

Справка о методическом и информационном обеспечении

15.03.02 Технологические машины и оборудование,

программа бакалавриата 150302 МЛ «Машины и оборудование лесного комплекса»

Таблица 1

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение
1	2	3	4
1	Б1.В.07	Автоматизация и механизация технологических, подъемно-транспортных, погрузочно-разгрузочных операций	1. Гладких Т. В., Коробова Л. А., Ивлиев М. Н. Информационные системы учета и контроля ресурсов предприятия: учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2020. - 89 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612378 2. Молдабаева М. Н. Автоматизация технологических процессов и производств: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 225 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564225 3. Григорьева Т.А., Толубаев В.Н. Автоматизация технологических процессов и производств: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 107 с. 4. Бушуев С.Д., Михайлов В.С. Автоматика и автоматизация производственных процессов: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 1990. - 255 с. 5. Петровский В.С., Харитонов В.В. Автоматика и автоматизация производственных процессов лесопромышленных предприятий: Учебное пособие для вузов - Москва: Лесная промышленность, 1984. - 240 с. 6. Елизаров И. А., Погонин В. А., Назаров В. Н., Третьяков А. А. Автоматизация технологических процессов и производств: учебное электронное издание: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 226 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570292 7. Цветкова О. Л. Теория автоматического управления: учебник - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2016. - 207 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443415
2	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	1. Курдюмов В. И., Зотов Б. И. Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 243 с. https://urait.ru/bcode/562634

			2. Дьяконова И. В. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов:методическое пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2018. - 45 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499472
			3. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность):учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 636 с https://urait.ru/bcode/568495
			4. Рахимова Н. Н. Основы химической и биологической безопасности:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 260 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481795
			5. 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. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720260
			6. Карнаух Н. Н. Охрана труда:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с https://urait.ru/bcode/598390
			7. Ветошкин А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности:учебно-практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 653 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466498
			8. Каменская Е. Н. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени :учебное пособие - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 160 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612216
			9. Беляков Г. И. Пожарная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях и оказание первой помощи:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 529 с https://urait.ru/bcode/566950
			10. Горшенина Е. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях, ранениях и травмах: ушибах, вывихах, переломах:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259139
2	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	11. Камышникова И.В., Лапина С.Ф. Безопасность жизнедеятельности:практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 281 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Камышникова%20И.В.Безопасность%20жизнедеятельности.Практикум.2019.PDF
			12. 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.

			13. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 704 с. https://e.lanbook.com/book/209837
3	Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	1. Шандриков, А. С. Информационные технологии:учебное пособие - Минск : РИПО, 2019. - 445 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463339 2. Коломейченко А. С., Польшакова Н. В., Чеха О. В. Информационные технологии:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 212 с. https://e.lanbook.com/book/264086 3. Муромцев В. В., Муромцева А. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник и практикум:учебник - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. - 384 с. 4. Торадзе Д. Л. Информатика:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с https://urait.ru/bcode/567749 5. Ефремова А.Н. Компьютерный практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 139 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Компьютерный%20практикум.Учеб.пособие.2019.PDF
4	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессиональную деятельность	1. Сухих А.Н., Камаев В.А. Влияние технологии на трудоемкость продукции лесозаготовок:методические указания - Братск: БрГТУ, 2001. - 12 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Сухих%20А.Н.%20Влияние%20технологии%20на%20трудоемкость%20продукции%20лесозаготовок.2001.pdf 2. Сафин Р. Г., Асатова Л. Ф., Тимербаев Н. Ф. Управление качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств:учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 103 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270278 3. Ширнин Ю. А., Царев Е. М., Рукомойников К. П. Технология и оборудование малообъемных лесозаготовок и лесовосстановление:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 182 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560562 4. Даниленко О.К., Григорьев И.В., Гарус И.А. Технологические процессы лесозаготовительного производства:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2020. - 156 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Даниленко%20О.К.Технологические%20процессы%20лесозаготовительного%20производства.УП.2020.pdf

			5. Сухих А.Н. Повышение эффективности лесозаготовительного производства в условиях Приангарья: монография - Братск: БрГУ, 2010. - 103 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Сухих%20А.Н.Повышение%20эффективности%20%20лесозаготовительного%20производства%20%20в%20условиях%20Приангарья.2010.pdf
5	Б1.О.04.02	Деловые коммуникации	1. Шеламова Г.М. Этикет делового общения: учебное пособие - Москва: Академия, 2007. - 192 с. 2. Татарникова Н.М. Русский язык: методические указания - Братск: БрГУ, 2020. - 60 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Татарникова%20Н.М.Русский%20язык.МУ.2020.pdf 3. Максимов В. И., Голубева А. В. Русский язык и культура речи: учебник - Санкт-Петербург: Златоуст, 2015. - 384 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=715107 4. Круглова С. А., Щербакова И. В. Деловая коммуникация: учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 88 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618860 5. Самыгин С. И., Руденко А. М. Деловое общение. Культура речи: учебное пособие - Москва: КноРус, 2016. - 472 с. 6. Татарникова Н.М., Сморгалова Л.В., Ефремов И.В. Русский язык, культура речи и культурология: методические указания - Братск: БрГУ, 2015. - 104 с. 7. Звягинцева О. С., Кенина Д. С., Бабкина О. Н. Технологии деловых и научных коммуникаций: учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2019. - 116 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614098 8. Гончарова Т. В., Плеханова Л. П. Речевая культура личности: практикум - Москва: Флинта, 2021. - 240 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83432 9. Кузьминова И. А., Круглова С. А., Щербакова И. В. Реализация коммуникативных целей в процессе изучения теоретических основ делового общения: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2022. - 96 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694792 10. Магомедова П. К., Шапиева А. С., Булуева Ш. И., Цамаева А. А. Деловое общение: учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 252 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613810 11. Жернакова М.Б., Румянцева И.А. Деловые коммуникации: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 319 с. https://urait.ru/bcode/560024

			12. Патрусова А.М. Деловые коммуникации:методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 20 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Патрусова%20А.М.%20Деловые%20коммуникации.МУ.2012.pdf
6	Б1.О.08.07	Детали машин	1. Пшенков Е. А. Детали машин:учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2010. - 91 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230481 2. Буланов Э. А. Детали машин. Расчет механических передач:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 201 с https://urait.ru/bcode/561642 3. Тюняев А.В., Звездаков В.П., Вагнер В.А. Детали машин:Учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 736 с. 4. 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 https://urait.ru/bcode/562066 5. Балдин В. А., Галевко В. В. Детали машин и основы конструирования. Передачи:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 333 с https://urait.ru/bcode/563643 6. 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. 7. Шелофаст В.В. Основы проектирования машин:Учебник для вузов - Москва: АПМ, 2000. - 467 с. 8. Иванов М. Н., Финогенов В. А. Детали машин:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 457 с https://urait.ru/bcode/559823 9. Тюняев А. В., Звездаков В. П., Вагнер В. А. Детали машин:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 736 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5109
7	Б1.О.13	Дорожно-строительные машины и оборудование	1. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 608 с. https://e.lanbook.com/book/168373 2. Степанищева М.В. Выбор и расчет основных параметров бульдозера-рыхлителя:методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Степанищева%20М.В.Выбор%20и%20расчет%20основных%20параметров%20бульдозера-рыхлителя.МУ.2015.pdf

			3. Гарус И.А., Степанищева М.В. Дорожно-строительные машины. Журнал лабораторных работ по изучению устройства и конструкции дорожно-строительных машин. Лабораторный практикум: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 139 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Гарус%20И.А.%20Дорожно-строительные%20машины.ЛП.2021.pdf 4. Степанищева М.В. Дорожно-строительные машины: Методические указания к курсовому проекту и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2014. - 37 с. 5. Федотов П. И. Подъемно-транспортные машины: учебник - Москва: АСВ, 2015. - 200 с.
8	Б1.О.08.01	Инженерная графика	1. Фрейберг С.А., Иващенко Г.А., Григорьевский Л.Б. Инженерная графика. Основная надпись. 2. Григорьевский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Автоматизация проектирования. Проектирование машин и механизмов с использованием CAD-систем. Учебное пособие. - Братск: БрГУ, 2021. - 100 с. 3. Чекмарев А. А. Инженерная графика: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 355 с https://urait.ru/bcode/560530 4. Чекмарев А.А. Инженерная графика: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 382 с. 5. Чекмарев А. А. Начертательная геометрия и черчение: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 423 с https://urait.ru/bcode/559591 6. Чекмарев А.А., Осипов В.К. Справочник по машиностроительному черчению: справочное издание - Москва: Высшая школа, 2009. - 493 с. 7. Чекмарев А.А. Начертательная геометрия и черчение: учебник - Москва: Юрайт, 2012. - 471 с.
9	Б1.О.04.01	Иностранный язык	1. Герасимова Л.О., Старкова Л.В. Английский язык. Практикум для развития навыков чтения и речевого общения: Учеб. пособие - Братск: БрГУ, 2007. - 218 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание / Герасимова%20Л.О.%20Английский%20язык.%20Практикум%20для%20развития%20навыков%20чтения%20и%20речевого%20общения.%20Учебное%20пособие.2007.pdf 2. Фролова В. П., Кожанова Л. В., Чигирин Т. Ю. Деловое общение (Английский язык): учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. - 161 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561366 3. Орловская И.В., Самсонова Л.С., Скубрия А.И. Учебник английского языка для технических университетов: учебник - Москва: МГТУ, 2001. - 389 с. 4. Шалимова Д. В. Английский язык: тексты для самостоятельного чтения: практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 82 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574123

5. Хохлачева Я.В., Струмяляк О.А. Английский язык. Великобритания:Методическое пособие - Братск: БрГТУ, 2002. - 132 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Хохлачева%20Я.В.%20Английский%20язык.Великобритания.2002.pdf
6. Атаманова О. С., Гордеева М. Н., Пиоттух К. В., Сапченко Н. А., Ридная Ю. В. Английский язык. Аннотирование и реферирование:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 68 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574610
7. Чернявская Л.Ф. Английский язык. Термины и терминообразование:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2007. - 99 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B8%20%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%BE-%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D1%8F/%D0%AF%D0%B7%D1%8B%D0%BA%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8F%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%9B.%D0%A4.%D0%A2%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D1%8B%20%D0%B8%20%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5.%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA.%D0%A3%D0%9F.2007.pdf
8. Старкова Л.В., Герасимова Л.О. Английский язык. Америка. Какая она?:Учебное пособие для вузов - Братск: БрГТУ, 2003. - 150 с.
9. Поплавская, Т. В. Английский язык. Проблемы коммуникации:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 175 с. https://urait.ru/bcode/564899
10. Байдикова, Н. Л. Английский язык для технических направлений (В1–В2): учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 171 с. https://urait.ru/bcode/565168
11. Чернявская Л.Ф., Кириченко О.П., Старкова Л.В., Петришина Я.В. Английский язык:Практикум - Братск: БрГУ, 2011. - 196 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Чернявская%20Л.Ф.%20Английский%20язык.Практикум.%202011.pdf
12. Бжилянская Г. М. Английский язык для студентов технических вузов. English for Students at Higher Technical Schools:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 316 с. https://e.lanbook.com/book/505409

10	Б1.В.ДВ.01.02	История отрасли	1. Сухих А.Н., Камаев В.А. Влияние технологии на трудоемкость продукции лесозаготовок:методические указания - Братск: БрГТУ, 2001. - 12 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Сухих%20А.Н.%20Влияние%20технологии%20лесозаготовительного%20производства%20в%20условиях%20Приангарья.2010.pdf 2. Сухих А.Н. Повышение эффективности лесозаготовительного производства в условиях Приангарья:монография - Братск: БрГУ, 2010. - 103 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Сухих%20А.Н.Повышение%20эффективности%20лесозаготовительного%20производства%20в%20условиях%20Приангарья.2010.pdf 3. Сафин Р. Г., Асатова Л. Ф., Тимербаев Н. Ф. Управление качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств:учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 103 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270278 4. Ширнин Ю. А., Царев Е. М., Рукомойников К. П. Технология и оборудование малообъемных лесозаготовок и лесовосстановление:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 182 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560562 5. Даниленко О.К., Григорьев И.В., Гарус И.А. Технологические процессы лесозаготовительного производства:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2020. - 156 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Даниленко%20О.К.Технологические%20процессы%20лесозаготовительного%20производства.УП.2020.pdf
11	Б1.О.01	История России	1. Сахаров А. Н. История России с древнейших времен до начала XXI века.Часть 3. Раздел VII–VIII:учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2014. - 584 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227412 2. Терехов В. С. История России:учебник - Екатеринбург: Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ), 2021. - 236 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685917 3. Орлов В. В. История России. IX - начало XX века:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2024. - 448 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710090

			4. Земцов Л. И., Найденова Е. А., Шевченко И. А. История России в конце XIX – начале XX века: 1907–1917 годы. Часть 2.: учебное пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2020. - 85 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619349 5. Максимова В.Н. История России (XIX-нач. XX вв.): методические указания к проведению практических занятий и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2021. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.История%20России%20(XIX%20-%20нач.XX%20в.).МУКПЗ,КРиСР.2021.pdf
12	Б1.В.ДВ.02.02	Лесопожарные машины и оборудование	1. Мелехов И.С., Душа-Гудым С.И., Сергеева Е.П. Лесная пирология: Учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2007. - 296 с. 2. Бектобеков Г. В. Пожарная безопасность: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 88 с. https://e.lanbook.com/book/112674 3. Иванов А. В. Лесная пирология: курс лекций - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 300 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494077 4. Широков Ю. А. Пожарная безопасность на предприятии: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 364 с. https://e.lanbook.com/book/119625 5. Смирнов А. П., Смирнов А. А. Охрана и защита лесов. Лесные пожары: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 124 с. https://e.lanbook.com/book/136166
13	Б1.О.06.01	Математика	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. 2. Емельянова Н.В. Интегрирование функций одной переменной: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 90 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.%20Интегрирование%20функций%20одной%20переменной.Учеб.пособие.2013.pdf 3. Емельянова Н.В. Математика. В 2 ч. Часть 1: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.Математика.%20Ч.1.УП.2021.pdf 4. 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.

			5. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. Полный курс:учебное пособие - Москва: АЙРИС-ПРЕСС, 2014. - 608 с.
14	Б1.О.08.04	Материаловедение	1. Адаскин А. М., Онегина А. К., Климов В. Н. Материалы с особыми свойствами:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 193 с https://urait.ru/bcode/569259 2. Лихачев, В. Г. Материаловедение:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 165 с. https://urait.ru/bcode/580922 3. Адаскин А. М., Седов Ю. Е., Онегина А. К., Климов В. Н. Материаловедение в машиностроении:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 530 с https://urait.ru/bcode/568796 4. 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 https://urait.ru/bcode/561946 5. 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 https://urait.ru/bcode/561947 6. Гетьман А. А. Материаловедение. Технология конструкционных материалов:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 492 с. https://e.lanbook.com/book/292859 7. Солнцев Ю.П., Пряхин Е.И. Материаловедение:Учебник для вузов - Санкт-Петербург: ХИМИЗДАТ, 2007. - 784 с. 8. Кобзова И.О., Рудишина Л.С., Кулаков А.Ю. Материаловедение:методические указания для практической и самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2022. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.Материаловедение.МУдПиСР.2022.pdf 9. Гаршин А. П., Федотова С. М. Материаловедение в 3 т. Том 1. Абразивные материалы:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 214 с https://urait.ru/bcode/561656 10. Земсков Ю. П. Материаловедение:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 188 с. https://e.lanbook.com/book/206225 11. Адаскин А. М. Инструментальные материалы:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 66 с https://urait.ru/bcode/569258 12. Сапунов С. В. Материаловедение:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 208 с. https://e.lanbook.com/book/168740

			13. 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. https://e.lanbook.com/book/295949 14. Кобзова И.О., Рудишина А.Ю. Материаловедение :лабораторный практикум - Братск : БрГУ, 2020. - 76с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.%20Материаловедение.ЛП.2020.pdf
1 5	Б1.В.ДВ.02.01	Машины и механизмы лесного хозяйства	1. Силаев Г.В., Баздырев Н.Д. Тракторы для лесного хозяйства:Учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2002. - 282 с. 2. Козьмин С. Ф., Спиридонов С. В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве. Контрольные работы:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 68 с. https://e.lanbook.com/book/380636 3. Силаев Г. В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве 2 ч. Часть 2:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 261 с https://urait.ru/bcode/562076 4. Силаев Г. В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве. В 2 ч. Ч.2:учебник для вузов - Москва : Юрайт, 2016. - 258 с. 5. Силаев Г. В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве 2 ч. Часть 1:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 229 с https://urait.ru/bcode/561510 6. Александров В.А., Козьмин С.Ф., Шоль Н.Р., Александров А.В. Механизация лесного хозяйства и садово-паркового строительства:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 528 с. 7. Поливаев О. И., Костиков О. М., Ворохобин А. В., Ведринский О. С. Конструкция тракторов и автомобилей: - Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 288 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=13014 8. Поливаев О. И., Костиков О. М., Ведринский О. С. Электронные системы управления автотракторных двигателей:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 200 с. https://e.lanbook.com/book/95162 9. Поливаев О. И., Гребнев В. П., Ворохобин А. В. Теория трактора и автомобиля:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 232 с. https://e.lanbook.com/book/212306 10. Силаев Г. В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 532 с https://urait.ru/bcode/580257 11. Силаев Г. В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве. В 2 ч.Ч.1:учебник для вузов - Москва : Юрайт, 2016. - 215 с.

16	Б1.О.08.08	Метрология, стандартизация и сертификация	1. Шилова Н.Н., Акчурина И.Г., Куликова Ю.А. Стандартизация, сертификация и метрология:Практикум - Братск: БрГУ, 2009. - 89 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Шилова%20Н.Н.%20Стандартизация,%20сертификация%20и%20метрология.МУ.2009.pdf 2. Мастепаненко М., Шарипов И., Воротников И., Габриелян Ш. Ж., Мишуков С. В. Метрология, стандартизация и сертификация:учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2020. - 144 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614089 3. Мурашкина Т. И., Мещеряков В. А., Бадеева Е. А., Шалобаев Е. В. Метрология. Теория измерений:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 167 с https://urait.ru/bcode/561835 4. Димов Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация:Учебник для вузов - Иркутск: ИрГТУ, 2002. - 447 с. 5. Сергеев А.Г., Латышев М.В., Терегеря В.В. Метрология. Стандартизация. Сертификация:учебное пособие - Москва: Логос, 2001. - 525 с. 6. Тарасова О. Г., Анисимов Э. А. Метрология, стандартизация и сертификация:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459515 7. Иванов И. А., Урушев С. В., Кононов Д. П., Воробьев А. А., Шадрин Н. Ю., Кондратенко В. Г., Под р. И. Метрология, стандартизация и сертификация:учебник для вузов - Санкт- Петербург: Лань, 2022. - 356 с. https://e.lanbook.com/book/208667 8. Ржевская С. В. Метрология, стандартизация и сертификация :практикум - Москва : Горная книга, 2009. - 102с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=229004 9. Ясенков Е.П., Парфенова Л.А. Метрология, стандартизация, сертификация и взаимозаменяемость:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 195 с. 10. Ясенков Е.П., Парфенова А.А., Стаценко С.П. Расчет и выбор допусков и посадок соединений деталей машин:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 116 с.
17	Б1.В.06	Надежность лесных машин и оборудования	1. Белинская И. В., Сковородин В. Я. Надежность технических систем и техногенный риск:учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. - 46 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480391 2. Амалицкий В.В., Бондарь В.Г., Волобаев А.М., Воякин А.С. Надежность машин и оборудования лесного комплекса:Учебник для вузов - Москва: МГУЛ, 2003. - 279 с. 3. Щурин К. В. Надежность машин:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 592 с. https://e.lanbook.com/book/206744

			4. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Надежность лесозаготовительных машин и оборудования: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 288 с. https://e.lanbook.com/book/210488 5. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/111896
18	Б1.О.14	Организация погрузочно-разгрузочных работ	1. Ширнин Ю. А., Царев Е. М., Рукомойников К. П. Технология и оборудование малообъемных лесозаготовок и лесовосстановление: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 182 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560562 2. Ширнин Ю. А., Кирсанов А. Д., Царев Е. М., Анисимов С. Е., Роженцова Н. И., Кардакова Р. В. Технологические расчеты лесопромышленных производств. Ч.2: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 180 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494226 3. Ширнин Ю. А., Царев Е. М., Анисимов С. Е., Ширин А. Ю. Системы машин и условия их эффективного применения: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 268 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461639 4. Ширнин Ю.А. Технология и машины лесосечных работ. Курс лекций: Учебное пособие для вузов - Йошкар-Ола: МарГТУ, 2004. - 304 с. 5. Иванов В.А., Степанищева М.В., Русаков Д.С. Технология и оборудование лесозаготовок: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 114 с. 6. Иванов В.А., Нежевец Г.П., Степанищева М.В. Грузоподъемные механизмы и грузозахватные приспособления: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 197 с.
19	Б1.О.08.10	Организация транспортно-технологических процессов производства	1. Салминен Э.О. Транспорт леса. В 2 т. Т.1. Сухопутный транспорт: учебник - Москва : Академия, 2009. - 368 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Транспорт%20леса.%20В2т.%20Т.1%20Сухопутный%20транспорт.%20Учебник.2009.pdf 2. Вырко Н.П. Сухопутный транспорт леса: Учебник для вузов - Минск: Вышэйшая школа, 1987. - 437 с.

			3. Камусин А.А., Дмитриев Ю.А., Минаев А.Н., Пятакин В.И. Водный транспорт леса: Учебник для вузов - Москва: МГУЛ, 2000. - 433 с. 4. Данилов А. Г., Козин Г. Л., Баранов А. Н. Транспорт леса. Сухопутный транспорт леса. Эксплуатация лесовозных дорог: учебное пособие - Красноярск: Сибирский государственный технологический университет (СибГТУ), 2013. - 77 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428843 5. Булдаков С.И., Савсюк М.В. Транспорт леса. Т.1 Автомобильные лесовозные дороги: учебное пособие - Екатеринбург: Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2016. - 97 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Булдаков%20С.И.Транспорт%20леса.%20Т.1.Автомобильные%20лесовозные%20дороги.%20Учеб.%20пособие.%202016.pdf 6. Камусин А.А., Дмитриев Ю.А., Минаев А.Н., Пятакин В.И. Водный транспорт леса: Учебник для вузов - Москва: МГУЛ, 2007. - 422 с. 7. Гребенюк А.Л., Даниленко О.К. Сухопутный транспорт леса. Организация вывозки древесины: Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 48 с. 8. Алябьев В.И., Ильин Б.А., Кувалдин Б.И., Грехов Г.Ф. Сухопутный транспорт леса: учебник для вузов - Москва: Лесная промышленность, 1990. - 414 с. 9. Степанищева М.В. Технология и оборудование лесозаготовок: методические указания к курсовому проекту и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2015. - 40 с. 10. Даниленко О.К., Жук А.Ю. Транспорт леса. Практикум: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 116 с.
20	Б1.О.08.11	Основы механики жидкости и гидрооборудования технологических машин	1. Аношкина Л.В. Гидравлика: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2013. - 78 с. 2. Беленков Ю.А., Лепешкин А.В., Михайлин А.А. Гидравлика и гидропневмопривод: учебник - Москва: Бастет, 2013. - 406 с. 3. Дунай О. В., Чефанов В. М. Механика жидкости и газа. Лабораторный практикум: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 184 с. https://e.lanbook.com/book/138162 4. Артемьева Т.В., Лысенко Т.М., Стесин С.П., Румянцева А.Н. Гидравлика, гидромашины и гидропневмопривод: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 336 с. 5. Стесин С.П. Гидравлика, гидромашины и гидропневмопривод: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 336 с.

			6. Кудинов В.А., Карташов Э.М. Гидравлика: Учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2008. - 199 с.
21	ФТД.01	Основы патентоведения	1. Носенко В. А., Степанова А. В. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 191 с. 2. Судариков С.А. Право интеллектуальной собственности: учебник - Москва: Проспект, 2011. - 368 с. 3. Соснин Э. А., Канер В. Ф. Патентоведение: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 394 с https://urait.ru/bcode/565428 4. Штоляков В. И., Яганова М. В. Интеллектуальная собственность: принтмедиа и информационные технологии как объекты интеллектуальной собственности: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 252 с https://urait.ru/bcode/566926 5. Озёркин Д. В., Алексеев В. П. Основы научных исследований и патентоведение: учебное пособие - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 172 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209000 6. Солопова Н. С. Патентоведение и авторское право: учебно-методическое пособие - Екатеринбург: Уральская государственная архитектурно-художественная академия (УралГАХА), 2013. - 175 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436743 7. Меркушев И.М. Патентно-лицензионная работа: учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2006. - 400 с. 8. Толлок Ю. И., Толлок Т. В. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 294 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258739 9. Ларионов И. К., Гуреева М. А., Овчинников В. В., ред. Защита интеллектуальной собственности: учебник - Москва : Дашков и К°, 2023. - 256 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710103
22	Б1.О.02.01	Основы российской государственности	1. Перевезенцев С.В., ред. Основы российской государственности: учебное пособие - Москва: ИД Дело РАНХиГС, 2023. - 550 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Основы%20российской%20государственности.%20УП.%202023.pdf 2. Истомина О.Б. Основы российской государственности: учебно-методическое пособие - Иркутск: Аспринт, 2023. - 154 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Основы%20российской%20государственности.%20УП.%202023.pdf

			3. Истомина О.Б. Основы российской государственности. Хрестоматия:учебное пособие - Иркутск: Аспринт, 2023. - 387 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20государственности.Хрестоматия.2023.pdf 4. Харичев А. Д., Полосин А. В., Селезнева А. В. Основы российской государственности:учебное пособие - Москва: Дело, 2024. - 450 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718744 5. Городилов А. А. Государственное устройство и право:учебник - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 428 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696159 6. Волков А. М., Лютягина Е. А. Основы российской государственности. Правовая система: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 289 с. https://urait.ru/bcode/568820
23	Б1.О.11	Основы технологии машиностроения	1. Сибикин М. Ю. Металлорежущее оборудование машиностроительных предприятий:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 565 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575054 2. Схиртладзе А. Г., Иванова Т.Н., Борискин В. П. Технологическое оборудование машиностроительных производств. Станки для обработки резанием и электрофизикохимической обработки:учебное пособие - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 224 с. 3. Стаценко С.П., Кобзова И.О., Рудишина Л.С., Кулаков А.Ю. Литье в песчано-глинистые формы:методические указания к выполнению лабораторной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 42 с. 4. Мельников А. С., Тамаркин М. А., Тищенко Э. Э., Азарова А. И. Научные основы технологии машиностроения:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 420 с. https://e.lanbook.com/book/107945 5. Стаценко С.П., Кобзова И.О., Рудишина Л.С., Кулаков А.Ю. Литье в песчано-глинистые формы:методические указания к выполнению лабораторной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 39 с. 6. Стаценко С.П., Кобзова И.О., Рудишина Л.С., Кулаков А.Ю. Холодная листовая штамповка:методические указания к выполнению лабораторной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 24 с. 7. Степанищева, М. В.,Гарус, И. А.,Веряскин, А. И. Основы технологии машиностроения. Рабочая тетрадь для выполнения лабораторных работ:методические указания - Братск : БрГУ, 2023. - 96с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Степанищева%20М.В.Основы%20технологии%20машиностроения.Раб.тетрадь.2023.pdf 8. Стаценко С.П., Кобзова И.О., Рудишина Л.С., Кулаков А.Ю. Ручная электродуговая сварка:методические указания к выполнению лабораторной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 28 с. 9. Стаценко С.П., Кобзова И.О., Рудишина Л.С., Кулаков А.Ю. Ковка свободная:методические указания к выполнению лабораторной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 24 с.

24	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	1. Гладких Т. В., Коробова Л. А., Ивлиев М. Н. Информационные системы учета и контроля ресурсов предприятия: учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2020. - 89 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612378
			2. Салминен Э. О., Бессараб Г. А., Борозна А. А., Грехов Г. Ф., Тюрин Н. А. Лесные дороги. Справочник: справочник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 496 с. https://e.lanbook.com/book/168393
			3. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 608 с. https://e.lanbook.com/book/168373
			4. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Надежность лесозаготовительных машин и оборудования: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 288 с. https://e.lanbook.com/book/210488
			5. Радин С. Ю., Сливинский Е. В., Гридчина И. Н. Методические указания к написанию и оформлению дипломного проекта (ВКР) по технологии машиностроения: методическое пособие - Елец: Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2012. - 125 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272423
			6. Бырдин П. В. Проектирование ремонтно-механических мастерских для лесозаготовительных предприятий : методические указания к проведению практических занятий - Братск : БрГУ, 2017. - 48 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Бырдин%20П.В.Проектирование%20ремонтно-механических%20мастерских%20для%20лесозаготовительных%20предприятий.МУ.2017.PDF
			7. Данилов А. Г., Козин Г. Л., Баранов А. Н. Транспорт леса. Сухопутный транспорт леса. Эксплуатация лесовозных дорог: учебное пособие - Красноярск: Сибирский государственный технологический университет (СибГТУ), 2013. - 77 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428843
			8. Даниленко О. К., Григорьев И. В., Гарус И. А. Технологические процессы лесозаготовительного производства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2020. - 156 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Даниленко%20О.К.Технологические%20процессы%20лесозаготовительного%20производства.УП.2020.pdf
			9. Овчаренко М. С., Таталев П. Н. Безопасность жизнедеятельности: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по всем направлениям подготовки и формам обучения бакалавриата: методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2016. - 27 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471845
			10. Ширнин Ю. А., Царев Е. М., Рукомойников К. П. Технология и оборудование малообъемных лесозаготовок и лесовосстановление: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 182 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560562

11. Елизаров И. А., Погонин В. А., Назаров В. Н., Третьяков А. А. Автоматизация технологических процессов и производств: учебное электронное издание:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 226 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570292
12. Булдаков С.И., Савсюк М.В. Транспорт леса. Т.1 Автомобильные лесовозные дороги:учебное пособие - Екатеринбург: Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2016. - 97 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Булдаков%20С.И.Транспорт%20леса.%20Т.1.Автомобильные%20лесовозные%20дороги.%20Учеб.%20пособие.%202016.pdf
13. Дубровин И. А. Бизнес-планирование на предприятии:учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394
14. Молдабаева М. Н. Автоматизация технологических процессов и производств:учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 225 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564225
15. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/111896
16. 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. https://e.lanbook.com/book/113915
17. Даниленко О.К., Жук А.Ю. Транспорт леса. Практикум:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 116 с.
18. Амалицкий В.В., Амалицкий Вит.В. Оборудование отрасли:учебник - Москва: МГУЛ, 2006. - 584 с.
19. Беленков Ю.А., Лепешкин А.В., Михайлин А.А. Гидравлика и гидропневмопривод:учебник - Москва: Бастет, 2013. - 406 с.
20. Кононов А.А., Федоров В.С., Кобзов Д.Ю., Лобанов Д.В. Гидравлические и пневматические машины:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 196 с.
21. Бектобеков Г. В. Пожарная безопасность:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 88 с. https://e.lanbook.com/book/112674
22. Силаев Г. В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве. В 2 ч.Ч.1:учебник для вузов - Москва : Юрайт, 2016. - 215 с.
23. Ахметшин И.Ф. Моделирование и оптимизация лесопромышленных процессов:Методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГТУ, 2002. - 36 с.
24. Люманов Р. Машинная валка леса:учебное пособие - Москва: Лесная промышленность, 1990. - 277 с.
25. Силаев Г. В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве. В 2 ч. Ч.2:учебник для вузов - Москва : Юрайт, 2016. - 258 с.

			26. Поливаев О. И., Костиков О. М., Ведринский О. С. Электронные системы управления автотракторных двигателей: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 200 с. https://e.lanbook.com/book/95162 27. Федотов П. И. Подъемно-транспортные машины: учебник - Москва: АСВ, 2015. - 200 с. 28. Поливаев О. И., Гребнев В. П., Ворохобин А. В. Теория трактора и автомобиля: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 232 с. https://e.lanbook.com/book/212306 29. Силаев Г.В., Баздырев Н.Д. Тракторы для лесного хозяйства: Учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2002. - 282 с. 30. Вырко Н.П. Сухопутный транспорт леса: Учебник для вузов - Минск: Вышэйшая школа, 1987. - 437 с. 31. Маталин А.А. Технология машиностроения: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 512 с.
25	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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596384 2. Волков А. М., Лютягина Е. А. Правоведение: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 345 с. https://urait.ru/bcode/565199 3. Белов В. А., и др. Правоведение: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 494 с. https://urait.ru/bcode/564243 4. Бялт В. С. Правоведение: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 303 с. https://urait.ru/bcode/562841 5. Косаренко Н.Н., ред. Правоведение: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 357 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83215 6. Янюшкин С.А. Основы права: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 169 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Янюшкин%20С.А.%20Основы%20права.2009.pdf 7. Зиборов О. В., Маилян С. С., Беженцев А. А., Давитадзе М. Д., Джафаров Н. К. Правоведение: учебник - Москва: Юнити-Дана, 2024. - 473 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720534
26	Б1.В.08	Практикум машиниста лесозаготовительной техники	1. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Надежность лесозаготовительных машин и оборудования: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 288 с. https://e.lanbook.com/book/210488 2. Мясищев Д. Г. Моделирование и оптимизация параметров компонентов лесных машин: учебное пособие - Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2014. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312291

			3. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/111896 4. Ширнин Ю. А., Царев Е. М., Анисимов С. Е., Ширин А. Ю. Системы машин и условия их эффективного применения: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 268 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461639 5. Андросова Г. М., Косова Е. В. Моделирование и оптимизация процессов: учебное пособие - Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. - 107 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493254 6. Булдаков С.И., Савсюк М.В. Транспорт леса. Т.1 Автомобильные лесовозные дороги: учебное пособие - Екатеринбург: Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2016. - 97 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Булдаков%20С.И.Транспорт%20леса.%20Т.1.Автомобильные%20лесовозные%20дороги.%20Учеб.%20пособие.%202016.pdf
27	Б1.В.03	Проектирование самоходных лесных машин	1. Гаспарян Г.Д. Проектирование самоходных лесных машин: методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2014. - 81 с. 2. Зубарев Ю. М. Расчет и проектирование приспособлений в машиностроении: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2015. - 320 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61360 3. Михайлов Ю. Б. Конструирование деталей механизмов и машин: учебное пособие для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 413 с. 4. Анисимов Г.М., Кочнев А.М. Лесотранспортные машины: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2009. - 448 с. 5. Зубарев Ю. М. Расчет и проектирование приспособлений в машиностроении: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 320 с. https://e.lanbook.com/book/168792
28	Б1.О.09	Проектирование технологических процессов средств механизации	1. Иванов В.А., Нежевец Г.П., Степанищева М.В. Грузоподъемные механизмы и грузозахватные приспособления: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 197 с. 2. Ширнин Ю. А., Кирсанов А. Д., Царев Е. М., Анисимов С. Е., Роженцова Н. И., Кардакова Р. В. Технологические расчеты лесопромышленных производств. Ч.2: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 180 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494226 3. Ширнин Ю.А. Технология и машины лесосечных работ. Курс лекций: Учебное пособие для вузов - Йошкар-Ола: МарГТУ, 2004. - 304 с. 4. Степанищева М.В. Технология и оборудование лесозаготовок: методические указания к курсовому проекту и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2015. - 40 с.

			5. Ширнин Ю. А., Царев Е. М., Рукомойников К. П. Технология и оборудование малообъемных лесозаготовок и лесовосстановление: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 182 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560562 6. Иванов В.А., Нежевец Г.П., Степанищева М.В., Даниленко О.К. Грузоподъемные механизмы и грузозахватные приспособления: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 220 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Грузоподъемные%20механизмы%20и%20грузозахватные%20приспособления.УП.2022.pdf 7. Ширнин Ю. А., Царев Е. М., Анисимов С. Е., Ширин А. Ю. Системы машин и условия их эффективного применения: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 268 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461639 8. Степанищева М. В. Технология и оборудование лесозаготовок. Ч.3. Журнал лабораторных работ по изучению устройства и конструкции машин и механизмов для лесных складов. Лабораторные работы № 1-6: лабораторные работы - Братск : БрГУ, 2015. - 69 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Степанищева%20М.В.%20Технология%20и%20оборудование%20лесозаготовок.Журнал%20лаб.работ.Ч.3.2015.pdf 9. Иванов В.А., Нежевец Г.П., Степанищева М.В., Даниленко О.К. Очистка деревьев от сучьев на лесных складах: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 127 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Иванов%20В.А.Очистка%20деревьев%20от%20сучьев%20на%20лесных%20складах.УП.2022.pdf 10. Иванов В.А., Степанищева М.В., Русаков Д.С. Технология и оборудование лесозаготовок: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 114 с. 11. Иванов В.А., Нежевец Г.П., Гаспарян Г.Д., Степанищева М.В. Окорка лесоматериалов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 220 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Иванов%20В.А.Окорка%20лесоматериалов.Учеб.пособие.2017.PDF
29	Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	1. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/111896 2. Бырдин П.В. Проектирование ремонтно-механических мастерских для лесозаготовительных предприятий: методические указания к проведению практических занятий - Братск: БрГУ, 2017. - 48 с. 3. Ширнин Ю. А., Царев Е. М., Рукомойников К. П. Технология и оборудование малообъемных лесозаготовок и лесовосстановление: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 182 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560562

			4. Ширнин Ю. А., Кирсанов А. Д., Царев Е. М., Анисимов С. Е., Роженцова Н. И., Кардакова Р. В. Технологические расчеты лесопромышленных производств. Ч.2: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 180 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494226
30	Б2.В.03(П)	Производственная (технологическая) практика	1. Бырдин П.В. Проектирование ремонтно-механических мастерских для лесозаготовительных предприятий: методические указания к проведению практических занятий - Братск: БрГУ, 2017. - 48 с. 2. Трофимов А.А., Жмуров В.В., Плеханов Г.Н., Ефремов И.М. Технические основы создания машин: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 86 с. 3. Ширнин Ю. А., Кирсанов А. Д., Царев Е. М., Анисимов С. Е., Роженцова Н. И., Кардакова Р. В. Технологические расчеты лесопромышленных производств. Ч.2: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 180 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494226 4. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/111896 5. Ширнин Ю. А., Царев Е. М., Рукомойников К. П. Технология и оборудование малообъемных лесозаготовок и лесовосстановление: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 182 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560562
31	Б1.О.04.03	Психология социального взаимодействия	1. Мирошниченко Е.В., Морнов К.А., Шмони́на Н.И. Общая психология: введение в психологию, психология познавательных процессов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2023. - 120 https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Мирошниченко%20Е.В.Общая%20психология.Введение%20в%20психологию,%20психология%20познавательных%20процессов.УП.2023.pdf 2. Ильин Е.П. Психология общения и межличностных отношений: учебное пособие - Санкт-Петербург: Питер, 2011. - 576 с. 3. Бороздина Г.В. Психология делового общения: учебник - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 295 с. 4. Макеев В. А. Психология социального взаимодействия: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 276 с. https://e.lanbook.com/book/448574 5. Немов Р. С., Романова Е. С. Общая психология: учебник для педагогических вузов. В 2 ч. Ч.2: учебник - Москва: Владос, 2021. - 560 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690428 6. Кричевский Р.Л., Дубовская Е.М. Социальная психология малой группы: Учебное пособие для вузов - Москва: Аспект Пресс, 2009. - 318 с.

			7. Каменева Н.В., Шмони́на Н.И. Психология общения. Тексты лекций:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 136 с. 8. Каменева Н.В. Социальная психология:методическое пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 198 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Каменева%20Н.В.%20Социальная%20психология.Метод.пособие.2013.pdf 9. Джанерьян С. Т. Психология эмоций и воли:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. - 142 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461873 10. Каменева Н.В., Шмони́на Н.И. Психология общения:методические указания для подготовки к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2015. - 158 с.
32	Б1.О.12	Роботы и манипуляторы	1. Архипов М.В., Вартанов М.В., Мищенко Р.С. Промышленные роботы: управление манипуляционными роботами:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 170 с. 2. Климов А. С., Машнин Н. Е. Роботизированные технологические комплексы и автоматические линии в сварке:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 236 с. https://e.lanbook.com/book/152449 3. Булгаков А.Г., Воробьев В.А. Промышленные роботы. Кинематика, динамика, контроль и управление:Монография - Москва: Солон-Пресс, 2007. - 488 с. 4. Климов А.С., Машнин Н.Е. Роботизированные технологические комплексы и автоматические линии в сварке:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2011. - 240 с. 5. Скворцов А. В., Схиртладзе А. Г. Основы технологии автоматизированных машиностроительных производств:учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 635 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469049
33	Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта	1. Бунаков П. Ю. Основы алгоритмизации и программирования на языке Python:учебное пособие для спо - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/512047 2. Бессмертный И.А. Системы искусственного интеллекта:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 157 с. 3. Разумникова О. М. Что такое интеллект?:учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 78 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574999 4. Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 164 с https://urait.ru/bcode/561602

			5. Терлецкий А. С., Терлецкая Е. С. Нейронные сети и искусственный интеллект: основы нейронных сетей на языке Python:учебно-методическое пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2023. - 79 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718176
			6. Баланов А. Н. Машинное обучение и искусственный интеллект:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 172 с. https://e.lanbook.com/book/513580
			7. Воронов М. В., Пименов В. И., Небаев И. А. Системы искусственного интеллекта:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 268 с. https://urait.ru/bcode/567794
			8. Митяков Е. С., Шмелева А. Г., Ладынин А. И. Искусственный интеллект и машинное обучение:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 252 с. https://e.lanbook.com/book/507451
			9. Рутковский Л. Методы и технологии искусственного интеллекта:учебник - Москва: Горячая линия- Телеком, 2010. - 520 с.
			10. Федоров, Д. Ю. Программирование на python :учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 187 с. https://urait.ru/bcode/556864
			11. Чернышев, С. А. Основы программирования на Python:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 349 с. https://urait.ru/bcode/567821
			12. Ростовцев В. С. Искусственные нейронные сети:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 216 с. https://e.lanbook.com/book/447392
			1. Валишвили Н. В., Гаврюшин С. С. Сопротивление материалов и конструкций:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 429 с https://urait.ru/bcode/560869
			2. Кузьмин Л. Ю., Сергиенко В. Н., Ломунов В. К. Сопротивление материалов: - Санкт- Петербург: Лань, 2016. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/90004
			3. Макаров Е. Г. Сопротивление материалов с использованием вычислительных комплексов:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 413 с https://urait.ru/bcode/563043
			4. Степин П. А. Сопротивление материалов:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 320 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3179
34	Б1.О.08.03	Сопротивление материалов	5. Межецкий Г. Д., Загребин Г. Г., Решетник Н. Н. Сопротивление материалов:учебник - Москва: Дашков и К°, 2016. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453911
			6. Молотников В. Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопротивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?

			7. Асадулина Е. Ю. Сопротивление материалов: построение эпюр внутренних силовых факторов, изгиб:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 115 с https://urait.ru/bcode/562996 8. Асадулина Е. Ю. Сопротивление материалов. Конспект лекций:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 254 с https://urait.ru/bcode/562997 9. Костенко Н.А. Сопротивление материалов:Учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 488 с.
35	Б1.О.02.04	Социология	1. Ивлев С. В. Социология:учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 54 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574213 2. Волков Ю. Е. Социология:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 398 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573133 3. Коршунова Н. Е., Шатаева О. В., Коршунов Р. М. Социология этносоциальных процессов:учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 213 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601325 4. Фадеев К. В., Андрюкова С. В., Гурченков и др. Социология:учебное пособие - Томск: Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), 2021. - 480 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694429 5. Мягков А.Ю., ред. Социология: основы общей теории:учебное пособие - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 253 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70385 6. Волкова Н.Н. Социология. Словарь основных понятий, категорий, терминов:учебно- методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 112 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Словарь%20понятий,%20категорий,терминов.2021.pdf 7. Волкова Н.Н. Социология. Практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 119 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Практикум.2022.pdf
36	Б1.О.08.02	Теоретическая механика	1. Бать, М. И. Теоретическая механика в примерах и задачах. Том 1. Статика и кинематика:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 672 с. https://e.lanbook.com/book/507374 2. Горбач Н.И., Тульев В.А. Теоретическая механика:Краткий справочник - Москва: ИНФРА- М, 2004. - 192 с. 3. Вильке, В. Г. Теоретическая механика:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 311 с. https://urait.ru/bcode/598486 4. Диевский, В. А. Теоретическая механика:учебник для вузов - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 348 с. https://e.lanbook.com/book/507377

			5. Белокобыльский С.В., Гончарова Л.М., Кулехова Г.М., Семенова Л.Г. Теоретическая механика. Динамика:Метод. указания - Братск: БрГТУ, 2000. - 40 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Белокобыльский%20С.В.Теоретическая%20механика.Динамика.2000.pdf
			6. Бать М. И., Джанелидзе Г. Ю., Кельзон А. С. Теоретическая механика в примерах и задачах. Том 2. Динамика:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 640 с. https://e.lanbook.com/book/437249
			7. Диевский В. А. Теоретическая механика:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 348 с. https://e.lanbook.com/book/422627
			8. Мещерский И.В., Бутенин Н.В. Сборник задач по теоретической механике:Учебное пособие для вузов - Москва: Наука, 1986. - 447 с.
			9. Бать, М. И. Теоретическая механика в примерах и задачах. Том 3. Специальные главы механики:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург : Лань, 2025. - 488 с. https://e.lanbook.com/book/455648
			10. Дудина И.В. Техническая механика. Ч.1:методические указания для выполнения контрольной и самостоятельной работ обучающихся по направлению 08.03.01 "Строительство" - Братск: БрГУ, 2021. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Техническая%20механика.Ч.1.МУ.2021.pdf
37	Б1.В.01	Теория и конструкция лесных машин и оборудования	1. Анисимов С. Е. Эксплуатация и обслуживание лесозаготовительных машин:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 72 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494283
			2. Анисимов Г.М., Кочнев А.М. Лесотранспортные машины:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2009. - 448 с.
			3. Сыромаха С.М. Теория и конструкция машин и оборудования лесного комплекса:методические указания к самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2014. - 51 с.
			4. Анисимов Г. М., Кочнев А. М. Лесотранспортные машины:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 448 с. https://e.lanbook.com/book/159458
			5. Ширнин Ю. А., Царев Е. М., Анисимов С. Е., Ширин А. Ю. Системы машин и условия их эффективного применения:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 268 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461639

			6. Шарипов В.М., Бирюков М.К., Дементьев Ю.В., Шарипов В.М. Тракторы и автомобили:учебник - Москва: Спектр, 2010. - 351 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Тракторы%20и%20автомобили.Учебник%20.2010.pdf
38	Б1.О.08.06	Теория механизмов и машин	1. Кобзова И.О. Синтез эвольвентного зубчатого зацепления:методические указания к курсовому проекту - Братск: БрГУ, 2024. - 43 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно- 2. Тимофеев Г. А. Теория механизмов и машин:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 432 с https://urait.ru/bcode/559598 3. 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 4. Чмиль В. П. Теория механизмов и машин:учебно-методическое пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 280 с. https://e.lanbook.com/book/264521 5. Чмиль В. П. Теория механизмов и машин:учебно-методическое пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 280 с. https://e.lanbook.com/book/510385 6. Кобзова И.О., Кулаков А.Ю. Структурный, кинематический анализ и силовой расчет рычажного механизма:методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2017. - 38 с. 7. Беляев Б. А. Теория механизмов и машин. Практикум:учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. - 112 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=727153 8. Закабунин В. И. Структура механизмов:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 156 с. https://e.lanbook.com/book/206816 9. 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 https://urait.ru/bcode/561261 10. Чмиль В. П. Теория механизмов и машин:учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 280 с. https://e.lanbook.com/book/167378 11. Леонов И. В., Леонов Д. И. Теория механизмов и машин. Основы проектирования по динамическим критериям и показателям экономичности:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 239 с https://urait.ru/bcode/559596 12. Чусовитин Н. А., Гилета В. П., Ванаг Ю. В. Теория механизмов и машин:учебник для вузов - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 177 с https://urait.ru/bcode/562794

			13. Капустин А. В., Нагибин Ю. Д. Теория механизмов и машин. Практикум:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 65 с https://urait.ru/bcode/562946 14. Капустин А. В. Теория механизмов и машин:учебное пособие по курсовому проектированию - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494309 15. Евдокимов Ю. И. Теория механизмов и машин. Ч. 1. Структура, кинематика и кинетостатика механизмов:курс лекций - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. - 136 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230467 16. Долгушин В. А. Теория механизмов и машин. Расчетно-пояснительная записка к курсовой работе: Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине «Теория механизмов и машин» для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов:методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. - 28 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486917
39	Б1.В.04	Технико-экономическое проектирование технологических процессов	1. Бырдин П.В., Керина Э.Н. Техническое обслуживание, ремонт машин и оборудования лесозаготовительной промышленности:Нормативно-справочные материалы для курсового и дипломного проектирования. - Братск: БрГУ, 2009. - 54 с. 2. Дубровин И. А. Бизнес-планирование на предприятии:учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394 3. Голов Р. С., Агарков А. П., Мыльник А. В. Организация производства, экономика и управление в промышленности:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 860 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711044 4. Керина Э.Н. Организация и планирование технического обслуживания и ремонта в ЛПХ:Методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2007. - 60 с.
40	Б1.В.02	Техническая эксплуатация и обслуживание лесных машин и оборудования	1. Степанищева М.В., Гарус И.А., Сутурин В.А. Техническая эксплуатация лесных машин:методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2021. - 23 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Степанищева%20М.В.Техническая%20эксплуатация%20лесных%20машин.МУкПР.2021.pdf

			2. Степанищева М.В., Гарус И.А., Сутурин В.А. Техническая эксплуатация лесных машин: рабочая тетрадь для выполнения лабораторных работ по изучению устройства и конструкции лесных машин - Братск: БрГУ, 2022. - 136 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Степанищева%20М.В.Техническая%20эксплуатация%20лесных%20машин.Рабочая%20тетрадь.2022.pdf 3. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/111896 4. 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. https://e.lanbook.com/book/113915
41	ФТД.02	Технологическое предпринимательство	1. Черутова М.И. Организация предпринимательской деятельности: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 226 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.Организация%20предпринимательской%20деятельности.Учеб.пособие.2018.PDF 2. Двоеглазов В. В. Технологическое предпринимательство и управление проектами: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - 126 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=714629 3. Акчурина И.Г. Бизнес-планирование: методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Акчурина%20И.Г.Бизнес-планирование.МУКР.2019.PDF 4. Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: учебное пособие - Вологда: ВГУ, 2020. - 88с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359 5. Дубровин И. А. Бизнес-планирование на предприятии: учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394 6. Крылова Е. В., Семакина Г. А. Экономика и управление предпринимательской деятельностью: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576384

			7. Двоеглазов 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. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718017
42	Б1.О.08.05	Технология конструкционных материалов	1. Гини Э.Ч., Зарубин А.М., Рыбкин В.А. Технология литейного производства. Специальные виды литья:Учебник для вузов - Москва: Академия, 2008. - 352 с. 2. Черепяхин А. А., Виноградов В. М., Шпунькин Н. Ф. Технология конструкционных материалов. Сварочное производство:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 269 с https://urait.ru/bcode/561688 3. 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 https://urait.ru/bcode/562907 4. Гетьман А. А. Материаловедение. Технология конструкционных материалов:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 492 с. https://e.lanbook.com/book/441662 5. Кобзова И.О. Технология конструкционных материалов:методические указания для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2023. - 22 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.Технология%20конструкционных%20материалов.МУкСР.2023.pdf 6. Кобзова И.О., Герасимов С.Н. Технология конструкционных материалов. Практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2023. - 120 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.%20Технология%20конструкционных%20материалов.%20Практикум.%202023.pdf 7. Тарасов В.Л. Материаловедение и технология конструкционных материалов:Учебник для вузов - Москва: МГУЛ, 2005. - 272 с.
43	Б1.В.05	Технология ремонта лесных машин и оборудования	1. Ширнин Ю. А., Царев Е. М., Анисимов С. Е., Ширин А. Ю. Системы машин и условия их эффективного применения:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 268 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461639 2. 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. https://e.lanbook.com/book/113915

			3. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Надежность лесозаготовительных машин и оборудования: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 288 с. https://e.lanbook.com/book/210488 4. Степанищева М.В., Гарус И.А., Волошин В.В. Технология ремонта лесных машин и оборудования: Методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2022. - 27 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Степанищева%20М.В.Технология%20ремонта%20ЛМ%20и%20оборудования.МУкПР.2022.pdf 5. Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/111896
44	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	1. Михайлин Ю.А. Конструкционные полимерные композиционные материалы: учебное пособие - Санкт-Петербург: НОТ, 2010. - 822 с. 2. Ясенков Е.П., Парфенова Л.А. Основы технологии конструкционных материалов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 127 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Ясенков%20Е.П.Основы%20технологии%20конструкционных%20материалов.Учеб.пособие.2018.PDF 3. Богодухов С.И., Гребенюк В.Ф., Проскурин А.Д. Обработка упрочненных поверхностей в машиностроении и ремонтном производстве: Учеб. пособие для вузов - Москва: Машиностроение, 2005. - 256 с. 4. Сапунов С. В. Материаловедение: - Санкт-Петербург: Лань, 2015. - 208 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56171
45	Б2.В.02(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	1. Ширнин Ю. А., Царев Е. М., Анисимов С. Е., Ширин А. Ю. Системы машин и условия их эффективного применения: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 268 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461639 2. Ширнин Ю. А., Царев Е. М., Рукомойников К. П. Технология и оборудование малообъемных лесозаготовок и лесовосстановление: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 182 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560562 3. Иванов В.А., Степанищева М.В., Русаков Д.С. Технология и оборудование лесозаготовок: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 114 с. 4. Ширнин Ю. А., Кирсанов А. Д., Царев Е. М., Анисимов С. Е., Роженцова Н. И., Кардакова Р. В. Технологические расчеты лесопромышленных производств. Ч.2: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 180 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494226

46	Б1.О.06.02	Физика	1. Рудя С.С., Агеева Е.Т., Махро И.Г. Физика. Оптика:методические указания по лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2016. - 164 с. 2. 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. https://e.lanbook.com/book/456869 3. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т., Медведева О.И. Физика. Электричество и электромагнетизм:практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 124 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.Электричество%20и%20электромагнетизм.Практикум.2019.PDF 4. Сарина М. П. Оптика. Квантовая природа излучения. Элементы квантовой механики. Основы физики твердого тела. Ядерная физика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 123 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576506 5. Савельев И. В. Курс общей физики. В 3 томах. Том 1. Механика. Молекулярная физика:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 436 с. https://e.lanbook.com/book/440105 6. Ким Д.Б., Коновалов Н.П., Левит Д.И. Электромагнетизм:курс лекций - Братск: БрГУ, 2016. - 412 с. 7. Редкин Ю. Н., Ворончихин С. Г. Курс физики: базовый курс лекций:курс лекций (лекция) - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 147 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575457 8. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций.Ч.2:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 193 с. 9. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Механика:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 142 с. 10. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Электричество и электромагнетизм:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 130 с. 11. Григорьев Ю. М., Кычкин И. С. Физика атома и атомных явлений:учебное пособие - Москва: Физматлит, 2015. - 367 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457657 12. 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. https://e.lanbook.com/book/456869 13. Яскин А.С., Махро И.Г., Агеева Е.Т. Физика твердого тела, атома и атомного ядра:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2014. - 160 с. 14. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г., Левит Д.И. Физика:Методические указания и контрольные задания для бакалавров заочной формы обучения технических профилей - Братск: БрГУ, 2013. - 140 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.МУ%20и%20контр.%20задания%20для%20ФО%20техн.%20направлений.2013.pdf
----	------------	--------	---

			15. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т. Физика. Молекулярная физика и термодинамика:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2014. - 112 с.
			16. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций.Ч.1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 246 с.
47	Б1.О.07.03	Физическая культура и спорт	1. Жерносок В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с. 2. Письменский, И. А. Физическая культура: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт,, 2025. - 450с. https://urait.ru/bcode/560410 3. Колесникова О.А., Малых Н.Н. Спортивные и подвижные игры в вузе:методические указания - Братск: БрГУ, 2026. - 22 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Спортивные%20и%20подвижные%20игры%20в%20вузе.МРкПЗ.2026.pdf 4. Конеева Е.В., ред. Физическая культура: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 609 с. https://urait.ru/bcode/564728 5. Колесникова О.А., Малых Н.Н., Перелыгина Л.И. Совершенствование технических приемов баскетбола средствами игровых упражнений:методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 16 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Совершенствование%20технических%20приемов%20баскетбола%20средствами%20игровых%20упражнений.МУ.2021.pdf 6. Безбородов А. А. Практические занятия по волейболу:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 92 с. https://e.lanbook.com/book/509965 7. 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 https://urait.ru/bcode/565923 8. Колесникова О.А., Малых Н.Н. Основные приемы обучения технике плавания:методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2024. - 17 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Основные%20приемы%20обучения%20технике%20плавания.МУ.2024.pdf

			9. 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. https://e.lanbook.com/book/422531
48	Б1.О.02.02	Философия	1. Бранская Е. В., Панфилова М. И. Философия: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 184 с https://urait.ru/bcode/564244 2. Медведева З. А., Васькина О. Э. Философия: учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2020. - 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600280 3. Курашов В. И. Философия: учебное пособие - Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2023. - 116 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=721121 4. Волкова Н.Н. Философия. Планы практических занятий, проблемно-логические задания и упражнения, методические рекомендации для самостоятельной работы: практикум - Братск: БрГУ, 2026. - 148 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Философия.ПЗ,МРКСР.2026.pdf 5. Гласер М. А., и др. Философия для бакалавров : учебное пособие - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 360с. https://reader.lanbook.com/book/323078 6. Ивин А. А., Никитина И. П. Философия: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 478 с https://urait.ru/bcode/535658
49	Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	1. Яцков, И. Б Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности: учебник для вузов - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 332 с. https://e.lanbook.com/book/362741 2. Чернопяттов А. М. Основы финансовой грамотности: учебник - Москва : Директ-Медиа, 2023. - 208с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701305 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. https://biblioclub.ru/index.php? 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 5. Ищенко-Падукова, О. А. и др. Формирование финансовой грамотности обучающихся: теоретико-методологические и прикладные аспекты : Монография - Ростов-на-Дону ; Таганрог :

			6. Туманян Ю. Р и др. Финансовая грамотность:учебник - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 212 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=612183
50	Б1.О.06.03	Химия	1. Глинка Н.Л. Общая химия:учебник для бакалавров - Москва: Юрайт, 2014. - 900 с. 2. Гельфман М. И., Юстратов В. П. Химия:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 476 с. https://e.lanbook.com/book/448712 3. Донская Т.А., Варданян М.А., Лапина С.Ф., Космачевская Н.П. Металлы:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2008. - 65 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Донская%20Т.А.%20Металлы.Учеб.пособие.2008.pdf 4. 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. https://urait.ru/bcode/559623 5. Лапина С.Ф. Химия:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 119 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Лапина%20С.Ф.Химия.Учеб.пособие.2018.pdf 6. Суворов, А. В., Никольский А. Б. Общая и неорганическая химия:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 683 с. https://urait.ru/bcode/569220 7. Лидин Р.А., Молочко В.А., Андреева Л.Л. Химические свойства неорганических веществ:Учеб. пособие для вузов - Москва: КолосС, 2008. - 480 с. 8. Русина О.Б. Химия:методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2012. - 116 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Русина%20О.Б.%20Химия.МУ.2012.pdf 9. 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. https://urait.ru/bcode/560228 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. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Задачи%20и%20упражнения%20по%20химии.Учеб.пособие.2006.pdf 11. Варданян М.А., Лапина С.Ф. Химия:лабораторный практикум для технических направлений подготовки академического бакалавриата - Братск: БрГУ, 2015. - 154 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Варданян%20М.А.%20Химия.Лаб.%20практикум.2015.pdf
51	Б1.О.07.02	Экология	1. Маринченко А. В. Экология:учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 304 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684223 2. Васюкова А. Т., Славянский А. А., Ярошева А. И. Экология:учебник для вузов - Санкт- Петербург: Лань, 2025. - 180 с. https://e.lanbook.com/book/462269 3. Буторина М.В., Дроздова Л.Ф., Иванов Н.И. Инженерная экология и экологический менеджмент:Учебник для вузов - Москва: Логос, 2006. - 520 с.

			4. Гальблауб О. А., Шайхиев И. Г., Фридланд С. В. Промышленная экология:учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500716 5. Ерофеева М.Р., Камышникова И. В. Экология. Практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Ерофеева%20М.Р.Экология.Практикум.2018.PDF 6. Игнатенко О.В. Современные экологические проблемы:методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Игнатенко%20О.В.Современные%20экологические%20проблемы.МУ.2019.PDF 7. Степановских А. С. Общая экология:учебник - Москва: Юнити, 2017. - 687 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685153 8. Новоселов А. Л., Новоселова И. Ю. Модели и методы принятия решений в природопользовании:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 383 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684993 9. Ильиных И. А. Социальная экология:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 101 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484125
52	Б1.О.03.01	Экономика	1. Лихачев М. О. Макроэкономика:учебно-методическое пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2017. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598996 2. Лихачев М. О. Введение в экономическую теорию: микроэкономика:учебно-методическое пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2017. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598994 3. Салихов Б. В. Экономическая теория:учебник - Москва: Дашков и К°, 2018. - 723 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573122 4. Харитонов П.В. Экономика:методические указания по выполнению практических заданий, реферата и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2022. - 88 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонов%20П.В.Экономика.МУкПЗиСР.2022.pdf 5. Елисеев А. С. Экономика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 528 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711115 6. Журавлева Г. П., Громыко В. В., Забелина М. И., Лонская Г. М., Мильчакова Н. Н. Экономическая теория: микроэкономика-1, 2, мезоэкономика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 934 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=730898

			7. Журавлева Г. П., Александров Д. Г., Громыко В. В., Забелина М. И., Зверева М. С. Экономическая теория: макроэкономика-1, 2, мегаэкономика, экономика трансформаций: учебник - Москва: Дашков и К°, 2026. - 920 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=730847
53	Б1.О.10	Экономические основы управления производством при эксплуатации технологических машин и оборудования	1. Гребенюк А.Л. Экономика предприятия: Методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2022. - 120 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Гребенюк%20А.Л.Экономика%20предприятия.МУкПР.2022.pdf 2. Низовкина Н. Г. Экономика предприятия и управление производственными системами: модуль 1. Экономика предприятия: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 196 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574915 3. Либеровская С.В. Экономика предприятия: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2016. - 44 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Либеровская%20С.В.Экономика%20предприятия.МУ.2016.pdf 4. Иванов В.Н. Экономика предприятия: сборник задач - Братск: БрГУ, 2015. - 198 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Иванов%20В.Н.Экономика%20предприятия.Сборник%20задач.2015.pdf 5. Шатаева О. В. Экономика предприятия (фирмы): учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 129 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428507 6. Либеровская С.В. Экономика предприятия: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2016. - 44 с. 7. Голов Р. С., Агарков А. П., Мыльник А. В. Организация производства, экономика и управление в промышленности: учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 860 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720254 8. Торхова А. Н. Экономика предприятия: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 101 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473320 9. Грачев А. Н., Бикбулатова Г. М., Башкиров В. Н., Забелкин С. А. Экономика предприятия химической переработки древесины: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 92 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500686

54	Б1.О.07.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1. Колесникова О.А., Малых Н.Н. Спортивные и подвижные игры в вузе:методические указания - Братск: БрГУ, 2026. - 22 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Спортивные%20и%20подвижные%20игры%20в%20вузе.МРкПЗ.2026.pdf
			2. Конеева Е.В., ред. Спортивные игры: правила, тактика, техника:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 344 с. https://urait.ru/bcode/565604
			3. Колесникова О.А., Малых Н.Н. Основные приемы обучения технике плавания:методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2024. - 17 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Основные%20приемы%20обучения%20технике%20плавания.МУ.2024.pdf
			4. Дворкин Л. С. Атлетическая гимнастика. Методика обучения:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 144 с https://urait.ru/bcode/564635
			5. Жерносек В.В. Лыжная подготовка:Практикум - Братск: БрГУ, 2007. - 123 с.
			6. Конеева Е.В., ред. Физическая культура: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 609 с. https://urait.ru/bcode/564728
55	Б1.О.08.09	Электротехника и электроника	1. Иванов И. И., Соловьев Г. И., Фролов В. Я. Электротехника и основы электроники:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 736 с. https://e.lanbook.com/book/394682
			2. Миленина С. А., Миленин Н. К. Электротехника, электроника и схемотехника:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 450 с https://urait.ru/bcode/560479
			3. Кузовкин В. А., Филатов В. В. Электротехника и электроника:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 416 с https://urait.ru/bcode/559962
			4. Белов Н. В., Волков Ю. С. Электротехника и основы электроники:учебное пособие - Санкт- Петербург: Лань, 2021. - 432 с. https://e.lanbook.com/book/168400
			5. Шишмарёв В. Ю. Технические измерения и приборы:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 377 с https://urait.ru/bcode/566056
			6. Поляков А. Е., Иванов М. С., Под р. п. Электротехника и электроника. Дистанционный курс:учебное пособие для вузов- Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 352 с. https://e.lanbook.com/book/200249
			7. Лавров В. Я., Мельников С. Ю. Моделирование электромагнитных процессов в инженерной практике:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/323087

		8. 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.
		9. Астапенко Н.А., Темгеновская Т.В. Основы электроники:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020. - 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Астапенко%20Н.А.Основы%20электроники.МУ.2020.PDF
		10. Копылов И. П. Электрические машины:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 669 с https://urait.ru/bcode/568962
		11. Большанин Г.А. Теоретические основы электротехники:Методические указания по выполнению лабораторных работ на компьютеризированном оборудовании - Братск: БрГУ, 2011. - 119 с.

Таблица 2

Индекс	Дисциплина	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	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		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.О.02.02	Философия	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.02.03	Правоведение	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
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		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
		Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.02.04	Социология	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
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение

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

Б1.О.04.02	Деловые коммуникации	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.О.04.03	Психология социального взаимодействия	7-Zip Свободно распространяемое ПО
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		OC Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		ПО "Среда электронного обучения 3KL" Договор 80.4/1045 от 24.11.2025г. до 05.12.2026г.
Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		OC Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Jupyterlab Свободно распространяемое ПО.

		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Python IDLE Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.О.06.01	Математика	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.06.02	Физика	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.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 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.07.02	Экология	Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.

		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		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.07.02	Экология	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.07.03	Физическая культура и спорт	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.07.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		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
Б1.О.08.02	Теоретическая механика	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

		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 Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.О.08.04	Материаловедение	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		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
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.08.05	Технология конструкционных материалов	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
Б1.О.08.05	Технология конструкционных материалов	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
		КОМПАС - 3D Учебная версия 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
Б1.О.08.06	Теория механизмов и машин	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
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.08.07	Детали машин	КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.О.08.08	Метрология, стандартизация и сертификация	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		КОМПАС - 3D Учебная версия 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
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

		КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.08.09	Электротехника и электроника	MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.08.09	Электротехника и электроника	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.О.08.10	Организация транспортно-технологических процессов производства	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
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Национальная электронная библиотека (НЭБ) Договор №101/НЭБ/2318 от 03.07.2017г до 03.07.2027г.
		Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
Б1.О.08.11		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

	Основы механики жидкости и гидрооборудования технологических машин	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.
		Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.09	Проектирование технологических процессов средств механизации	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.10	Экономические основы управления производством при эксплуатации технологических машин и оборудования	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.11	Основы машиностроения технологии	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
Б1.О.12	Роботы и манипуляторы	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		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.13	Дорожно-строительные машины и оборудование	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
Б1.О.14	Организация погрузочно-разгрузочных работ	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)
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение

Б1.В.01	Теория и конструкция лесных машин и оборудования	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		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.02	Техническая эксплуатация и обслуживание лесных машин и оборудования	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.02	Техническая эксплуатация и обслуживание лесных машин и оборудования	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.03	Проектирование самоходных лесных машин	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
Б1.В.04	Технико-экономическое проектирование технологических процессов	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия

		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.05	Технология ремонта лесных машин и оборудования	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
Б1.В.06	Надежность лесных машин и оборудования	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.07	Автоматизация и механизация технологических, подъемно-транспортных, погрузочно-разгрузочных операций	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.08	Практикум машиниста лесозаготовительной техники	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

Б1.В.08	Практикум лесозаготовительной техники	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
Б1.В.ДВ.01.01	Введение профессиональную деятельность	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		в 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.ДВ.01.02	История отрасли	Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.ДВ.02.01	Машины и механизмы лесного хозяйства	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.ДВ.02.02	Лесопожарные машины и оборудование	и 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)
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Национальная электронная библиотека (НЭБ) Договор №101/НЭБ/2318 от 03.07.2017г до 03.07.2027г.
		Windows 10 Pro Срок пользования неограничен Договор № 0022 от 13.01.2020
Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	Автоматизированная обучающая система (АОС -ЖБК) Договор с Самарским ИСИ от 10.01.1995 г. Автор: Бородачев Н.А.
		Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б2.В.02(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level Лицензия № 69453963ZZE1312 от 20.12.2011 . Срок пользования неограничен
		Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		Национальная электронная библиотека (НЭБ) Договор №101/НЭБ/2318 от 03.07.2017г до 03.07.2027г.

		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		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
		Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
Б2.В.03(П)	Производственная (технологическая) практика	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Национальная электронная библиотека (НЭБ) Договор №101/НЭБ/2318 от 03.07.2017г до 03.07.2027г.
		Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level Лицензия № 69453963ZZE1312 от 20.12.2011 . Срок пользования неограничен
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

Б2.В.03(П)	Производственная (технологическая) практика	КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
		MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
		Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
		Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level Лицензия № 69453963ZZE1312 от 20.12.2011 . Срок пользования неограничен
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Национальная электронная библиотека (НЭБ) Договор №101/НЭБ/2318 от 03.07.2017г до 03.07.2027г.
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.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
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение

		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
ФТД.01	Основы патентования	doPDF 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.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
ФТД.02	Технологическое предпринимательство	7-Zip Свободно распространяемое ПО
		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
		Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
ФТД.02	Технологическое предпринимательство	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение