный документ - Москва: Транспорт, 1973. - 49 с.<br>2. Давидович Л.Н. Проектирование предприятий автомобильного транспорта: учебное пособие - Москва: Транспорт, 1975. - 392 с.<br>3. Слепенко Е.А., Камнев А.В., Тарасюк В.Н. Производственно-техническая инфраструктура на автомобильном транспорте. Конспект лекций: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2023. - 52 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Слепенко%20Е.А.Производственно-техническая%20инфраструктура%20на%20автомобильном%20транспорте.%20КЛ.2023.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Слепенко%20Е.А.Производственно-техническая%20инфраструктура%20на%20автомобильном%20транспорте.%20КЛ.2023.pdf</a><br>4. Гринцевич В. И. Техническая эксплуатация автомобилей: технологические расчеты: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. - 194 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229595">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229595</a><br>5. Тарасюк В.Н. Проектирование предприятий автомобильного транспорта: Программа и метод. указания для самостоятельного изучения дисциплины - Братск: БрГУ, 2008. - 20 с.<br>6. Рогова Л.А., Тарасюк В.Н. Технологическое проектирование автотранспортных предприятий: методические указания - Братск: БрГТУ, 2002. - 44 с.<br>7. Яблонский Р. В., Неклюдов В. Б., Ласточкин Д. М., Костромин Д. В. Планирование и организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 80 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459503">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459503</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 51 | Б1.В.ДВ.01.02 | Материально-техническое обеспечение ТО и ремонта автотранспортных средств | 1. Фролов К. В., ред. Машиностроение. В 40 т. Т. III-1 : Технологическая подготовка производства. Проектирование и обеспечение деятельности предприятия: энциклопедия - Москва : Машиностроение, 2005. - 576 с.<br>2. Щербаков А.Б. Ресурсосбережение при проведении ТО и ремонта: Сборник задач - Братск: БрГУ, 2006. - 69 с.<br>3. Журавлев В. А., Саевец А. Н. Управление закупками и снабжением на предприятии: конспект лекций: курс лекций (лекция) - Минск: ТетраСистемс, 2012. - 144 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=136267">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=136267</a><br>4. Новые нормы расхода топлив и горюче-смазочных материалов на автомобильном транспорте: справочник - Москва: Инфра-М, 2005. - 74 с.<br>5. Щербаков А.Б. Ресурсосбережение на автомобильном транспорте: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2006. - 206 с.<br>6. Марусина В. И. Системы, технология и организация автосервисных услуг: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. - 218 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=135598">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=135598</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 52 | Б1.В.ДВ.02.01 | Организация автомобильных перевозок                                       | 1. Якунина Н. В., Якунин Н. Н. Перевозки пассажиров автомобильным транспортом: практикум: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 126 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481825">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481825</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| 1  | 2             | 3                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |               | и логистика на автомобильном транспорте | <p>2. Левкин Г. Г. Методические указания для изучения курса «Коммерческая логистика». Ч.2: учебно-методическое пособие - Москва: Директ-Медиа, 2013. - 27 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=212799">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=212799</a></p> <p>3. Коломиец А. И. Логистика: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 261 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598778">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598778</a></p> <p>4. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006.Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p> <p>5. Витковский С.Л. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: Сборник задач - Братск: БрГУ, 2005. - 22 с.</p> <p>6. Рыжиков Ю. И. Логистика и теория очередей: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 456 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/206318">https://e.lanbook.com/book/206318</a></p> <p>7. Лукинский В.С., Бережной В.И., Цвиринько И.А. Логистика автомобильного транспорта: концепция, методы, модели: учебное пособие - Москва: Финансы и статистика, 2000. - 278 с.</p> <p>8. Витковский С.Л. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: Методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2004. - 28 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Витковский%20С.Л.%20Организация%20автомобильных%20перевозок%20и%20безопасность%20дорожного%20движения.МУ.2004.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Витковский%20С.Л.%20Организация%20автомобильных%20перевозок%20и%20безопасность%20дорожного%20движения.МУ.2004.pdf</a></p> <p>9. Верниковская О. В., Ерчак О. В., Кузнецова Т. В., Миксюк С. Ф., Полещук И. И., Полещук И. И. Логистика: учебное пособие - Минск: РИПО, 2016. - 268 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463307">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463307</a></p> <p>10. Витковский С.Л. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: Методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2004. - 28 с.</p> <p>11. Тебекин А. В. Логистика: учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 354 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=710178">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=710178</a></p> <p>12. Горев А.Э., Олещенко Е.М. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учебное пособие - Москва: Академия, 2013. - 256 с.</p> <p>13. Неруш, Ю. М., Саркисов С. В. Транспортная логистика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 301 с. <a href="https://urait.ru/bcode/560478">https://urait.ru/bcode/560478</a></p> <p>14. Хмельницкий, А. Д. Экономика и управление на грузовом автомобильном транспорте : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 258 с. <a href="https://urait.ru/bcode/567256">https://urait.ru/bcode/567256</a></p> <p>15. Жигалова В. Н. Логистика: учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2015. - 166 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480933">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480933</a></p> <p>16. Костров В. Н., Цверов В. В., Никитин А. А. Транспортная логистика: курс лекций - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 304 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=617373">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=617373</a></p> <p>17. Будрина Е.В., ред. Транспортно-экспедиционная деятельность: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 344 с. <a href="https://urait.ru/bcode/560738">https://urait.ru/bcode/560738</a></p> <p>18. Григорьев М. Н., Уваров С. А. Логистика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 746 с. <a href="https://urait.ru/bcode/559734">https://urait.ru/bcode/559734</a></p> <p>19. Пеньшин Н. В., Залукаева Н. Ю., Гуськов А. А. Организация автомобильных перевозок: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. - 80 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277995">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277995</a></p> |
| 53 | Б1.В.ДВ.02.02 | Транспортно-экспедиционная деятельность | <p>1. Витковский С.Л. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: Методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2004. - 28 с.</p> <p>2. Левкин Г. Г. Методические указания для изучения курса «Коммерческая логистика». Ч.2: учебно-методическое пособие - Москва: Директ-Медиа, 2013. - 27 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=212799">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=212799</a></p> <p>3. Будрина Е.В., ред. Транспортно-экспедиционная деятельность: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 344 с. <a href="https://urait.ru/bcode/560738">https://urait.ru/bcode/560738</a></p> <p>4. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006.Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p> <p>5. Салминен Э. О., Борозна А. А., Тюрин Н. А. Лесопромышленная логистика: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 352 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/210407">https://e.lanbook.com/book/210407</a></p> <p>6. Неруш, Ю. М., Саркисов С. В. Транспортная логистика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 301 с. <a href="https://urait.ru/bcode/560478">https://urait.ru/bcode/560478</a></p> <p>7. Пеньшин Н. В., Залукаева Н. Ю., Гуськов А. А. Организация автомобильных перевозок: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. - 80 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277995">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277995</a></p> <p>8. Горев А.Э., Олещенко Е.М. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учебное пособие - Москва: Академия, 2013. - 256 с.</p> <p>9. Костров В. Н., Цверов В. В., Никитин А. А. Транспортная логистика :курс лекций - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 304 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=617373">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=617373</a></p> <p>10. Лукинский В.С., Бережной В.И., Цвиринько И.А. Логистика автомобильного транспорта: концепция, методы, модели: учебное пособие - Москва: Финансы и</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 1  | 2          | 3                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                                    | <p>статистика, 2000. - 278 с.</p> <p>11. Витковский С.Л. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: Методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2004. - 28 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Витковский%20С.Л.%20Организация%20автомобильных%20перевозок%20и%20безопасность%20дорожного%20движения.МУ.2004.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Витковский%20С.Л.%20Организация%20автомобильных%20перевозок%20и%20безопасность%20дорожного%20движения.МУ.2004.pdf</a></p> <p>12. Верникова О. В., Ерчак О. В., Кузнецова Т. В., Миксюк С. Ф., Полещук И. И., Полещук И. И. Логистика: учебное пособие - Минск: РИПО, 2016. - 268 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463307">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463307</a></p> <p>13. Рыжиков Ю. И. Логистика и теория очередей: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 456 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/206318">https://e.lanbook.com/book/206318</a></p> <p>14. Жигалова В. Н. Логистика: учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2015. - 166 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480933">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480933</a></p>                                                                                                                                                          |
| 54 | Б2.В.01(У) | Учебная<br>(ознакомительная)<br>практика           | <p>1. Вишняков Н.Н., Вахламов В.К., Нарбут А.Н., Шлиппе И.С. Автомобиль. Основы конструкции: Учебник для вузов - Москва: Машиностроение, 1986. - 302 с.</p> <p>2. Вахламов В.К. Автомобили. Основы конструкции: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2004. - 528 с.</p> <p>3. Вахламов В.К. Техника автомобильного транспорта: Подвижной состав и эксплуатационные свойства: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2004. - 522 с.</p> <p>4. Ховах М.С. Автомобильные двигатели: Учебник для вузов - Москва: Машиностроение, 1978. - 591 с.</p> <p>5. Яблонский Р. В., Неклюдов В. Б., Ласточкин Д. М., Костромин Д. В. Планирование и организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 80 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459503">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459503</a></p> <p>6. Зубарев Ю. М. Введение в инженерную деятельность. Машиностроение: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 232 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/151656">https://e.lanbook.com/book/151656</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 55 | Б2.В.02(У) | Учебная<br>(технологическая)<br>практика           | <p>1. Яблонский Р. В., Неклюдов В. Б., Ласточкин Д. М., Костромин Д. В. Планирование и организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 80 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459503">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459503</a></p> <p>2. Краткий автомобильный справочник: справочное издание - Москва: Транспорт, 1983. - 220 с.</p> <p>3. Вахламов В.К. Автомобили. Основы конструкции: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2004. - 528 с.</p> <p>4. Ховах М.С. Автомобильные двигатели: Учебник для вузов - Москва: Машиностроение, 1978. - 591 с.</p> <p>5. Колчин А.И., Демидов В.П. Расчет автомобильных и тракторных двигателей: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2002. - 495 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 56 | Б2.В.03(П) | Производственная<br>(эксплуатационная)<br>практика | <p>1. Яблонский Р. В., Неклюдов В. Б., Ласточкин Д. М., Костромин Д. В. Планирование и организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 80 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459503">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459503</a></p> <p>2. Положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта: нормативный документ - Москва: Транспорт, 1973. - 49 с.</p> <p>3. Рогова Л.А., Тарасюк В.Н. Технологическое проектирование автотранспортных предприятий: методические указания - Братск: БрГУ, 2002. - 44 с.</p> <p>4. Афанасьев Л.Л., Маслов А.А., Колясинский Б.С. Гаражи и станции технического обслуживания автомобилей: Альбом черт. - Москва: Транспорт, 1980. - 216 с.</p> <p>5. Масуев М.А. Проектирование предприятий автомобильного транспорта: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 224 с.</p> <p>6. Гринцевич В. И. Техническая эксплуатация автомобилей: технологические расчеты: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. - 194 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229595">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229595</a></p>                                                                                                                                                       |
| 57 | Б2.В.04(П) | Производственная<br>(преддипломная) практика       | <p>1. Пеньшин Н. В., Горюшинский В. С. Служба ГИБДД: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 204 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444655">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444655</a></p> <p>2. Коноплянко В.И. Организация и безопасность дорожного движения: учебник - Москва: Транспорт, 1991. - 182 с.</p> <p>3. Коноплянко В.И., Зырянов В.В., Воробьев Ю.В. Основы управления автомобилем и безопасность дорожного движения: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2005. - 271 с.</p> <p>4. Масуев М.А. Проектирование предприятий автомобильного транспорта: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 224 с.</p> <p>5. Яблонский Р. В., Неклюдов В. Б., Ласточкин Д. М., Костромин Д. В. Планирование и организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 80 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459503">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459503</a></p> <p>6. Бондаренко Е., Любимов И. И., Рассоха В., Хасанов И. Х., Хасанов Р. Дорожные условия движения автотранспортных средств: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 206 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259171">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259171</a></p> |

| 1  | 2        | 3                                                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          |                                                                                      | <p>7. Положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта: нормативный документ - Москва: Транспорт, 1973. - 49 с.</p> <p>8. Рогова Л.А., Тарасюк В.Н. Технологическое проектирование автотранспортных предприятий: методические указания - Братск: БрГТУ, 2002. - 44 с.</p> <p>9. Борисов В.И. Общая методология конструирования машин: учебное пособие - Москва: Машиностроение, 1978. - 120 с.</p> <p>10. Пеньшин Н. В. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. - 476 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277975">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277975</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 58 | Б3.01(Д) | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | <p>1. Тарасюк В.Н. Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики автомобилей: Программа и методические указания. - Братск: БрГУ, 2009. - 37 с.</p> <p>2. Давидович Л.Н. Проектирование предприятий автомобильного транспорта: учебное пособие - Москва: Транспорт, 1975. - 392 с.</p> <p>3. Тарасюк В.Н. Проектирование предприятий автомобильного транспорта: Программа и метод. указания для самостоятельного изучения дисциплины - Братск: БрГУ, 2008. - 20 с.</p> <p>4. Бондаренко В.А., Якунин Н.Н., Игнатова Н.В., Климонтов В.Я. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте: учебное пособие - Москва: Машиностроение, 2002. - 464 с.</p> <p>5. Мазур В.В., Енаев А.А., Слепенко Е.А. Автомобили. Теория эксплуатационных свойств: Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2005. - 156 с.</p> <p>6. Витковский С.Л. Расчет рабочего цикла автомобильного двигателя: Методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2007. - 24 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 59 | ФТД.01   | Технологическое предпринимательство                                                  | <p>1. Кузьмина Е. Е., Кузьмина Л. П. Организация предпринимательской деятельности. Теория и практика: учебное пособие для бакалавров - Москва: Юрайт, 2016. - 508 с.</p> <p>2. Крылова Е. В., Семакина Г. А. Экономика и управление предпринимательской деятельностью: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 104 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576384">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576384</a></p> <p>3. Черутова М.И. Организация предпринимательской деятельности: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 226 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.Организация%20предпринимательской%20деятельности.Учеб.пособие.2018.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.Организация%20предпринимательской%20деятельности.Учеб.пособие.2018.PDF</a></p> <p>4. Дубровин И. А. Бизнес-планирование на предприятии: учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 432 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573394">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573394</a></p> <p>5. Двоглазов В. В. Технологическое предпринимательство и управление проектами: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - 126 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=714629">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=714629</a></p> <p>6. Двоглазов В. В., Белокур О. С., Васильева Н. В., Луговнина С. М., Попова Н. Н. Технологическое предпринимательство и управление проектами: практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2024. - 114 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=718017">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=718017</a></p> <p>7. Щербак А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: учебное пособие - Вологда: ВГУ, 2020. - 88с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=611359">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=611359</a></p> <p>8. Хотяшева О. М., Слесарев М. А. Инновационный менеджмент: учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 326 с.</p> <p>9. Акчурина И.Г. Бизнес-планирование: методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Акчурина%20И.Г.Бизнес-планирование.МУКР.2019.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Акчурина%20И.Г.Бизнес-планирование.МУКР.2019.PDF</a></p> |
| 60 | ФТД.02   | Основы научных исследований                                                          | <p>1. Сафронова Т. Н., Тимофеева А. М., Камоза Т. Л. Основы научных исследований: учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2016. - 168 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497506">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497506</a></p> <p>2. Леонович А. А., Шелоумов А. В. Основы научных исследований: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 124 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/332117">https://e.lanbook.com/book/332117</a></p> <p>3. Устинова Ю. В., Резниченко И. Ю., Титоренко Е. Ю. Основы научных исследований: практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 112 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573820">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573820</a></p> <p>4. Шкляр М. Ф. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2024. - 206 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=711140">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=711140</a></p> <p>5. Шкляр М. Ф. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2025. - 206 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=720234">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=720234</a></p> <p>6. Кузнецов И. Н. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2023. - 282 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=710984">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=710984</a></p> <p>7. Рыжков И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 224 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/433217">https://e.lanbook.com/book/433217</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 1 | 2 | 3 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |   | 8. Трубицын В. А., Порохня А. А., Мелешин В. В. Основы научных исследований: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 149 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459296">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459296</a>                        |
|   |   |   | 9. Степанова Н. Ю. Основы научных исследований. Методика научных исследований: учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 93 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560936">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560936</a> |
|   |   |   | 10. Рыков С. П. Основы научных исследований: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 132 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/159496">https://e.lanbook.com/book/159496</a>                                                                                                                               |
|   |   |   | 11. Салихов В. А. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2017. - 150 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=455511">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=455511</a>                                                                                      |
|   |   |   | 12. Сафронова Т. Н., Тимофеева А. М. Основы научных исследований: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. - 131 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=435828">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=435828</a>                                                  |
|   |   |   | 13. Рыжков И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 224 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/328550">https://e.lanbook.com/book/328550</a>                                                                                                           |
|   |   |   | 14. Галеев С. Х. Основы научных исследований: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 132 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=486994">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=486994</a>                                                 |
|   |   |   | 15. Горелов С. В., Горелов В. П., Григорьев Е. А., Горелов В. П. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 534 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=443846">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=443846</a>                                        |
|   |   |   | 16. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: Учебное пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2008. - 244 с.                                                                                                                                                                                                                    |

Таблица 2

| Индекс дисциплины | Дисциплины                          | Информационное обеспечение                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | 2                                   | 3                                                                                                                                              |
| Б1.О.01           | История России                      | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия |
|                   |                                     | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                        |
|                   |                                     | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                      |
| Б1.О.02.01        | Основы российской государственности | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия |
|                   |                                     | doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                        |
|                   |                                     | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                      |
| Б1.О.02.02        | Философия                           | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия |
|                   |                                     | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                            |
|                   |                                     | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                      |
|                   |                                     | doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                        |
| Б1.О.02.03        | Правоведение                        | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                        |
|                   |                                     | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия |
| Б1.О.02.04        | Социология                          | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                        |

| 1          | 2                                     | 3                                                                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                       | LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                             |
|            |                                       | 7-Zip Свободно распространяемое ПО                                                                                                                        |
|            |                                       | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия            |
| Б1.О.03.01 | Экономика                             | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                 |
|            |                                       | Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.                                                   |
|            |                                       | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                                       |
|            |                                       | Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757                                    |
|            |                                       | 7-Zip Свободно распространяемое ПО                                                                                                                        |
| Б1.О.03.02 | Финансовая грамотность                | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                 |
|            |                                       | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                                   |
|            |                                       | doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                                   |
|            |                                       | LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                             |
|            |                                       | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия            |
|            |                                       | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                                       |
| Б1.О.04.01 | Иностранный язык                      | Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен |
|            |                                       | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                                       |
|            |                                       | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                                   |
|            |                                       | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия            |
| Б1.О.04.02 | Русский язык                          | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                 |
|            |                                       | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                                   |
|            |                                       | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия            |
|            |                                       | LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                             |
|            |                                       | 7-Zip Свободно распространяемое ПО                                                                                                                        |
| Б1.О.04.03 | Психология социального взаимодействия | doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                                   |
|            |                                       | 7-Zip Свободно распространяемое ПО                                                                                                                        |
|            |                                       | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                 |
|            |                                       | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                                   |
|            |                                       | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия            |
| Б1.О.05.01 | Введение в информационные технологии  | LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                             |
|            |                                       | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                 |
|            |                                       | Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия                                                                                |

| 1          | 2                                 | 3                                                                                                                                              |
|------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                   | Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757                         |
|            |                                   | Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.                                                                      |
| Б1.О.05.02 | Системы искусственного интеллекта | Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757                         |
|            |                                   | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                      |
|            |                                   | Python Свободно распространяемое ПО.                                                                                                           |
|            |                                   | CLIPS Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.                                                                       |
|            |                                   | LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                  |
|            |                                   | OS Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.                                                                    |
|            |                                   | Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757                         |
|            |                                   | Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.                                                                      |
| Б1.О.06.01 | Математика                        | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                        |
|            |                                   | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия |
| Б1.О.06.02 | Физика                            | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия |
|            |                                   | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                        |
|            |                                   | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                      |
| Б1.О.06.03 | Химия                             | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                        |
|            |                                   | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия |
| Б1.О.07.01 | Безопасность жизнедеятельности    | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия |
|            |                                   | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                        |
| Б1.О.07.02 | Экология                          | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия |
|            |                                   | Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.                                                                       |
|            |                                   | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                            |
|            |                                   | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                      |
|            |                                   | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                        |
|            |                                   | Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.                                                                      |
|            |                                   | doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                        |
|            |                                   | LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                  |
| Б1.О.07.03 | Физическая культура и спорт       | doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                        |
|            |                                   | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                            |
|            |                                   | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                      |
|            |                                   | LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                  |
|            |                                   | Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                            |

| 1          | 2                                                     | 3                                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                       | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия  |
| Б1.О.07.04 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                   |
|            |                                                       | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                       |
|            |                                                       | Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                             |
|            |                                                       | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия  |
|            |                                                       | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                             |
|            |                                                       | doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                         |
| Б1.О.08.01 | Инженерная графика                                    | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия  |
|            |                                                       | КОМПАС-3D v23 Договор 3сК-24-0260/0958 от 25.09.2024. Срок действия - 25.09.2024 - 24.09.2025                                                   |
|            |                                                       | T-FLEX Договор № 300-B-TCH-11-2021 от 25.11.2021г. Срок действия - бессрочная лицензия.                                                         |
| Б1.О.08.02 | Теоретическая механика                                | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                         |
|            |                                                       | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия  |
| Б1.О.08.03 | Сопротивление материалов                              | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия  |
|            |                                                       | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                         |
| Б1.О.08.04 | Материаловедение                                      | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия  |
|            |                                                       | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                       |
|            |                                                       | doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                         |
|            |                                                       | LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                   |
|            |                                                       | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                             |
|            |                                                       | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                         |
| Б1.О.08.05 | Теория механизмов и машин                             | doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                         |
|            |                                                       | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                         |
|            |                                                       | LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                   |
|            |                                                       | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия  |
| Б1.О.08.06 | Детали машин                                          | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                         |
|            |                                                       | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия  |
|            |                                                       | КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен |
|            |                                                       | КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.                                                   |
| Б1.О.08.07 | Метрология, стандартизация и сертификация             | КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен |
|            |                                                       | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                             |

| 1          | 2                                                     | 3                                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                       | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                         |
|            |                                                       | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия  |
|            |                                                       | MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.                           |
| Б1.О.08.08 | Электротехника и электроника                          | MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.                           |
|            |                                                       | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия  |
|            |                                                       | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                       |
|            |                                                       | ЭБС «ЛАНЬ» Договор № 0168 от 13.02.2025 г. Срок действия до 05.03.2026 г.                                                                       |
|            |                                                       | КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен |
|            |                                                       | doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                         |
|            |                                                       | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                         |
| Б1.О.08.09 | Технология конструкционных материалов                 | MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.                           |
|            |                                                       | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия  |
|            |                                                       | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия  |
|            |                                                       | doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                         |
|            |                                                       | КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.                                                   |
|            |                                                       | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                       |
| Б1.О.09.01 | Системы автоматизированного проектирования            | Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия.                                      |
|            |                                                       | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                       |
|            |                                                       | Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.                                                |
|            |                                                       | APM WinMachine Лицензия №12500 от 20.03.2000г. Срок пользования неограничен.                                                                    |
|            |                                                       | MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.                           |
|            |                                                       | Nanocad free Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.                                                                 |
|            |                                                       | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия  |
|            |                                                       | КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен |
|            |                                                       | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                             |
| Б1.О.09.02 | Техническое регулирование на автомобильном транспорте | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                         |
|            |                                                       | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия  |
|            |                                                       | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                       |
|            |                                                       | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                         |
| Б1.О.09.03 | Основы конструирования и прототипирования             | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                             |
|            |                                                       | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия  |

| 1          | 2                                                        | 3                                                                                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                          | лицензия                                                                                                                                                 |
|            |                                                          | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                |
|            |                                                          | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                                  |
|            |                                                          | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                                      |
|            |                                                          | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия           |
|            |                                                          | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                |
|            |                                                          | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                                  |
|            |                                                          | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                                      |
| Б1.О.09.04 | Управление техническими системами                        | Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level Лицензия № 69453963ZZE1312 от 20.12.2011 . Срок пользования неограничен |
|            |                                                          | Windows 10 Pro 64Bit OEM Срок пользования неограничен Договор № 10 от 09.12.2022 26 лицензий (ВиПЛР)                                                     |
|            |                                                          | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                                      |
| Б1.О.09.05 | Введение в профессиональную деятельность                 | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                                      |
|            |                                                          | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия           |
|            |                                                          | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                                  |
| Б1.О.09.06 | Теплотехнические основы работы автомобильных агрегатов   | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                                  |
|            |                                                          | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия           |
|            |                                                          | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                |
| Б1.В.01.01 | Организация и безопасность дорожного движения            | Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия.                                               |
|            |                                                          | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                |
|            |                                                          | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия           |
| Б1.В.01.02 | Расследование и анализ дорожно-транспортных происшествий | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                |
|            |                                                          | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                                      |
|            |                                                          | КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен          |
|            |                                                          | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия           |
|            |                                                          | Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.                                                         |
| Б1.В.01.03 | Конструкция шасси автомобиля                             | Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия.                                               |
|            |                                                          | КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен          |
|            |                                                          | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия           |
| Б1.В.01.04 | Теория эксплуатационных свойств                          | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                                  |
|            |                                                          | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                                      |

| 1          | 2                                                              | 3                                                                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | автомобиля                                                     | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия |
|            |                                                                | Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия.                                     |
|            |                                                                | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                        |
| Б1.В.01.05 | Конструкция автомобильных силовых агрегатов                    | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                            |
|            |                                                                | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия |
|            |                                                                | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                        |
|            |                                                                | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                      |
| Б1.В.01.06 | Основы расчета силовых агрегатов автомобилей                   | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                        |
|            |                                                                | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия |
|            |                                                                | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                      |
|            |                                                                | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                            |
| Б1.В.01.07 | Электроника и электрооборудование автомобилей                  | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия |
|            |                                                                | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                        |
| Б1.В.01.08 | Основы расчета и проектирования автомобилей                    | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                            |
|            |                                                                | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия |
|            |                                                                | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                        |
| Б1.В.01.09 | Технологические процессы ТО и ремонта автотранспортных средств | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                        |
|            |                                                                | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия |
|            |                                                                | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                            |
| Б1.В.01.10 | Гарантийное обслуживание и сервис                              | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                        |
|            |                                                                | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия |
|            |                                                                | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                            |
| Б1.В.01.11 | Основы технологии производства и ремонта автомобилей           | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                            |
|            |                                                                | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                        |
|            |                                                                | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия |
| Б1.В.01.12 | Контроль технического состояния автотранспортных средств       | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия |
|            |                                                                | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                            |
|            |                                                                | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                        |
| Б1.В.01.13 | Автомобильные эксплуатационные материалы                       | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                            |
|            |                                                                | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                        |

| 1             | 2                                                                           | 3                                                                                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                                             | Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен |
|               |                                                                             | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия            |
| Б1.В.01.14    | Правовое обеспечение безопасности дорожного движения                        | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                                   |
|               |                                                                             | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                 |
|               |                                                                             | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                                       |
|               |                                                                             | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия            |
| Б1.В.01.15    | Правовые основы деятельности автомобильного транспорта                      | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия            |
|               |                                                                             | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                                   |
|               |                                                                             | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                                       |
|               |                                                                             | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                 |
|               |                                                                             | Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.                                                                                 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Производственно-техническая инфраструктура на автомобильном транспорте      | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия            |
|               |                                                                             | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                 |
|               |                                                                             | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                                   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Материально-техническое обеспечение ТО и ремонта автотранспортных средств   | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                                       |
|               |                                                                             | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия            |
|               |                                                                             | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                 |
|               |                                                                             | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                                   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Организация автомобильных перевозок и логистика на автомобильном транспорте | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                                   |
|               |                                                                             | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                                       |
|               |                                                                             | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия            |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Транспортно-экспедиционная деятельность                                     | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                                   |
|               |                                                                             | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                                       |
|               |                                                                             | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия            |
| Б2.В.01(У)    | Учебная (ознакомительная) практика                                          | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                                       |
|               |                                                                             | КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен           |
| Б2.В.02(У)    | Учебная (технологическая) практика                                          | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                                       |
|               |                                                                             | КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен           |
| Б2.В.03(П)    | Производственная (эксплуатационная)                                         | КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок                                   |

| 1          | 2                                                                                    | 3                                                                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | практика                                                                             | пользования неограничен                                                                                                                                  |
|            |                                                                                      | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                                      |
| Б2.В.04(П) | Производственная (преддипломная) практика                                            | КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен          |
|            |                                                                                      | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                                      |
| Б3.01(Д)   | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.                                  |
|            |                                                                                      | Microsoft Windows Professional 7 Russian Лицензия № 69453963ZZE1312 от 20.12.2011. Срок пользования неограничен                                          |
|            |                                                                                      | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                |
| ФТД.01     | Технологическое предпринимательство                                                  | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                |
|            |                                                                                      | 7-Zip Свободно распространяемое ПО                                                                                                                       |
|            |                                                                                      | Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.                                                  |
|            |                                                                                      | Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757                                   |
|            |                                                                                      | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)                                                                                      |
| ФТД.02     | Основы научных исследований                                                          | Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level Лицензия № 69453963ZZE1312 от 20.12.2011 . Срок пользования неограничен |
|            |                                                                                      | Office Professional Plus 2010 Лицензия 49480689 от 20.12.2011                                                                                            |
|            |                                                                                      | Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757                                   |
|            |                                                                                      | Windows 10 Pro 64Bit OEM Срок пользования неограничен Договор № 10 от 09.12.2022 26 лицензий (ВиПЛР)                                                     |
|            |                                                                                      | Windows 10 Pro Срок пользования неограничен Договор № 0022 от 13.01.2020                                                                                 |