

Справка о методическом и информационном обеспечении ОПОП

**35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств,
программа бакалавриата «Лесоинженерное дело»**

Таблица 1

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение
1	2	3	4
1	Б1.В.07.02	Автоматизация технологических процессов деревоперерабатывающих производств	1. Харитонов В.В. Основы автоматизации лесозаготовительного производства: Учебник для техникумов - Москва: Лесная промышленность, 1977. - 248 с. 2. Сажин С. Г. Средства автоматического контроля технологических параметров: - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 368 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50683 3. Соснин О. М., Схиртладзе А. Г. Средства автоматизации и управления: учебник - Москва: Академия, 2014. - 240 с. 4. Смирнов Ю. А. Технические средства автоматизации и управления: учебное пособие для впо - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 456 с. https://e.lanbook.com/book/140779 5. Темгеновская Т.В. Метрология и измерительная техника: методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 48 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Темгеновская%20Т.В.%20Метрология%20и%20измерительная%20техника.МУ.2015.pdf 6. Толубаев В.Н., Макушев А.В. Средства автоматизации и управления: Учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2011. - 249 с. 7. Темгеновская Т.В. Измерения, погрешности и средства измерений: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 92 с.
2	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	1. 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. Хван Т. А., Хван П. А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. - 448 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271593 3. Хамидуллин Р. Я., Никитин И. В. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Москва: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2020. - 138 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602816 4. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 704 с. https://e.lanbook.com/book/167385 5. Биколова В. Ж., Латыпова Ф. М., Туктарова И. О. Безопасность жизнедеятельности: для проведения практических занятий: учебно-методическое пособие - Уфа: Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2014. - 71 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272386 6. Маслов В. В., Мустафаев Х. М. Безопасность жизнедеятельности: практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 90 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274334 7. Андрияшина Т., Чепегин И. В. Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 194 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427714 8. Абдулина Е. Р. Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458916 9. 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 10. Никифоров Л. Л., Персиянов В. В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2022. - 492 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684399

			11. Каменская Е. Н., Свирепова М. С. Химические негативные факторы в системе «человек – среда обитания»: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 74 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493061 12. Шарипова М. Н., Горшенина Е. Л., Савченкова Е. Э. Психология безопасности: учебное пособие для практических занятий - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 138 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481809 13. Горшенина Е. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: курс лекций: курс лекций - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 217 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259138 14. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 704 с. https://e.lanbook.com/book/209837 15. 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 16. Евсеев В. О., Кастерин В. В., Коржинек Т. А., Клименко Н. Ю., Лебедева Н. В., Холостова Е. И., Прохорова О. Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 452 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684378 17. 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 18. Рахимова Н. Н. Основы безопасности при авариях на химически опасных объектах: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 138 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481794 19. Чепегин И. В., Андрияшина Т. В. Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций: теория и практика: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500620
3	Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	1. Родыгин А. В. Информатика. MS Office: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 95 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573861 2. Громов Ю. Ю., Дидрих И. В., Иванова О. Г., и др. Информационные технологии: учебник - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 260 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444641 3. 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. Хныкина А. Г., Минкина Т. В. Информационные технологии: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 126 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494703 5. Шандриков А. С. Информационные технологии: учебное пособие - Минск: РИПО, 2015. - 444 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463339
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. Макаревич Л. М., Захаров В. В., Щепотьев О. А. Метрологическое обеспечение лесозаготовительного производства: учебник - Москва: Лесная промышленность, 1982. - 108 с. 3. 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 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%20

			лесозаготовительного%20производства.УП.2020.pdf 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. 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
5	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	1. Верхунов П.М., Моисеев Н.А., Мурахтанов Е.С. Лесоустройство: Учебное пособие для вузов - Йошкар-Ола: МарГТУ, 2002. - 442 с. 2. Денисов С. А., Закамский В. А., Мальков Ю. Г. Лесоведение: практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 132 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494061 3. Широков Ю. А. Пожарная безопасность на предприятии: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 364 с. https://e.lanbook.com/book/119625 4. Мелехов И.С. Лесоводство: учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2003. - 319 с. 5. Закамский В. А., Иванова Е. Лесоводство: выборочные рубки. Уход за лесом: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 148 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494237 6. Еремин Н. В., Калегин А. А., Михеев В. М., Бродников С. Н., Еремина Н. В. Лесные культуры: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2014. - 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494085 7. Мелехов И.С., Душа-Гудым С.И., Сергеева Е.П. Лесная пирология: Учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2007. - 296 с. 8. Родин А.Р. Лесные культуры: учебник - Москва: МГУЛ, 2008. - 318 с. 9. Лазарева М. С., Падутов А. Е., Климович Л. К., Митин Н. В. Лесоводство с основами ботаники и дендрологии: учебное пособие - Минск: РИПО, 2016. - 231 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463306 10. 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 11. Нуреева Т. В., Карасева М. А., Ушнурцев А. В., Сотнева Л. Н. Лесные культуры: учебно-методическое пособие к выполнению выпускной квалификационной работы: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560466 12. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесопатологический мониторинг и защита леса: методические указания к выполнению лабораторных и практических работ - Братск: БрГУ, 2016. - 39 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.Лесопатологический%20мониторинг%20и%20защита%20леса.МУ.2016.pdf 13. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2011. - 336 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=670 14. Дмитренко В. П., Сотникова Е. В., Черняев А. В. Экологический мониторинг техносферы: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 368 с. https://e.lanbook.com/book/168443 15. Чураков Б. П., Чураков Д. Б. Лесоведение: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 220 с. https://e.lanbook.com/book/195465 16. Демаков Ю. П., Мухортов Д. И., Краснов В. Г. Лесные культуры: методология научных исследований: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2021. - 188 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621735 17. Бектобеков Г. В. Пожарная безопасность: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 88 с. https://e.lanbook.com/book/112674 18. Никонов М. В. Лесоводство: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 224 с. https://e.lanbook.com/book/167824 19. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/167852 20. Чжан С.А., Рунова Е.М., Пузанова О.А. Таксация леса: лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2012. - 124 с. 21. Самсонова И. Д. Степное и горное лесоводство: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 116 с. https://e.lanbook.com/book/187547

			22. Сергеева Е.П., Мельник П.Г. Лесная пирология: учебно-методическое пособие - Москва: МГУЛ, 2006. - 36 с. 23. Тихонов А. С., Ковязин В. Ф. Лесоводство: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 480 с. https://e.lanbook.com/book/129091 24. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесоводство. Лесовосстановление на вырубках: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 144 с. 25. Сеннов С.Н. Лесоведение и лесоводство: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2005. - 256 с. 26. Чурагулова З. С. Лесоразведение и воспроизводство лесов. Почвенные условия выращивания сеянцев и саженцев древесных растений: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 244 с. https://e.lanbook.com/book/297698 27. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство: Учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/210560 28. Грязькин А. В. Недревесная продукция леса: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 248 с. https://e.lanbook.com/book/151661 29. Гребенюк А.Л. Лесоустройство: методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2022. - 80 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Гребенюк%20А.Л.Лесоустройство.МУпоКР.2022.pdf 30. Минаев В. Н., Леонтьев Л. Л., Ковязин В. Ф. Таксация леса: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/132257
6	Б1.В.02.02	Геоинформационные системы в лесном комплексе	1. Жуковский О. И. Геоинформационные системы: учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2014. - 130 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480499 2. Шошина К. В., Алешко Р. А. Геоинформационные системы и дистанционное зондирование: учебное пособие - Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2014. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312310 3. Геоинформационные системы: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573536 4. Ловцов Д. А., Черных А. М. Геоинформационные системы: учебное пособие - Москва: Российская академия правосудия, 2012. - 191 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140619 5. Геоинформационные системы: лабораторный практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 159 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483064 6. Захаров М. С., Кобзев А. Г. Картографический метод и геоинформационные системы в инженерной геологии: - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 116 с. https://e.lanbook.com/book/97679
7	Б1.О.08.08	Гидравлика и гидропневмопривод	1. 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 2. Беленков Ю.А., Лепешкин А.В., Михайлин А.А. Гидравлика и гидропневмопривод: учебник - Москва: Бастет, 2013. - 406 с. 3. Кудинов В.А., Карташов Э.М. Гидравлика: Учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2008. - 199 с. 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. Аношкина Л.В. Гидравлика: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2013. - 78 с. 6. Стесин С.П. Гидравлика, гидромашины и гидропневмопривод: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 336 с.
8	Б1.О.08.04	Детали машин	1. Ерохин М.Н., Карп А.В., Соболев Е.И., Ерохин М.Н. Детали машин и основы конструирования: Учеб. пособие для вузов - Москва: КолосС, 2005. - 462 с. 2. Пшенов Е. А. Детали машин: учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2010. - 91 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230481 3. Шелофаст В.В. Основы проектирования машин: Учебник для вузов - Москва: АПМ, 2000. - 467 с. 4. Тюняев А.В., Звездаков В.П., Вагнер В.А. Детали машин: Учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 736 с. 5. Тюняев А. В., Звездаков В. П., Вагнер В. А. Детали машин: - Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 736 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5109
9	Б1.О.14	Законодательные основы	1. Ефимов А. В., Синявская М. С., Целовальникова И. Ю. Гражданско-правовая ответственность участников корпоративных отношений: учебное пособие - Москва: Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2018. - 168 с.

		лесного комплекса	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560820 2. Барабанова С. В., Богданова Ю. Н., Верещак С. Б., Галиева С. И., Иванова О. И., Барабанова С. В. Правоведение:учебник - Москва: Прометей, 2018. - 390 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495777 3. Кравченко Н. Н., Ковалев В. В., Мелешкин В. В., Сальный А. М., Жужгов И. В. Правовая культура:практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467198 4. Белов В.В., Виталиев Г.В., Денисов Г.М. Интеллектуальная собственность. Законодательство и практика его применения:Учеб. пособие для вузов - Москва: Юристъ, 1999. - 286 с. 5. Опилат Н. И. Природоресурсное законодательство:курс лекций - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014. - 111 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278921 6. Искевич И. С., Иванов С. А., Моисеева О. В., Подольский А. В. Проблемы коллизионного права в международном правовом пространстве: учебное электронное издание:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 96 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570414 7. Чернобрисов Г. Г. Вымогательство. Уголовно-правовая характеристика и вопросы квалификации:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2013. - 139 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232225 8. Гребенюк М.А., Гребенюк А.Л. Правовые основы лесопользования:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 134 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Гребенюк%20М.А.%20Правовые%20основы%20лесопользования.Учеб.пособие.2016.pdf 9. Ткачев В. Н., Лыгин Н. Я. Международно-правовая и конституционная законность в правоприменительной (судебной) практике:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 552 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684531 10. Жилинский С.Э. Предпринимательское право (правовая основа предпринимательской деятельности):Учебник для вузов - Москва: Норма, 2006. - 944 с. 11. Вышеславова Т. Ф. Право социального обеспечения: учебное пособие (практикум):практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 186 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596381 12. Корпоративное право:учебник - Москва: Статут, 2018. - 736 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563845 13. Бикеев А. А., Васильев М. В., Кириллова Л. С. Трудоправовая деятельность в организации:учебное пособие - Москва: Статут, 2015. - 140 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=448011 14. Боголюбов С. А., Позднякова Е. А. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2019. - 429 с. 15. Загидуллина Л. И. Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 308 с. https://e.lanbook.com/book/126921 16. Епифанова Т. В., Никитина А. А., Григорьева А. В. Правовые основы экспортной деятельности:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. - 484 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567194
10	Б1.О.08.01	Инженерная графика	1. Григорьевский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Автоматизация проектирования. Геометрические модели разъемных соединений. Разработка документации изделий машиностроения при использовании конструкторских приложений системы проектирования Компас 3D:методические указания для практической и самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2022. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григорьевский%20Л.Б.Автоматизация%20проектирования.Геометрические%20модели%20разъемных%20соединений.МУ.2022.pdf 2. Чекмарев А.А., Осипов В.К. Справочник по машиностроительному черчению:справочное издание - Москва: Высшая школа, 2007. - 493 с. 3. Чекмарев А.А. Инженерная графика:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2005. - 365 с. 4. Чекмарев А.А., Осипов В.К. Справочник по машиностроительному черчению:справочное издание - Москва: Высшая школа, 2009. - 493 с.

			5. Чекмарев А.А. Начертательная геометрия и черчение: Учебное пособие - Москва: Владос, 2005. - 471 с. 6. Чекмарев А.А. Инженерная графика: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 382 с. 7. Фрейберг С.А., Иващенко Г.А., Григорьевский Л.Б. Инженерная графика. Основная надпись. Единая система конструкторской документации. Система проектной документации для строительства: методические указания - Братск: БрГУ, 2022. - 20 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Фрейберг%20С.А.Инженерная%20графика.Основная%20надпись.ЕСКД.МУ.2022.pdf
11	Б1.В.07.01	Инжиниринг лесных складов	1. Залегаллер Б.Г., Ласточкин П.В., Бойков С.П. Технология и оборудование лесных складов: Учебник для вузов - Москва: Лесная промышленность, 1984. - 352 с. 2. Плотникова Г.П., Симонян С.Х. Проектирование мебельных и деревообрабатывающих производств: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 280 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Плотникова%20Г.П.Проектирование%20мебельных%20и%20деревообрабатывающих%20производств.Учеб.пособие.2018.PDF 3. Сафин Р. Г., Тимербаев Н. Ф., Зиятдинова Д. Ф. Технологические процессы и оборудование деревоперерабатывающих производств: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 752 с. https://e.lanbook.com/book/131033 4. Плотникова Г.П., Мазаник А.В. Технология изделий из древесины: методические указания к самостоятельному изучению курса - Братск: БрГУ, 2014. - 38 с. 5. Кузнецов В.С. Оборудование отрасли: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 135 с. 6. Верхов И.Ф., Шелгунов Ю.В. Технология и машины лесосечных и лесоскладских работ: Учебник для вузов - Москва: Лесная промышленность, 1981. - 368 с.
12	Б1.В.07.04	Инжиниринг лесозаготовительного производства	1. 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 2. Кочегаров В.Г., Федяев Л.Г., Лавров И.А. Технология и машины лесосечных и лесовосстановительных работ: Учебник для вузов - Москва: Лесная промышленность, 1970. - 400 с. 3. Александров В.А., Шоль Н.Р. Конструирование и расчет машин и оборудования для лесосечных работ и нижних складов: Учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 256 с. 4. Даниленко О.К., Григорьев И.В., Григорьева О.И., Матросов А.В. Технология и машины лесосечных работ: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 186 с. 5. Кочегаров В.Г., Бит Ю.А., Меньшиков В.Н. Технология и машины лесосечных работ: Учебник для вузов - Москва: Лесная промышленность, 1990. - 390 с. 6. Даниленко О.К., Сухих А.Н. Технология и машины лесосечных работ: практикум - Братск: БрГУ, 2018. - 236 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Даниленко%20О.К.Технология%20и%20машины%20лесосечных%20работ.Практикум.%202018.PDF 7. Пятакин В.И. Технология и машины лесосечных работ: учебник - Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2012. - 362 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Технология%20и%20машины%20лесосечных%20работ.Учебник.2012.pdf 8. Шелгунов Ю.В., Макуев В.А., Рыжков А.Е. Машины и оборудование для лесосечных работ: учебное пособие - Москва: Издательство Московского лесотехнического института, 1989. - 64 с. 9. Сухих А.Н., Угрюмова С.Н., Ильин И.М. Зарубежные фирмы-производители машин и оборудования для лесозаготовок: Учебный справочник - Братск: БрГУ, 2013. - 137 с.

			10. Верхов И.Ф. Технология и машины лесосечных работ: Учебное пособие - Москва, 1983. - 72 с. 11. Верхов И.Ф., Шелгунов Ю.В. Технология и машины лесосечных и лесоскладских работ: Учебник для вузов - Москва: Лесная промышленность, 1981. - 368 с.
13	Б1.О.04.01	Иностранный язык	1. Орловская И.В., Самсонова Л.С., Скубрияева А.И. Учебник английского языка для технических университетов: учебник - Москва: МГТУ, 2001. - 389 с. 2. 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 3. Старкова Л.В., Герасимова Л.О. Английский язык. Америка. Какая она?: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГТУ, 2003. - 150 с. 4. 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 5. 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 6. Атаманова О. С., Гордеева М. Н., Пиоттх 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. Колистратова А.В., Трушкова Л.О., Петришина Я.В., Кириченко О.П., Мутовина М.А., Лапченко Е.П., Бек Н.Е., Карелина Е.В., Старкова Л.В., Ткаченко И.А. Английский язык: контрольные задания по деловому иностранному языку для магистрантов - Братск: БрГУ, 2019. - 168 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Английский%20язык.Контр.задания%20по%20деловому%20иностранному%20языку%20для%20магистрантов.2019.pdf 8. 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 9. Хохлачева Я.В., Струмеляк 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 10. Чернявская Л.Ф. Английский язык. Термины и терминология: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2007. - 99 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Чернявская%20Л.Ф.%20Термины%20и%20терминология.%20Английский%20язык.2007.pdf
14	Б1.В.ДВ.01.02	История развития лесопромышленного комплекса	1. Макаревич Л.М., Захаров В.В., Щепотьев О.А. Метрولوجическое обеспечение лесозаготовительного производства: учебник - Москва: Лесная промышленность, 1982. - 108 с. 2. 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 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. 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. 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 6. 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
15	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. Поляк Г. Б. История России:учебник - Москва: Юнити, 2017. - 687 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684794 3. Деревянко А.П., Шабельникова Н.А. История России:учебное пособие - Москва: Проспект, 2006. - 560 с. 4. Волков В. А. История России с древнейших времен до конца XVII века (новое прочтение):учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. - 340 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599086 5. Лебедева Н.Н. История России с древнейших времен до конца XVIII в.:методические указания к проведению семинаров и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2020. - 43 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Лебедева%20Н.Н.История%20России%20с%20древнейших%20времен%20до%20конца%20XVIII%20века.МУКСиСР.2020.pdf 6. 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 7. Волков В. А., Воронин В. Е., Горский В. В. Военная история России с древнейших времен до конца XIX века:учебное пособие - Москва: Прометей, 2022. - 224 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=701005 8. Максимова В.Н., Наумова Н.Н. История Сибири:методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 53 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.%20История%20Сибири.Метод.указания.2012.pdf 9. 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. Семёнова-Тян-Шанского, 2020. - 85 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619349 10. Кузьмин А.Г. История России с древнейших времен до 1618 г. В 2 кн. Кн.2:учебник для вузов - Москва : Владос, 2004. - 464 с. 11. Ковригина С.В. История:методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с. 12. 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 13. Павленко Н.И., Андреев И.Л., Федоров В.А. История России с древнейших времен до 1861г.:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 536 с. 14. Орлов В. В. История России. IX - начало XX века:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2021. - 448 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697021 15. Наумова Н.Н. История России (с древнейших времен до конца XVIII в.):методические указания к проведению семинарских занятий - Братск: БрГУ, 2015. - 39 с.
16	ФТД.В.01.02	Коммерциализация результатов интел-	1. Рожкова М. А. Защита интеллектуальных прав: законодательные ошибки при определении статуса и компетенции специализированных органов, разрешающих дела в сфере промышленной собственности:учебное пособие - Москва: Статут, 2016. - 286 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452575

		лектуальной собственности	2. Андреев Г.И., Витчинка В.В., Смирнов С.А. Практикум по оценке интеллектуальной собственности: Учебное пособие для вузов - Москва: Финансы и статистика, 2003. - 176 с. 3. Ларионов И. К., Гуреева М. А. , Овчинников В. В., ред. Защита интеллектуальной собственности :учебник - Москва : Дашков и К°, 2021. - 256 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621700 4. Носенко В. А., Степанова А. В. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 191 с. 5. Судариков С.А. Право интеллектуальной собственности: учебник - Москва: Проспект, 2011. - 368 с. 6. Асаул А.Н., Старинский В.Н., Кныш М.И., Старовойтов М.К. Оценка собственности. Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности: учебник - Санкт-Петербург: ИПЭВ, 2011. - 298 с. 7. Зенин И.А. Проблемы российского права интеллектуальной собственности. Избранные труды: - Москва: Статут, 2015. - 525 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Зенин%20И.А.%20Проблемы%20российского%20права%20интеллектуальной%20собственности.Избранные%20труды.2015.pdf 8. Зенин И.А. Гражданское право. Общая часть: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 489 с. 9. Рожкова М.А., Афанасьев Д.В. Международные договоры в сфере интеллектуальной собственности (актуальный обзор многосторонних соглашений). Сборник международных договоров: учебное пособие - Москва: Статут, 2017. - 768 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Рожкова%20М.А.Международные%20договоры%20в%20сфере%20интеллектуальной%20собственности.2017.pdf
17	Б1.В.ДВ.03.01	Комплексная переработка древесной биомассы	1. Мельникова Л.В. Технология композиционных материалов из древесины: учебник для студентов вузов - Москва: МГУЛ, 2004. - 234 с. 2. Сухих А.Н., Нежевец Г.П. Комплексное использование древесины: методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2016. - 112 с. 3. Чижова М. А., Чижов А. П., Криворотова А. И. Технология композиционных материалов и изделий: учебное пособие - Красноярск: Сибирский государственный технологический университет (СибГТУ), 2012. - 44 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428849 4. Никишов В.Д. Комплексное использование древесины: учебное пособие - Москва: Лесная промышленность, 1985. - 264 с. 5. Семенов Ю.П. Лесная биоэнергетика: учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2008. - 348 с. 6. Перегудов Ю. С., Козадрова О. А., Нифталиев С. И. Комплексное использование сырья и утилизация отходов: сборник задач: учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. - 73 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=488016 7. Белякова Е. А., Разумов Е. Ю., Сафин Р. Р. Биоэнергетика и технология композиционных материалов: лабораторный практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437110 8. Челышева И.Н. Технология композиционных материалов: методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2010. - 36 с. 9. Захаренко Г. П. Комплексное использование древесины: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477329
18	Б1.О.06.01	Математика	1. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.2. Неопределенный интеграл. Определенный интеграл. Сборник заданий и тестов: Методические указания - Братск: БрГУ, 2011. - 44 с. 2. 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 3. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.4. Теория вероятностей и математическая статистика. Сборник заданий и тестов: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 69 с. 4. Ларионов А.С. Математический анализ-1. Введение в математический анализ: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 98 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.Математический%20анализ-1.Введение%20в%20математический%20анализ.УП.2018.pdf

			5. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лишук Е.В. Математика. Ч.3. Дифференциальные уравнения. Функции нескольких переменных. Сборник заданий и тестов:методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 56 с. 6. Геврасева С.А., Бочко С.Б. Числовые и функциональные ряды. Высшая математика:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 86 с. 7. Геврасева С.А. Математика. Дифференцирование функций одной переменной:методические указания - Братск: БрГУ, 2013. - 49 с. 8. Паймышева О.А. Дифференциальные уравнения первого порядка:Методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2005. - 36 с. 9. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. Полный курс:учебное пособие - Москва: АЙРИС-ПРЕСС, 2014. - 608 с. 10. Паймышева О.А. Дифференциальные уравнения высших порядков:Методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2006. - 36 с. 11. Емельянова Н.В., Говорина А.А. Математика. Интегрирование функций одной переменной:Методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 65 с. 12. Растопчина О. М. Высшая математика:учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. - 150 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599191 13. Ларионова О.Г., Геврасева С.А. Математика. Случайные величины:Методические указания к решению задач для всех специальностей и форм обучения - Братск: БрГТУ, 2004. - 49 с. 14. 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. 15. Сахарова Л. В. Математика:учебник - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2017. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567421 16. Емельянова Н.В. Интегрирование функций одной переменной:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 90 с. 17. Багинова Т.Г., Лишук Е.В. Математика. Ч.1. Линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия, начала математического анализа. Задания для самостоятельной работы:Методические указания - Братск: БрГУ, 2011. - 133 с. 18. 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. 19. Ларионова О.Г., Геврасева С.А. Вероятность случайного события:Методические указания к решению задач - Братск: БрГУ, 2008. - 48 с. 20. Ларионова О.Г., Геврасева С.А. Математическая статистика:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 104 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Ларионова%20О.Г.%20Математическая%20статистика.Учеб.пособие.2012.pdf 21. Ларионов А.С. Математический анализ-2. Дифференциальное и интегральное исчисление функции одной переменной:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 98 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.Математический%20анализ-2.Дифференциальное%20и%20интегральное%20исчисление%20функции%20одной%20переменной.Учеб.пособие.2019.PDF
19	Б1.О.08.05	Метрология, стандартизация, сертификация	1. 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 2. 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 3. Димов Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация:Учебник для вузов - Иркутск: ИрГТУ, 2002. - 447 с. 4. Мастепаненко М., Шарипов И., Воротников И., Габриелян Ш. Ж., Мишуков С. В. Метрология, стандартизация и сертификация:учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2020. - 144 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614089 5. 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 6. Ржевская С. В. Метрология, стандартизация и сертификация :практикум - Москва : Горная книга, 2009. - 102с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=229004 7. Сергеев А.Г., Латышев М.В., Терегеря В.В. Метрология. Стандартизация. Сертификация:учебное пособие - Москва: Логос, 2001. - 525 с. 8. 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. 9. Ясенков Е.П., Парфенова Л.А. Метрология, стандартизация, сертификация и взаимозаменяемость:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 195 с.
20	Б1.В.ДВ.02.02	Организация технического обслуживания и ремонта лесного оборудования	1. Бырдин П.В. Техническая эксплуатация лесозаготовительных машин:методические указания к проведению практических занятий - Братск: БрГУ, 2016. - 28 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методиче-ские%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Бырдин%20П.В.%20Техническая%20эксплуатация%20лесозаготовительных%20машин.МУ.2016.pdf 2. Фаскиев Р., Бондаренко Е., Кеян Е., Хасанов Р. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2011. - 261 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259358 3. Бырдин П.В., Сыромаха С.М., Бырдина С.С. Технический сервис лесозаготовительных машин:методические указания по практическим работам и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2014. - 85 с. 4. Демидов В.А. Техническое обслуживание двигателей внутреннего сгорания лесных машин:методические указания - Минск: БГТУ, 2010. - 82 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Техническое%20обслуживание%20ДВС%20лесных%20машин.МУ.2010.PDF 5. Сушков С.И., Бурмистрова О.Н., Снопко Д.Н., Евстифеев Д.В. Техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт машин лесного комплекса:учебное пособие - Ухта: УГТУ, 2012. - 107 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Техническое%20обслуживание,%20эксплуатация%20и%20ремонт%20машин%20лесного%20комплекса.Учеб.пособие.2012.PDF 6. Бырдин П.В. Проектирование ремонтно-механических мастерских для лесозаготовительных предприятий:методические указания к проведению практических занятий - Братск: БрГУ, 2017. - 48 с. 7. Бырдин П.В. Проектирование ремонтно-механических мастерских для лесозаготовительных предприятий :методические указания к проведению практических занятий - Братск : БрГУ, 2017. - 48с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методиче-ские%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Бырдин%20П.В.Проектирование%20ремонтно-механических%20мастерских%20для%20лесозаготовительных%20предприятий.МУ.2017.PDF 8. Бырдин П.В. Техническая эксплуатация лесозаготовительных машин:методические указания к проведению практических занятий - Братск: БрГУ, 2016. - 28 с. 9. Бырдин П.В., Сыромаха С.М. Техническая эксплуатация лесных машин:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2015. - 48 с. 10. Капустин В. П., Брусенков А. В. Диагностика и техническое обслуживание машин, используемых в АПК:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. - 81 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498926 11. Головин А. А. Техническое обслуживание и ремонт гусеничных тракторов и мелиоративных машин:учебное пособие - Минск: РИ-ПО, 2015. - 424 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463608
21	Б1.О.12	Организация технологических процессов лесопильных производств	1. Волынский В. Н., Пластинин С. Н. Первичная обработка пиломатериалов на лесопильных предприятиях:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 260 с. https://e.lanbook.com/book/126949 2. Микрюкова Е. В., Разумов Е. Ю. Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств:лабораторный практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 52 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494151 3. Глебов И. Т. Развитие лесопильного производства в России:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 180 с.

			https://e.lanbook.com/book/104867 4. Плотников Н.П., Челышева И.Н. Гидротермическая обработка и консервирование древесины: методические указания по выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2020. - 43 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Плотников%20Н.П.Гидротермическая%20обработка%20и%20консервирование%20древесины.МУ.2020.pdf 5. Уласовец В. Г. Технологические основы производства пиломатериалов: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 580 с. https://e.lanbook.com/book/129092 6. Трошкин С.Н., Симонян С.Х. Технология лесопильно-деревообрабатывающего производства: Учебное пособие по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2011. - 84 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Симонян%20С.Х.Технология%20лесопильно-деревообрабатывающего%20производства.2011.pdf 7. Суровцева Л. С., Старкова А. В., Гудкова К. А. Планирование раскроя пиловочного сырья: учебное пособие - Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2014. - 183 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312314 8. Плотникова Г.П., Мазаник А.В., Симонян С.Х. Технология изделий из древесины: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 240 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Плотникова%20Г.П.Технология%20изделий%20из%20древесины.Уч.метод.пособие.2015.pdf 9. Челышева И.Н. Технология лесопильного производства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 130 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Челышева%20И.Н.%20Технология%20лесопильного%20производства.Учеб.пособие.2013.pdf 10. Волынский В.Н., Пластинин С.Н. Первичная обработка пиломатериалов на лесопильных предприятиях: учебное пособие - Москва: Ризл-пресс, 2005. - 256 с. 11. Рыкунин С.Н., Тюкина Ю.П., Шалаев В.С. Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств: Учеб. пособие для вузов - Москва: МГУЛ, 2005. - 225 с.
22	Б1.В.04	Организация транспортировки древесной продукции	1. Угрюмов Б.И., Даниленко О.К., Жук А.Ю. Транспорт леса: Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2010. - 54 с. 2. Даниленко О.К., Жук А.Ю. Транспорт леса. Практикум: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 116 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Даниленко%20О.К.Транспорт%20леса.Практикум.2012.pdf 3. Вырко Н.П. Сухопутный транспорт леса: Учебник для вузов - Минск: Вышэйшая школа, 1987. - 437 с. 4. Солодухин М.М., Овчинников М.М. Водный транспорт хлыстов: учебное пособие - Москва: Лесная промышленность, 1986. - 143 с. 5. Папонов Н.Н., Сушков С.И. Водный транспорт леса: учебное пособие - Воронеж: ВГЛТА, 2016. - 200 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Папонов%20Н.Н.%20Водный%20транспорт%20леса.%20Учеб.%20пособие.%202016.pdf 6. Салминен Э. О., Бессараб Г. А., Борозна А. А., Грехов Г. Ф., Тюрин Н. А. Лесные дороги. Справочник: - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 496 с. https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3200 7. Ильин Б.А. Сухопутный транспорт леса: учебник для вузов - Москва: Лесная промышленность, 1973. - 384 с. 8. 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%20лесовоз

			ные%20дороги.%20Учеб.%20пособие.%202016.pdf 9. Овчинников М.М., Полищук В.П., Григорьев Г.В. Транспорт леса. В 2 т. Т.2.Лесосплав и судовые перевозки:учебник - Москва : Академия, 2009. - 208 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Транспорт%20леса.%20В2т.%20Т.1%20Сухопутный%20транспорт.%20Учебник.2009.pdf 10. Камусин А.А., Дмитриев Ю.Я., Минаев А.Н., Пятакин В.И. Водный транспорт леса:Учебник для вузов - Москва: МГУЛ, 2007. - 422 с. 11. 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 12. Даниленко О.К., Жук А.Ю. Транспорт леса. Организация транспортировки древесины:методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2012. - 57 с. 13. Угрюмов Б.И., Новоселов А.В., Жук А.Ю. Лесопользование в прибрежных акваториях водохранилищ:монография - Братск: БрГУ, 2012. - 157 с. 14. Пятакин В.И., Дмитриев Ю.Я., Зайцев А.А. Водный транспорт леса:Учебник для вузов - Москва: Лесная промышленность, 1985. - 335 с. 15. Гребенюк А.Л., Даниленко О.К. Сухопутный транспорт леса. Организация вывозки древесины:Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 48 с. 16. Алябьев В.И., Ильин Б.А., Кувалдин Б.И., Грехов Г.Ф. Сухопутный транспорт леса:учебник для вузов - Москва: Лесная промышленность, 1990. - 414 с. 17. Даниленко О.К., Жук А.Ю. Транспорт леса. Практикум:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 116 с.
23	Б1.О.13	Организация экономической деятельности лесопромышленных предприятий	1. Либеровская С.В. Экономика предприятия:методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2016. - 44 с. 2. Клочкова Е. Н., Кузнецов В. И., Платонова Т. Е. Экономика предприятия:учебник для бакалавров - Москва: Юрайт, 2015. - 447 с. 3. Торхова А. Н. Экономика предприятия:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 101 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473320 4. Дубровин И. А. Бизнес-планирование на предприятии:учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394 5. Голов Р. С., Агарков А. П., Мыльник А. В. Организация производства, экономика и управление в промышленности:учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 858 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573448 6. 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 7. Пидоймо Л. П. Бизнес-планирование: методические рекомендации, примеры реализации теоретических положений, практические задания:учебное пособие - Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2015. - 192 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441602 8. Левкин Г. Г. Организация производства:конспект лекций - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 141 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497742 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 10. 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 11. Чернова О. А., Ласкова Т. С. Экономика и управление предприятием:учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2019. - 177 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577651 12. Гребенюк А.Л. Организация и планирование производства:методические указания - Братск: БрГУ, 2022. - 60 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методиче-

		ские%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Гребенюк%20А.Л.Организация%20и%20планирование%20производства.МУ.2022.pdf 13. Пиркин А. Г. Бизнес-планирование и оценка энергоэффективности инновационных проектов на предприятиях АПК:учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. - 61 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491721 14. Черутова М.И., Черутова О.В. Бизнес-планирование:Методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2013. - 40 с. 15. 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 16. 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
24	Б1.О.09	Основы научных исследований 1. Комарова Е. С. Парный регрессионный анализ:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 60 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575321 2. Пижурин А.А. Моделирование и оптимизация процессов деревообработки:Учебник для вузов - Москва: МГУЛ, 2004. - 375 с. 3. Мазуркин П. М., Сафин Р. Г., Просвирников Д. Б. Статистическое моделирование процессов деревообработки:учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 342 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428730 4. Пижурин А.А. Основы научных исследований в деревообработке:Учебник для вузов - Москва: МГУЛ, 2005. - 305 с. 5. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований:учебное пособие - Москва: Дашков и К, 2022. - 208 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684505 6. Анисимов Г. М., Кочнев А. М. Основы научных исследований лесных машин:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 528 с. https://e.lanbook.com/book/210485 7. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований:Учебное пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2008. - 244 с. 8. Ганапольский С.Г., Юрова О.В. Методы и средства научных исследований:Учебное пособие - Сыктывкар: СЛИ, 2013. - 60 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Ганапольский%20С.Г.Методы%20и%20средства%20научных%20исследований.Учеб.пособие.2013.pdf 9. Плотников Н.П. Основы научных исследований:методические указания к выполнению практических работ и самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2022. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Плотников%20Н.П.Основы%20научных%20исследований.МУкПР.2022.pdf 10. Сальникова М.К. Математическая статистика. Многофакторный корреляционно-регрессионный анализ:методические указания - Братск: БрГТУ, 2004. - 37 с. 11. Алпатов Ю.Н. Математическое моделирование производственных процессов:учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2015. - 148 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Алпатов%20Ю.Н.%20Математическое%20моделирование%20производственных%20процессов.Уч.%20пособие.2015.pdf 12. Алпатов Ю.Н. Моделирование процессов и систем управления:учебник - Братск: БрГУ, 2015. - 140 с. 13. Аношкина Л.В., Сыромаха С.М. Основы научных исследований:Методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГТУ, 2001. - 39 с. 14. Рыков С. П. Основы научных исследований:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 132 с.

			https://e.lanbook.com/book/187774 15. Мицель А. А., Шелестов А. А., Романенко В. В. Методы оптимизации: учебное пособие - Томск: ТУСУ, 2017. - 198 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481034 16. Симонян С.Х. Основы научных исследований в деревообработке: Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2006. - 87 с. 17. Фомина Т. П. Методы оптимизации: учебно-методическое пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. - 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576642 18. Анисимов Г. М., Кочнев А. М. Основы научных исследований лесных машин: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 528 с. https://e.lanbook.com/book/167826 19. Алпатов Ю.Н. Математическое моделирование процессов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2006. - 88 с.
25	ФТД.В.01.01	Основы патентования	1. Ларионов И. К., Гуреева М. А., Овчинников В. В., Антипов К. В., Герасин А. Н., Ларионов И. К., Гуреева М. А., Овчинников В. В. Защита интеллектуальной собственности: учебник - Москва: Дашков и К°, 2018. - 256 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495842 2. Носенко В. А., Степанова А. В. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 191 с. 3. Озёркин Д. В., Алексеев В. П. Основы научных исследований и патентование: учебное пособие - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 172 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209000 4. Меркушев И.М. Патентно-лицензионная работа: учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2006. - 400 с. 5. Ларионов И. К., Гуреева М. А., Овчинников В. В., ред. Защита интеллектуальной собственности: учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 256 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621700 6. Судариков С.А. Право интеллектуальной собственности: учебник - Москва: Проспект, 2011. - 368 с. 7. Солопова Н. С. Патентование 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 8. Толок Ю. И., Толок Т. В. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 294 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258739
26	Б1.В.06	Оценка качества сырья, материалов, полуфабрикатов, комплекующих	1. Леонтьев Л. Л. Древесиноведение и лесное товароведение: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 416 с. https://e.lanbook.com/book/115662 2. Федюков В. И., Тарасова О. Г., Салдаева Е. Ю., Цветкова Е. М., Чернов В. Ю. Древесиноведение: лесное товароведение: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494065 3. Пауль Э. Э., Звягинцев В. Б. Древесиноведение: учебное пособие - Минск: РИПО, 2017. - 284 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487934 4. Новоселов А.В., Сергеева Л.И. Древесиноведение. Лесное товароведение. Строение древесины: Методические рекомендации к выполнению лабораторных работ. Ч.1 - Братск: БрГУ, 2009. - 62 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Новоселов%20А.В.Древесиноведение.Ч.1.Строение%20древесины.МУ.2009.pdf 5. Новоселов А.В., Сергеева Л.И. Древесиноведение. Лесное товароведение. Ч.2. Физические свойства древесины: Методические рекомендации к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2010. - 32 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Новоселов%20А.В.Древесиноведение.Ч.2.Физические%20свойства%20древесины.МУ.2010.pdf 6. Новоселов А.В., Сергеева Л.И. Древесиноведение. Лесное товароведение. Ч.2. Физические свойства древесины: Методические рекомендации к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2010. - 32 с. 7. Уголев Б.Н. Древесиноведение и лесное товароведение: учебник - Москва: МГУЛ, 2007. - 351 с. 8. Герке Л. Н., Башкиров В. Н., Князева А. В. Древесиноведение: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 103 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428705

			9. Новоселов А.В., Сергеева Л.И. Древесиноведение. Лесное товароведение. Ч.3. Механические свойства древесины :методические рекомендации к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2010. - 43 с.
27	Б1.В.ДВ.03.02	Переработка отходов лесопромышленных производств	1. Семенов Ю.П. Лесная биоэнергетика:учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2008. - 348 с. 2. Захаренко Г. П. Комплексное использование древесины:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477329 3. Чижова М. А., Чижев А. П., Криворотова А. И. Технология композиционных материалов и изделий:учебное пособие - Красноярск: Сибирский государственный технологический университет (СибГТУ), 2012. - 44 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428849 4. Белякова Е. А., Разумов Е. Ю., Сафин Р. Р. Биоэнергетика и технология композиционных материалов:лабораторный практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437110 5. Мельникова Л.В. Технология композиционных материалов из древесины:учебник для студентов вузов - Москва: МГУЛ, 2004. - 234 с. 6. Чельшева И.Н. Технология композиционных материалов:методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2010. - 36 с. 7. Перегудов Ю. С., Козадрова О. А., Нифталиев С. И. Комплексное использование сырья и утилизация отходов: сборник задач:учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. - 73 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=488016 8. Сухих А.Н., Нежевец Г.П. Комплексное использование древесины:методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2016. - 112 с. 9. Никишов В.Д. Комплексное использование древесины:учебное пособие - Москва: Лесная промышленность, 1985. - 264 с.
28	Б1.В.07.03	Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	1. Кузнецов В.С. Оборудование отрасли:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2013. - 156 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Кузнецов%20В.С.%20Оборудование%20отрасли.Лаб.п.практикум.2013.pdf 2. Ширнин Ю. А., Захаренко Г. П., Кирсанов А. Д., Рукомойников К. П., Царев Е. М., Анисимов С. Е. Технологические расчеты лесопромышленных производств.Ч1:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 192 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494225 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. Александров В. А., Шоль Н. Р. Конструирование и расчет машин и оборудования для лесосечных работ и нижних складов:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 256 с. https://e.lanbook.com/book/210839 5. 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 6. Сафин Р. Г., Тимербаев Н. Ф., Зиатдинова Д. Ф. Технологические процессы и оборудование деревоперерабатывающих производств:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 752 с. https://e.lanbook.com/book/131033 7. Уласовец В. Г., Чернышев О. Н. Проектирование деревообрабатывающих предприятий:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 376 с. https://e.lanbook.com/book/190317 8. Плотников Н.П., Кузнецов В.С. Оборудование отрасли:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 136 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Плотников%20Н.П.Оборудование%20отрасли.Учеб.пособие.2017.pdf 9. Лукаш А. А., Чернышев О. Н. Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

			водств: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 164 с. https://e.lanbook.com/book/200315 10. Плотникова Г.П., Симонян С.Х. Проектирование мебельных и деревообрабатывающих производств: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 280 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методиче-ские%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Плотникова%20Г.П.Проектирование%20мебельных%20и%20деревообрабатывающих%20производств.Учеб.пособие.2018.PDF 11. Кузнецов В.С. Пневмотранспорт деревообрабатывающих предприятий. Аспирационные установки: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методиче-ские%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Кузнецов%20В.С.%20Пневмотранспорт%20деревообрабатывающих%20предприятий.%20Аспирационные%20установки.2009.pdf
29	Б2.О.02(П)	Производственная (ознакомительная) практика	1. Рукомойников К. П. Управление качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 141 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494217 2. Калитеевский Р.Е. Лесопиление в XXI веке. Технология, оборудование, менеджмент: учебное пособие - Санкт-Петербург: ПРО-ФИКС, 2005. - 480 с. 3. Волынский В. Н. Оборудование и инструмент деревообрабатывающих и плитных производств: - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 464 с. https://e.lanbook.com/book/136187 4. Плотников Н.П., Челышева И.Н. Гидротермическая обработка и консервирование древесины: методические указания по выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2020. - 43 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методиче-ские%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Плотников%20Н.П.Гидротермическая%20обработка%20и%20консервирование%20древесины.МУ.2020.pdf 5. Меркушев И.М. Технология деревообработки: Учеб. пособие для вузов - Москва: МГУЛ, 2004. - 535 с. 6. Фридман И.М. Деревообработка: Практическое руководство - Санкт-Петербург: ПРОФИ-ИНФОРМ, 2004. - 544 с. 7. Кайнов П. А., Сафин Р. Р., Галяветдинов Н. Р., Хасаншин Р. Р. Полимерные и связующие материалы в деревообработке: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428723
30	Б2.В.03(П)	Производственная (преддипломная) практика	1. Барташевич А. А. Конструирование мебели и столярных изделий: учебное пособие - Минск: РИПО, 2015. - 284 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463275 2. Волынский В. Н. Технология клееных материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 320 с. https://e.lanbook.com/book/125437 3. Учваткина Е. В. Курсовое проектирование для специальностей «Технология деревообработки», «Технология комплексной переработки древесины»: учебное пособие для спо - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 40 с. https://e.lanbook.com/book/143685 4. Меркушев И.М. Технология деревообработки: Учеб. пособие для вузов - Москва: МГУЛ, 2004. - 535 с. 5. Лукаш А. А. Технология клееных материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 144 с. https://e.lanbook.com/book/168679 6. Рукомойников К. П. Управление качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 141 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494217 7. Фридман И.М. Деревообработка: Практическое руководство - Санкт-Петербург: ПРОФИ-ИНФОРМ, 2004. - 544 с. 8. Кайнов П. А., Сафин Р. Р., Галяветдинов Н. Р., Хасаншин Р. Р. Полимерные и связующие материалы в деревообработке: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428723 9. Филонов А. А., Гарин В. А., Чернышев А. Н., Пономаренко Л. В. Конструирование мебели: учебное пособие - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143251 10. Калитеевский Р.Е. Лесопиление в XXI веке. Технология, оборудование, менеджмент: учебное пособие - Санкт-Петербург: ПРО-

			ФИКС, 2005. - 480 с. 11. Плотникова Г.П., Плотников Н.П. Технология и оборудование древесностружечных плит: методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2013. - 47 с. 12. Кузнецов В.С., Денисов С.В., Челышева И.Н. Технология деревообрабатывающих производств: Учебно-методическое пособие по дипломному проектированию - Братск: БрГУ, 2010. - 84 с. 13. Волынский В. Н. Оборудование и инструмент деревообрабатывающих и плитных производств: - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 464 с. https://e.lanbook.com/book/136187 14. Челышева И.Н., Трошкин С.Н. Технология лесопильно- деревообрабатывающего предприятия: Методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2002. - 102 с. 15. Плотников Н.П. Технология клееных материалов и древесных плит: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 100 с.
31	Б1.О.04.03	Психология социальных взаимодействий	1. Рогов Е.И. Психология общения: учебное пособие - Москва: Владос, 2004. - 336 с. 2. Чуфаровский Ю.В. Психология общения в становлении и формировании личности: учебное пособие - Москва: Социально-политическая Мысль, 2004. - 208 с. 3. Каширин В. П. Социальная психология: учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 232 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=620204 4. Кричевский Р.Л., Дубовская Е.М. Социальная психология малой группы: Учебное пособие для вузов - Москва: Аспект Пресс, 2009. - 318 с. 5. Семечкин Н.И. Социальная психология: Учебник для вузов - Санкт-Петербург: Питер, 2004. - 376 с. 6. Каменева Н.В. Социальная психология: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 198 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Каменева%20Н.В.%20Социальная%20психология.Метод.пособие.2013.pdf 7. Шуванов В. И. Социальная психология управления: учебник - Москва: Юнити, 2017. - 464 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685151 8. Ильин Е.П. Психология общения и межличностных отношений: учебное пособие - Санкт-Петербург: Питер, 2011. - 576 с. 9. Каменева Н.В., Шмони́на Н.И. Психология общения: методические указания для подготовки к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2015. - 158 с. 10. 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 11. 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 12. Психология общения: курс лекций: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 263 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563356 13. Каменева Н.В., Шмони́на Н.И. Психология общения. Тексты лекций: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 136 с. 14. Бороздина Г.В. Психология делового общения: учебник - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 295 с.
32	Б1.В.03	Ресурсно-технологическое обеспечение лесопользования	1. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесные культуры: Методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2007. - 51 с. 2. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесоводство. Лесовосстановление на вырубках: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 144 с. 3. Семенова И.Г. Лесная фитопатология: Учебное пособие для вузов - Москва: МГУЛ, 2002. - 202 с. 4. Тихонов А. С., Ковязин В. Ф. Лесоводство: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 480 с. https://e.lanbook.com/book/129091 5. Мозолевская Е.Г., Селиховкин А.В., Ижевский С.С. Лесная энтомология: учебник - Москва: Академия, 2011. - 416 с. 6. 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 7. Родин А.Р. Лесные культуры: учебник - Москва: МГУЛ, 2008. - 318 с.

			8. Тихонов А. С., Ковязин В. Ф. Лесоводство:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 480 с. https://e.lanbook.com/book/112049 9. Чураков Б. П., Чураков Д. Б. Лесная фитопатология: - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 448 с. https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3177 10. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2011. - 336 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=670 11. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/167852 12. Ковязин В. Ф., Мартынов А. Н., Аникин А. С. Основы лесного хозяйства. Лабораторный практикум: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 416 с. https://e.lanbook.com/book/168402 13. Мартынов А. Н., Мельников Е. С., Ковязин В. Ф., Аникин А. С. Основы лесного хозяйства и таксация леса: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 432 с. https://e.lanbook.com/book/168471 14. Никонов М. В. Лесоводство:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 224 с. https://e.lanbook.com/book/167824 15. Сеннов С.Н. Лесоведение и лесоводство:Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2005. - 256 с. 16. Мелехов И.С., Душа-Гудым С.И., Сергеева Е.П. Лесная пирология:Учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2007. - 296 с. 17. Сафин Р. Р., Григорьев И. В., Григорьева О. И., Назипова Ф. В. Основы лесного хозяйства:учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 132 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561110 18. Шкаликов В.А. Защита растений от болезней:Учебник для вузов - Москва: КолосС, 2003. - 255 с. 19. Сергеева Е.П., Мельник П.Г. Лесная пирология:учебно-методическое пособие - Москва: МГУЛ, 2006. - 36 с.
33	Б1.О.04.02	Русский язык	1. Ивин А. А. Риторика:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 419 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=474287 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. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: пунктуация в таблицах и алгоритмах:Практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 31 с. 4. Татарникова Н.М. Русский язык и культура речи:методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2013. - 75 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Татарникова%20Н.М.%20Русский%20язык%20и%20культура%20речи.МУ.2013.pdf 5. Татарникова Н.М., Сморгалова Л.В., Ефремов И.В. Русский язык, культура речи и культурология:методические указания - Братск: БрГУ, 2015. - 104 с. 6. Введенская Л.А., Павлова Л.Г., Кашаева Е.Ю. Русский язык и культура речи:учебное пособие для вузов для бакалавров и магистрантов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. - 539 с. 7. Локтева М. Е., Куликова Э. Г. Современный русский язык и риторика:учебник - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2017. - 443 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567264 8. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: орфография в таблицах и алгоритмах:Практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 30 с. 9. Тимошенко Т. Е. Риторика:практикум - Москва: Флинта, 2016. - 97 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57581
34	Б1.В.01.02	Сертификация лесной продукции	1. Загидуллина Л. И. Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 308 с. https://e.lanbook.com/book/126921 2. Сергеев А.Г., Латышев М.В. Сертификация:Учеб. пособие для вузов - Москва: Логос, 2000. - 247 с. 3. Гребенюк А.Л., Гребенюк М.А. Сертификация лесной продукции:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 155 с.
35	Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта	1. Долятовский В. А. Управление знаниями:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. - 251 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567667 2. 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 3. Горохов Д.Б. Экспертные системы. Программирование в CLIPS:методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2010. - 92 с. 4. Сергеев Н. Е. Системы искусственного интеллекта. Ч.1:учебное пособие - Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 123 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493307

			5. Громов Ю. Ю., Иванова О. Г., Серегин М. Ю., Дидрих В. Е., Мартемьянов Ю. Ф. Представление знаний в информационных системах: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - 169 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277670 6. Рутковский Л. Методы и технологии искусственного интеллекта: учебник - Москва: Горячая линия- Телеком, 2010. - 520 с. 7. Горохов Д.Б. Представление знаний в информационных системах: Методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2009. - 60 с.
36	Б1.О.08.03	Сопротивление материалов	1. Кузьмин Л. Ю., Сергиенко В. Н., Ломунов В. К. Сопротивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/90004 2. Мельников Б. Е., Паршин Л. К., Семенов А. С., Шерстнев В. А. Сопротивление материалов: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 576 с. https://e.lanbook.com/book/131018 3. Молотников В. Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопротивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4546 4. Степин П. А. Сопротивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 320 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3179 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. Костенко Н.А. Сопротивление материалов: Учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 488 с.
37	Б1.О.02.02	Социология	1. Волков Ю. Е. Социология: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 398 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573133 2. Кравченко А.И. Социология: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 389 с. 3. Социология: основы общей теории: учебное пособие - Москва: Флинта, 2016. - 254 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70385 4. Тощенко Ж. Т., Бойков В. Э., Волков Ю. Е., Горшков М. К., Дмитриев А. В., Тощенко Ж. Т. Политическая социология: учебник - Москва: Юнити, 2017. - 496 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685438 5. Мнацаканян М. О. Нации и национализм: Социология и психология национальной жизни: учебное пособие - Москва: Юнити, 2015. - 368 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114543 6. Горчицкая Е. А., Лоткин И. В. Социология: планы семинарских занятий и методические указания: методическое пособие - Москва/Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 55 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564390 7. Логанова Л. Ю. Социология личности: теоретические основания: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2017. - 176 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481547 8. Волкова Н.Н. Тесты по социологии: Практикум - Братск: БрГУ, 2009. - 135 с. 9. Бормотов И. В. Теоретическая социология: учебное пособие - Москва: Прометей, 2018. - 242 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494854 10. Асатрян С. С. Социология коммуникации: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 98 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483761 11. Каштанова О. В. Социология конфликта: учебно-методическое пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 108 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560529 12. Басалаева О. Г. Социология: учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2015. - 114 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438297 13. Фатхуллина Л. З. Социология: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. - 192 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500695 14. Перминова М. С. Социология общественных связей и отношений: практикум - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2015. - 103 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439234 15. Ивлев С. В. Социология: учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 54 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574213 16. Головацкий Е. В., Четошников С. Г. Социология территорий: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет

			ситет, 2018. - 145 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573537 17. Шапиро С. А., Соколова М. С. Практикум по дисциплине «Социология управления»:практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 96 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574369 18. Волкова Н.Н. Социология для бакалавров:планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2012. - 78 с. 19. Волкова Н.Н. Социология:Программа учебного курса и методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по заочной форме - Братск: БрГУ, 2015. - 56 с. 20. Павленок П. Д., Савинов Л. И., Журавлев Г. Т. Социология:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2018. - 734 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573154 21. Волкова Н.Н. Социология:конспект лекций - Братск: БрГУ, 2013. - 104 с.
38	Б1.О.08.02	Теоретическая механика	1. Ковалев Н.А. Прикладная механика:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 1982. - 400 с. 2. Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2009. - 416 с. 3. Иосилевич Г.Б., Лебедев П.А., Стреляев В.С. Прикладная механика:Учебник для втузов - Москва: Машиностроение, 1985. - 575 с. 4. Горбач Н.И., Тульев В.А. Теоретическая механика:Краткий справочник - Москва: ИНФРА-М, 2004. - 192 с. 5. Диевский В.А., Диевский А.В. Теоретическая механика. Интернет- тестирование базовых знаний:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 144 с. 6. Мещерский И.В., Бутенин Н.В. Сборник задач по теоретической механике:Учебное пособие для втузов - Москва: Наука, 1986. - 447 с. 7. Эрдеди А.А., Медведев Ю.А., Эрдеди Н.А. Техническая механика. Теоретическая механика. Сопротивление материалов:Учебник - Москва: Высшая школа, 1991. - 303 с. 8. Бать м.И. Теоретическая механика в примерах и задачах в 3 т.Т.2.Динамика:учебное пособие для вузов - Москва : Наука, 1991. - 638 с. 9. Яблонский А.А. Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике:Учеб. пособие для вузов - Москва: Интеграл-Пресс, 2007. - 384 с. 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 11. 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 12. Бать М.И. Теоретическая механика в примерах и задачах в 3 т.Т.1.Статистика и кинематика:учеб. пособие для вузов - Москва : Наука, 1990. - 670 с.
39	Б1.О.08.07	Теплотехника	1. Тихомиров К.В., Сергеев Э.С. Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция:учебное пособие - Москва: Стройиздат, 1991. - 479 с. 2. Матвеев Г.А. Теплотехника:Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1981. - 480 с. 3. Брдлик П.М., Морозов А.В., Семенов Ю.П. Теплотехника и теплоснабжение предприятий лесной и деревообрабатывающей промышленности:Учебник для вузов - Москва: Лесная промышленность, 1988. - 452 с. 4. Федяев А.А., Федяева В.Н. Теоретические основы теплотехники. Термодинамика.:Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 45 с. 5. Баскаков А.П., Берг Г.В., Витт О.К. Теплотехника:Учебник для вузов - Москва: Энергоатомиздат, 1991. - 224 с. 6. Гусев В.М. Теплотехника, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха:Учебник для вузов - Ленинград: Стройиздат, 1981. - 343 с. 7. Стоянов Н. И., Смирнов С. С., Смирнова А. В. Теоретические основы теплотехники: техническая термодинамика и тепломассообмен:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 225 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457750 8. Луканин В.Н., Шатров М.Г., Камфер Г.М. Теплотехника:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2000. - 671 с.

			9. Кудинов И. В., Стефанюк Е. В. Теоретические основы теплотехники: учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 422 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256111 10. Круглов Г. А., Булгакова Р. И., Круглова Е. С. Теплотехника: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 208 с. https://e.lanbook.com/book/263066 11. Круглов Г. А., Булгакова Р. И., Круглова Е. С. Теплотехника. Практический курс: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 192 с. https://e.lanbook.com/book/247577 12. Кудинов И. В., Стефанюк Е. В. Теоретические основы теплотехники: учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 172 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256110 13. Панкратов Г.П. Сборник задач по теплотехнике: Учебное пособие для неэнергетических специальностей вузов - Москва: Высшая школа, 1986. - 247 с.
40	ФТД.В.02	Технологическое предпринимательство	1. Кузьмина Е. Е., Кузьмина Л. П. Организация предпринимательской деятельности. Теория и практика: учебное пособие для бакалавров - Москва: Юрайт, 2016. - 508 с. 2. Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: учебное пособие - Вологда: ВГУ, 2020. - 88с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359 3. Хотяшева О. М., Слесарев М. А. Инновационный менеджмент: учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 326 с. 4. Дубровин И. А. Бизнес-планирование на предприятии: учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394 5. 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 6. 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 7. 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
41	Б1.В.01.01	Управление качеством ресурсов организации	1. Агарков А. П. Управление качеством: учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 204 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684370 2. Богомолова А. В. Управление ресурсами проекта: учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2014. - 160 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480521 3. Агарков А. П., Голов Р. С., Теплышев В. Ю., Ерохина Е. А., Голов Р. С. Экономика и управление на предприятии: учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 400 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684273 4. Зубков Ю. П. Внутренний аудит систем менеджмента качества: учебное пособие - Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2012. - 160 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137057 5. Михеева Е.Н., Сероштан М.В. Управление качеством: учебник - Москва: Дашков и К*, 2012. - 532 с. 6. Тебекин А.В. Управление качеством: учебник - Москва: Юрайт, 2012. - 371 с. 7. Федюков В. И., Салдаева Е. Ю. Аудит качества: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 187 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476966 8. Мазур И.И., Шапиро В.Д. Управление качеством: Учеб. пособие для вузов - Москва: Омега-Л, 2006. - 400 с. 9. Сладкова Е.А. Управление человеческими ресурсами: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 187 с. 10. О`Лири Д. ERP системы. Современное планирование и управление ресурсами предприятия. Выбор, внедрение, эксплуатация: учебное пособие - Москва: Вершина, 2004. - 272 с. 11. Чиркова И. Г., Тю Л. В. Современные технологии менеджмента качества производственных систем: слайд-конспект лекций: учебное

			пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2016. - 99 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575333 12. Ларин А. Н., Ларина И. В. Управление качеством на производстве и транспорте: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 166 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499413
42	Б1.В.ДВ.02.01	Управление техническим состоянием лесного оборудования	1. Демидов В.А. Техническое обслуживание двигателей внутреннего сгорания лесных машин: методические указания - Минск: БГТУ, 2010. - 82 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Техническое%20обслуживание%20ДВС%20лесных%20машин.МУ.2010.PDF 2. Бырдин П.В. Техническая эксплуатация лесозаготовительных машин: методические указания к проведению практических занятий - Братск: БрГУ, 2016. - 28 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Бырдин%20П.В.%20Техническая%20эксплуатация%20лесозаготовительных%20машин.МУ.2016.pdf 3. Бырдин П.В. Проектирование ремонтно-механических мастерских для лесозаготовительных предприятий: методические указания к проведению практических занятий - Братск: БрГУ, 2017. - 48 с. 4. Бырдин П.В. Техническая эксплуатация лесозаготовительных машин: методические указания к проведению практических занятий - Братск: БрГУ, 2016. - 28 с. 5. Бырдин П.В., Сыромаха С.М. Техническая эксплуатация лесных машин: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2015. - 48 с. 6. Фаскиев Р., Бондаренко Е., Кеян Е., Хасанов Р. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2011. - 261 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259358 7. Сушков С.И., Бурмистрова О.Н., Снопков Д.Н., Евстифеев Д.В. Техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт машин лесного комплекса: учебное пособие - Ухта: УГТУ, 2012. - 107 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Техническое%20обслуживание,%20эксплуатация%20и%20ремонт%20машин%20лесного%20комплекса.Учеб.пособие.2012.PDF 8. Патрин А. В. Эксплуатация машинно-тракторного парка: курс лекций - Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2014. - 118 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278185 9. Бырдин П.В., Сыромаха С.М., Бырдина С.С. Технический сервис лесозаготовительных машин: методические указания по практическим работам и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2014. - 85 с. 10. Бырдин П.В. Проектирование ремонтно-механических мастерских для лесозаготовительных предприятий : методические указания к проведению практических занятий - Братск : БрГУ, 2017. - 48с. 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 11. Головин А. А. Техническое обслуживание и ремонт гусеничных тракторов и мелиоративных машин: учебное пособие - Минск: РИПО, 2015. - 424 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463608
43	Б2.В.02(У)	Учебная (ознакомительная по выращиванию и оценке качества лесосырьевых ресурсов) практика	1. Пузанова О.А., Чжан С.А. Таксация леса: методические указания для проведения учебной практики - Братск: БрГУ, 2015. - 42 с. 2. Ритвинская Е. М., Абарова Е. Э. Семеноводство с основами селекции: учебное пособие - Минск: РИПО, 2016. - 280 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463665 3. Любавская А.Я. Лесная селекция и генетика. Конспект лекций: учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2007. - 270 с. 4. Ильяков В.В., Набатов Н.М. Технология и машины лесовосстановительных работ: Учеб. пособие для вузов - Москва: МГУЛ, 2004. - 285 с. 5. Лесникова В. А. Нормирование и управление качеством окружающей среды: учебное пособие для бакалавров - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 173 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276099 6. Мелехов И.С. Лесоводство: учебник - Москва: МГУЛ, 2007. - 324 с. 7. Мелехов И.С. Лесоводство: учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2002. - 319 с.

			8. Рунова Е.М., Чжан С.А. Лесоводство. Рубки в лесах Восточной Сибири: Учебное пособие - Братск: БрГТУ, 2001. - 110 с. 9. Сюнев В.С., Селиверстов А.А., Герасимов Ю.Ю., Соколов А.П. Лесосечные машины в фокусе биоэнергетики: конструкции, проектирование, расчет: Учебное пособие - Йоэнсуу: METLA, 2011. - 143 с. 10. Сиволапов А. И. Селекция и семеноводство древесных растений: учебное пособие - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2010. - 203 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143111 11. Ширнин Ю.А., Пошарников Ф.В. Технология и оборудование малообъемных лесозаготовок и лесовосстановление: Учебное пособие для вузов - Йошкар-Ола: МарГТУ, 2001. - 398 с. 12. Глухов В.В., Гасюк Д.П. Управление качеством: учебник для бакалавров и магистров - Санкт-Петербург: Питер, 2015. - 384 с. 13. Тихонов А. С., Ковязин В. Ф. Лесоводство: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 480 с. https://e.lanbook.com/book/112049 14. Григорьев И.В., Григорьева О.И., Никифорова А.И. Технология и машины лесовосстановительных работ: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2015. - 272 с. 15. Рукомойников К. П. Управление качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 141 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494217 16. 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 17. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесоводство. Лесовосстановление на вырубках: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 144 с.
44	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная по геодезическому сопровождению технологических процессов) практика	1. Визгин А.А., Коугия В.А., Хренов Л.С. Практикум по инженерной геодезии: Учебное пособие для вузов - Москва: Недра, 1989. - 285 с. 2. Михайлов А. Ю. Инженерная геодезия в вопросах и ответах: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2016. - 200 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444168 3. Крапивина И.И. Инженерная геодезия: методические указания - Братск: БрГУ, 2013. - 52 с. 4. Багратуни Г.В., Ганьшин В.Н., Данилевич Б.Б. Инженерная геодезия: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 1984. - 344 с. 5. Иванов В.Г., Крапивина И.И. Обработка журнала тахеометрической съемки. Составление топографического плана: Методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2005. - 30 с. 6. Кусов В.С. Основы геодезии, картографии и космозащелки: учебник - Москва: Академия, 2014. - 256 с. 7. Кузнецов О. Ф. Инженерная геодезия: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2013. - 353 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259235 8. Буденков Н.А., Нехорошков П.А. Курс инженерной геодезии: Учебник для вузов - Москва: МГУЛ, 2004. - 340 с. 9. Федотов Г.А. Инженерная геодезия: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 463 с. 10. Кузнецов О. Ф. Инженерная геодезия: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 267 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466785 11. Иванов В.Г. Геодезические приборы: устройство, поверки и использование: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 36 с.
45	Б2.О.01(У)	Учебная (технологическая) практика	1. Камусин А.А., Борисов В.А. Техника и технология береговой сплотки леса: Учебное пособие для вузов - Москва: МГУЛ, 2005. - 47 с. 2. Сюнев В.С., Селиверстов А.А., Герасимов Ю.Ю., Соколов А.П. Лесосечные машины в фокусе биоэнергетики: конструкции, проектирование, расчет: Учебное пособие - Йоэнсуу: METLA, 2011. - 143 с. 3. Воевода Д.К., Назаров В.В. Технология нижнелесных работ: учебное пособие - Москва: Лесная промышленность, 1981. - 87 с. 4. Пузанова О.А., Чжан С.А. Таксация леса: методические указания для проведения учебной практики - Братск: БрГУ, 2015. - 42 с. 5. Рыбин Б.М., Балакин М.И. Технология деревообрабатывающих производств: Учеб. пособие по дипломному проектированию - Москва: МГУЛ, 2005. - 48 с. 6. Виллистон Э. Производство пиломатериалов (конструирование и технология на лесопильно-деревообрабатывающих предприятиях): учебное пособие - Москва: Лесная промышленность, 1981. - 382 с. 7. Ильяков В.В., Набатов Н.М. Технология и машины лесовосстановительных работ: Учеб. пособие для вузов - Москва: МГУЛ, 2004. -

			285 с. 8. Даниленко О.К., Григорьев И.В., Григорьева О.И., Матросов А.В. Технология и машины лесосечных работ: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 186 с. 9. Мелехов И.С. Лесоводство: учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2002. - 319 с. 10. Мелехов И.С. Лесоводство: учебник - Москва: МГУЛ, 2007. - 324 с. 11. Ширнин Ю.А., Пошарников Ф.В. Технология и оборудование малообъемных лесозаготовок и лесовосстановление: Учебное пособие для вузов - Йошкар-Ола: МарГТУ, 2001. - 398 с. 12. Гомонай М.В. Технология переработки древесины: Учеб. пособие для вузов - Москва: МГУЛ, 2002. - 232 с. 13. Рунова Е.М., Чжан С.А. Лесоводство. Рубки в лесах Восточной Сибири: Учебное пособие - Братск: БрГТУ, 2001. - 110 с. 14. Верхов И.Ф. Технология и машины лесосечных работ: Учебное пособие - Москва, 1983. - 72 с. 15. Григорьев И.В., Григорьева О.И., Никифорова А.И. Технология и машины лесовосстановительных работ: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2015. - 272 с. 16. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесоводство. Лесовосстановление на вырубках: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 144 с. 17. Тихонов А. С., Ковязин В. Ф. Лесоводство: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 480 с. https://e.lanbook.com/book/112049
46	Б1.В.05	Учет и анализ лесосырьевых ресурсов методами таксации	1. Пузанова О.А., Чжан С.А. Учет и анализ лесосырьевых ресурсов методами таксации: методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2022. - 58 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Пузанова%20О.А.Учет%20и%20анализ%20лесосырьевых%20ресурсов%20методами%20таксации.МУКР.2022.pdf 2. Мартынов А. Н., Мельников Е. С., Ковязин В. Ф., Аникин А. С. Основы лесного хозяйства и таксация леса: - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 432 с. https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4548 3. Минаев В. Н., Леонтьев Л. Л., Ковязин В. Ф. Таксация леса: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/132257 4. Чжан С.А., Рунова Е.М., Пузанова О.А. Таксация леса: лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2012. - 124 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.%20Таксация%20леса.Лаб.практикум.2012.pdf 5. Заварзин В.В., Матусевич Г.В. Таксация леса и лесоустройство: Учеб. пособие для вузов - Москва: МГУЛ, 2006. - 203 с. 6. Минаев В. Н., Леонтьев Л. Л., Ковязин В. Ф. Таксация леса: - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/103193 7. Пузанова О.А., Рунова Е.М., Чжан С.А. Таксация леса: методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2015. - 50 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Пузанова%20О.А.Таксация%20леса.МУ.2015.pdf 8. Минаев В.Н., Леонтьев Л.Л., Ковязин В.Ф. Таксация леса: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 240 с.
47	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. 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 3. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г., Левит Д.И. Физика: методические указания к выполнению контрольной работы для студентов, обучающихся по сокращенным образовательным программам - Братск: БрГУ, 2012. - 125 с. 4. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г., Левит Д.И. Физика: Методические указания и контрольные задания для бакалавров заочной формы обучения технических профилей - Братск: БрГУ, 2013. - 140 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.МУ%20и%20контр.%20задания%20для%203ФО%20техн.%20направлений.2013.pdf 5. Чертов А.Г., Воробьев А.А. Задачник по физике: Учебное пособие для вузов - Москва: Физматлит, 2009. - 640 с. 6. Ким Д.Б., Левит Д.И. Физика атомного ядра и элементарных частиц: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 145 с.

		7. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики:Для студентов технических вузов - Санкт-Петербург: Книжный мир, 2006. - 328 с. 8. Ким Д.Б., Махро И.Г., Левит Д.И., Медведева О.И., Кочмарская О.С. Физика:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 188 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.УМП.2021.pdf 9. Савельев И.В. Курс общей физики. В 5 т. Т.4. Волны. Оптика:учебное пособие - Санкт-Петербург : Лань, 2011. - 256 с. 10. Савельев И.В. Курс общей физики. В 5 т. Т.1. Механика:учебное пособие - Санкт-Петербург : Лань, 2011. - 352 с. 11. Савельев И.В. Курс общей физики. В 5 т. Т.3. Молекулярная физика и термодинамика:учебное пособие - Санкт-Петербург : Лань, 2011. - 224 с. 12. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Механика:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 142 с. 13. Ким Д.Б., Коновалов Н.П., Левит Д.И. Электромагнетизм:курс лекций - Братск: БрГУ, 2016. - 412 с. 14. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Электричество и электромагнетизм:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 130 с. 15. Савельев И.В. Курс общей физики. В 5 т. Т.5. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела.:учебное пособие - Санкт-Петербург : Лань, 2011. - 256 с. 16. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т. Физика. Молекулярная физика и термодинамика:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2014. - 112 с. 17. Детлаф А.А., Яворский Б.М. Курс физики:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 720 с. 18. Яскин А.С., Махро И.Г., Агеева Е.Т. Физика твердого тела, атома и атомного ядра:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2014. - 160 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Яскин%20А.С.%20Физика%20твердого%20тела,%20атома%20и%20атомного%20ядра.Лаб.практикум.2014.pdf 19. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций. Ч.1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 246 с. 20. Савельев И.В. Курс общей физики. В 5 т. Т.2. Электричество и магнетизм:учебное пособие - Санкт-Петербург : Лань, 2011. - 352 с. 21. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций. Ч.2:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 193 с.
48	Б1.О.11	Физика древесины 1. Уголев Б.Н. Древесиноведение и лесное товароведение:учебник - Москва: МГУЛ, 2007. - 351 с. 2. Леонтьев Л. Л. Древесиноведение и лесное товароведение:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 416 с. https://e.lanbook.com/book/115662 3. Боровиков А.М., Уголев Б.Н. Справочник по древесине:справочное издание - Москва: Лесная промышленность, 1989. - 293 с. 4. Чельшева И.Н. Физика древесины:методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2017. - 42 с. 5. Чельшева И.Н. Физика древесины:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2017. - 36 с.
49	Б1.О.07.02	Физическая культура и спорт 1. Мякотных В. В. Теория и методика оздоровительной тренировки: учебное пособие для бакалавров и слушателей ДПО по направлению подготовки «Физическая культура»:учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618225 2. Малых Н.Н., Перелыгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с. 3. Пискунов В. А., Максинаева М. Р., Тупицына Л. П., Егорова Т. И., Айриян Э. В. Здоровый образ жизни:учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2012. - 86 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363869 4. Колесникова О.А. Методика организации и проведения спортивно-массовых мероприятий в летних оздоровительных лагерях:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с. 5. Алехин К.С., Алексонис В.Б. Совершенствование методики проведения учебно-тренировочных занятий по баскетболу со студентами вуза:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 40 с. 6. Егорова С. А., Белова Л. В., Петрякова В. Г. Лечебная физкультура и массаж:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 258 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457233

		7. Железняк Ю.Д., Минбулатов В.М. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура": Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 272 с. 8. Колесникова О.А., Малых Н.Н., Перельгина Л.И. Совершенствование технических приемов баскетбола средствами игровых упражнений: методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 16 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Совершенствование%20технических%20приемов%20баскетбола%20с%20средствами%20игровых%20упражнений.МУ.2021.pdf 9. Алехин К.С., Алексонис В.Б., Галин Д.А., Астапенко А.Н. Совершенствование методики самоконтроля в процессе физического воспитания у обучающихся: методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 27 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Алехин%20К.С.Совершенствование%20методики%20самоконтроля%20в%20процессе%20физического%20воспитания%20у%20обучающихся.МУ.2021.pdf 10. Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л., Малых Н.Н. Специальная физическая подготовка баскетболистов: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 23 с. 11. Жилкин А.И., Кузьмин В. С., Сидорчук Е. В. Легкая атлетика: учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 464 с. 12. Фалунина Е.В., Сатышев С.П. Тренинг саморегуляции: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 236 с. 13. Колесникова О.А., Жерносек В.В. Фитнес- как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья студентов: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студентов.Уч.пособие.2014.pdf 14. Холодов Ж.К., Кузнецов В.С. Практикум по теории и методике физического воспитания и спорта: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 143 с. 15. Завьялов А. В., Абраменко М. Н., Щербаков И. В., Евсеева И. Г. Физическая культура и спорт в вузе: учебное пособие - Москва/Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 106 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572425 16. Железняк Ю.Д., Петров П.К. Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 272 с. 17. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки: методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с. 18. Сальников А.Н. Физическая культура: Конспект лекций - Москва: Приор-издат, 2005. - 128 с. 19. Жуков М.Н. Подвижные игры: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2002. - 160 с. 20. Ананьин М., Голушко Т., Колганова Е., и др. Организация и проведение занятий по мини-футболу (футзалу) в вузах: методические рекомендации по курсу «Физическая культура»: учебное пособие - Москва: Дело, 2020. - 316 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685807 21. Портнов Ю.М., Савин В.П., Железняк Ю.Д. Спортивные игры: совершенствование спортивного мастерства: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 400 с. 22. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с.
50	Б1.О.02.01	Философия 1. Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. Тесты по теории философии. Ч.2: Практикум - Братск: БрГУ, 2009. - 176 с. 2. Балашов Л. Е. Философия: учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 626 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699219 3. Волкова Н.Н. Философия: планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 137 с. 4. Лозовая Е.Н. Философия: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2010. - 63 с. 5. Вязинкин А. Ю., Бурахина О. А. Философия: учебное электронное издание: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570564 6. Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. Тесты по философии. Ч 1: практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 195 с.

			7. Данилкова М. П. Социальная философия: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 64 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574670 8. Мисюров Н. Н. Философия и культурология ТВ: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576527
51	Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	1. Нешиной А. С. Финансы и кредит: учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 576 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=621661 2. Шуляк П. Н., Белотелова Н. П., Белотелова Ж. С., Шуляк П. Н. Финансы: учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 383 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621691 3. Гид по финансовой грамотности: практическое пособие - Москва : КНОРУС : ЦИПСИР, 2010. - 449 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=209465 4. 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 5. Ищенко-Падукова, О. А. и др. Формирование финансовой грамотности обучающихся: теоретико-методологические и прикладные аспекты : Монография - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 114 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=619211
	Б1.О.06.03	Химия	1. Коровин Н.В. Общая химия: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2002. - 556 с. 2. Русина О.Б. Химия: методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2012. - 116 с. 3. Варданян М.А., Лапина С.Ф. Химия: лабораторный практикум для технических направлений подготовки академического бакалавриата - Братск: БрГУ, 2015. - 154 с. 4. 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 5. Глинка Н.Л. Общая химия: учебник для бакалавров - Москва: Юрайт, 2014. - 900 с. 6. Русина О.Б. Химия: Методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2011. - 155 с.
53	Б1.О.10	Экологические аспекты лесопромышленных производств	1. Комарова Н.Г. Геоэкология и природопользование: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 192 с. 2. Епифанцева Е.И. Экология: методические указания - Братск: БрГУ, 1999. - 40 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Епифанцева%20Е.И.Экология.1999.pdf 3. Гридэл Т. Е., Алленби Б. Р., Шмелев С. Э. Промышленная экология: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 527 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684992 4. Иванов Н. И., Фадин И. М. Инженерная экология и экологический менеджмент: учебник - Москва: Логос, 2011. - 518 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89785 5. Луканин В.Н., Трофименко Ю.В. Промышленно-транспортная экология: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2001. - 296 с. 6. Федорова А.И., Никольская А.Н. Практикум по экологии и охране окружающей среды: Учебное пособие для вузов - Москва: Владос, 2001. - 288 с. 7. Бондарев В.П., Ушаков С.А. Экологическое состояние территории России: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2004. - 128 с. 8. Ерофеева М.Р., Камышникова И.В. Экология: методические указания к самостоятельному изучению дисциплины - Братск: БрГУ, 2014. - 99 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Ерофеева%20М.Р.%20Экология%20МУ.2014.pdf 9. Боголюбов С. А., Позднякова Е. А. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды: учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2019. - 429 с. 10. Пузанова О.А. Экология экосистем: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 36 с.
54	Б1.О.03.01	Экономика	1. Рыбина З. В. Экономика: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 464 с.

			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602446 2. Трапезникова Е.В. Экономическая теория:методические указания к выполнению практических занятий - Братск: БрГУ, 2012. - 72 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методиче-ские%20пособия/Экономика%20и%20управление/Трапезникова%20Е.В.Экономическая%20теория.МУ%20к%20практ.занятиям.2012.pdf 3. Салихов Б. В. Экономическая теория:учебник - Москва: Дашков и К°, 2018. - 723 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573122 4. Лихачев М. О. Введение в экономическую теорию: микроэкономика:учебно-методическое пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2017. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598994 5. Егорова М. Ю., Фурин А. Г. Микроэкономика:практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2012. - 108 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277025 6. 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 7. Елисеев А. С. Экономика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 528 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684387 8. Экономическая теория (микроэкономика и макроэкономика):учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2012. - 472 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233083
55	Б1.О.07.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1. Журавин М. Л. Гимнастика:учебник - Москва: Академия, 2009. - 448 с. 2. Жерносек В.В. Физическое воспитание. Методы силовых упражнений с помощью амортизатора:методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 21 с. 3. Колесникова О.А., Жерносек В.В. Фитнес- как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья студентов:методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студентов.Уч.пособие.2014.pdf 4. Жерносек В.В. Лыжная подготовка:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 123 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Жерносек%20В.В.%20Лыжная%20подготовка.2009.pdf 5. Колесникова О.А. Атлетическая гимнастика на занятиях по физической культуре в высших учебных заведениях:методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 80 с. 6. Кизько А. П., Забелина Л. Г., Тертычный А. В., Косарев В. А. Легкая атлетика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576711 7. Федосеева М. З., Лебедева С. А., Иващенко Т. А., Давиденко Д. Н. Методические основы фитнес-аэробики:учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 56 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494069 8. Чеботарев В. В., Чеботарев А. В. Футбол: история, правила, техника и тактика игры в футбол:учебно-методическое пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576643 9. Малых Н.Н., Перелыгина Л.И., Огородникова Н.Л. Аэробика- вариант ритмической гимнастики:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 13 с. 10. Мякотных В. В. Теория и методика оздоровительной тренировки: учебное пособие для бакалавров и слушателей ДПО по направлению подготовки «Физическая культура»:учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618225 11. 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-методиче-ские%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Совершенствование%20технических%20приемов%20баскетбола%20с

			редствами%20игровых%20упражнений.МУ.2021.pdf 12. Перелыгина Л.И., Огородникова Н.Л., Малых Н.Н. Специальная физическая подготовка баскетболистов:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 23 с. 13. Малых Н.Н., Перелыгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с. 14. Ананьин М., Голушко Т., Колганова Е., и др. Организация и проведение занятий по мини-футболу (футзалу) в вузах: методические рекомендации по курсу «Физическая культура»:учебное пособие - Москва: Дело, 2020. - 316 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685807 15. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с. 16. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки:методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с. 17. Кравчук В. И. Легкая атлетика:учебно-методическое пособие - Челябинск: ЧГАКИ, 2013. - 184 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492142 18. Портнов Ю.М., Савин В.П., Железняк Ю.Д. Спортивные игры: совершенствование спортивного мастерства:Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 400 с. 19. Ерёмина Л. В. Атлетическая гимнастика:учебное пособие - Челябинск: ЧГАКИ, 2011. - 188 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491926
56	Б1.О.08.06	Электротехника и электроника	1. Большанин Г.А. Теоретические основы электротехники:Методические указания по выполнению лабораторных работ на компьютеризированном оборудовании - Братск: БрГУ, 2011. - 119 с. 2. Скорняков В. А., Фролов В. Я. Общая электротехника и электроника:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 176 с. https://e.lanbook.com/book/156932 3. Белов Н. В., Волков Ю. С. Электротехника и основы электроники: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 432 с. https://e.lanbook.com/book/168400 4. 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. 5. Иванов И. И., Соловьев Г. И., Фролов В. Я. Электротехника и основы электроники:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 736 с. https://e.lanbook.com/book/112073 6. 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 7. 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

Таблица 2

Индекс	Дисциплины	Информационное обеспечение
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
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение

		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.02.01	Основы российской государственности	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.02.02	Философия	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.02.03	Правоведение	Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		LibreOffice 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
		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.
Б1.О.02.04	Социология	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.03.01	Экономика	7-Zip Свободно распространяемое ПО
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		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.
Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	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
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.03.03	Организация и планирование производством	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)
		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.04.01	Иностранный язык	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Программное обеспечение для мультимедиа-лингфонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен
		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.04.02	Русский язык	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		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.
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
Б1.О.04.03	Психология социального взаимодействия	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		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
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		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.
		CLIPS Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Protégé Frames Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Protégé OWL Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.О.06.01	Безопасность жизнедеятельности	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

Б1.О.06.02	Физическая культура и спорт	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.О.06.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.07.01	Биология растений	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.07.02	Биология зверей и птиц	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
Б1.О.08.01	Лесная фитопатология	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.08.02	Лесная энтомология	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.09	Математика	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.О.10	Инженерная графика	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен
Б1.О.11	Введение в профессиональную деятельность	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.12	Геодезия	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
		Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		ГИС "ИнГео" v.4.4 Лицензия №0219-01 от 07.021.2019г.Срок пользования неограничен.
Б1.О.13	Метеорология и климатология	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.14	Почвоведение	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.15	Основы лесной экологии и рациональное природо-пользование	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.16	Методы научных исследований в профессиональ-ной деятельности	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.17	Мониторинг лесных экосистем	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.18	Основы лесопользования	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.19	Основы нормативной и технической документации в лесном деле	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.20	Лесное товароведение с основами древесиноведе-ния	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.21	История лесного дела	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.01	Лесоведение	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.02	Лесоводство	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.03	Лесоустройство	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
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.04	Таксация леса	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.05	Дендрология	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

		Chrome Свободно распространяемое ПО. 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.В.06	Лесные культуры	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.07	Лесное ресурсоведение	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.08	Лесная пирология	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.09.01	Технологии рубок лесных насаждений	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен
Б1.В.09.02	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Программное обеспечение для мультимедиа-лингфонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен
		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.В.10	Лесная сертификация	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.11	Геоинформационные системы в лесном деле	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)
		ГИС "ИнГео" v.4.4 Лицензия №0219-01 от 07.02.2019г.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.12	Лесное законодательство и лесная политика	Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. 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.В.13	Лесомелиорация лесных ландшафтов и лесная ре-культивация	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Национальная электронная библиотека (НЭБ) Договор №101/НЭБ/2318 от 03.07.2017г до 03.07.2027г.

Б1.В.14	Организация лесопользования в защитных лесах	Office Professional Plus 2010 Лицензия 49480689 от 20.12.2011
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Национальная электронная библиотека (НЭБ) Договор №101/НЭБ/2318 от 03.07.2017г до 03.07.2027г.
		Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
		Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен
		Windows 10 Pro Срок пользования неограничен Договор № 0022 от 13.01.2020
Б1.В.ДВ.01.01	Основы лесопаркового хозяйства	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		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.
		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.В.ДВ.01.02	Проектирование ландшафтов	Apache OpenOffice 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
		Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		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
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		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
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.ДВ.02.01	Особо охраняемые природные территории	Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.ДВ.02.02	Биоразнообразие лесных экосистем	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)

		ГИС "ИнГео" v.4.4 Лицензия №0219-01 от 07.021.2019г.Срок пользования неограничен. Программные средства Autodesk 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
Б2.В.02(У)	Учебная (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия №46290018 от 18.12.2009 г.
Б2.В.03(У)	Учебная (технологическая) практика	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.
Б2.В.04(П)	Производственная (технологическая) практика № 1	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
Б2.В.05(П)	Производственная (технологическая) практика № 2	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.
Б2.В.06(П)	Производственная (научно-исследовательская работа)	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.
Б2.В.07(П)	Производственная (преддипломная) практика	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
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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 Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия №46290018 от 18.12.2009 г.
ФТД.01	Технологическое предпринимательство	7-Zip Свободно распространяемое ПО Office 365 A1 Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 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	Основы патентования	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.

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