

Справка о методическом и информационном обеспечении
09.03.03 Прикладная информатика,
программа бакалавриата «Управление персоналом в цифровой экономике»

Таблица 1

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение
1	2	3	4
1	Б1.В.12	HR-аналитика	1. Михайлина Г. И., Матраева Л. В., Михайлин Д. Л., Беляк А. В. Управление персоналом: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2022. - 280 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684494 2. Каргина Л. А. Цифровая экономика: учебник - Москва: Прометей, 2020. - 223 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054 3. Мхитарян С. В. Бизнес-аналитика в менеджменте: практикум - Москва: Евразийский открытый институт, 2011. - 72 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90808 4. Грибанов Ю. И., Руденко М. Н. Цифровая трансформация бизнеса: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2023. - 214 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710148 5. Боярчук Н.Я. Бизнес-аналитика: методические указания по выполнению практических заданий и курсовой работы - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. 6. Балдин К. В., Воробьев С. Н., Уткин В. Б. Управленческие решения: учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 494 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710923 7. Кугаевских А. В. Проектирование информационных систем. Системная и бизнес-аналитика: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 256 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573827 8. Жуковский О. И. Информационные технологии и анализ данных: учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2014. - 130 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480500 9. Сулейманов М. Д., Бардыго Н. С. Цифровая грамотность: учебник - Москва: Креативная экономика, 2019. - 324 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599644 10. Ремарчук В. Н. Информационная аналитика: теория, методология, технологии: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 224 с. https://e.lanbook.com/book/459953 11. Харитонов П.В. Анализ и диагностика человеческого капитала: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2020. - 100 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонов%20П.В.Анализ%20и%20диагностика%20человеческого%20капитала.УП.2020.PDF 12. Вахрушева М.Ю. Базы данных: методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2010. - 69 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Вахрушева%20М.Ю.Базы%20данных.МУКР.2010.pdf

2	Б1.В.13	Автоматизация процессов рекрутинга и адаптации персонала	1. Каменнова, М. С. Моделирование бизнес-процессов:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 534 с. https://urait.ru/bcode/568546
			2. Жуков А. Л., Хабарова Д. В. Аудит человеческих ресурсов организации:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 363 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497388
			3. Суглобов А. Е., Жарылгасова Б. Т., Савин В. Ю., Хмелев С. А., Турищева Т. Б., Суглобов А. Е. Аудит:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 374 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684458
			4. Коломиец А. И. Рекрутмент или подбор персонала:учебное пособие - Москва: Директ- Медиа, 2023. - 76 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695261
			5. Пислегина Н. В., Филиппев Д. Ю. Аудит:учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 279 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573759
			6. Новиков А. И. Исследование операций в экономике:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 352 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=622062
			7. Мамаева У. З. Аудит коммерческих организаций:практикум - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2020. - 65 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602203
			8. Баланов А. Н. Автоматизация, цифровизация и оптимизация бизнес-процессов: IT-решения и стратегии для современных компаний:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 172 с. https://e.lanbook.com/book/464180
			9. Гладких Б. А., Шидловская Н. И. Методы оптимизации и исследование операций для бакалавров информатики. Ч.3. Теория решений:учебное пособие - Томск: Издательство НТЛ, 2012. - 280 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=200942
			10. Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 322 с. https://urait.ru/bcode/560175
3	Б1.В.09	Автоматизированное управление персоналом	1. Смирнова Е. Е., Черкасова Л. А. Управление персоналом:учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562254
			2. Ситжанова А. М., Лабужская Т. И. Инновации в управлении человеческими ресурсами: учебник и практикум для вузов:учебник - Москва: Директ-Медиа, 2022. - 244 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=691719
		Автоматизированное	3. Валишин Е. Н., Иванова И. А., Камнева Е. В., Кохова И. В., Маслова В. М., Полевая М. В.,

		управление персоналом	Маслова В. М., Камнева Е. В. Управление персоналом организации:учебник - Москва: Прометей, 2021. - 330 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690654
3	Б1.В.09	Автоматизированное управление персоналом	4. Слепенко Е.Д. Информационные технологии в управлении персоналом:методические указания к выполнению контрольных работ - Братск: БрГУ, 2022. - 18 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Слепенко%20Е.Д.Информационные%20технологии%20в%20управлении%20персоналом.МУКР.2022.pdf 5. Волкова В. Н., Горелова Г. В., Ефремов А. А., Кирсаяев А. Н., Логинова А., Паклин Н. Б., Станкевич Л. А., Холодных П. В., Широкова С. В. Моделирование систем и процессов. Практический курс:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 295 с https://urait.ru/bcode/561270 6. Дейнека А. В. Управление персоналом организации:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 288 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684384 7. Агапова Т. Н., Васильев А. О., Васильева К. В., Мышко Ф. Г., Рассолов И. М. Информационный менеджмент:учебное пособие - Москва: Юнити-Дана, 2023. - 280 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712633 8. Евдокимов И.В. Информационные технологии в управлении персоналом:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 59 с. 9. Михайлина Г. И., Матраева Л. В., Михайлин Д. Л., Беляк А. В. Управление персоналом:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2022. - 280 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684494
4	Б1.В.02	Базы данных	1. Митин А. И. Работа с базами данных Microsoft SQL Server: сценарии практических занятий:практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 143 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571169 2. Сидорова Н. П. Базы данных: практикум по проектированию реляционных баз данных:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575080 3. Жуков Р. А. Базы данных: учебно-методическое пособие по дисциплине «Базы данных» для направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» (бакалавриат):учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 177 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=566814 4. Вахрушева М.Ю. Базы данных:методические указания по выполнению курсовой и самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2021. - 79 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Вахрушева%20М.Ю.Базы%20данных.МУККиСР.2021.pdf 5. Беспалов Д. А., Костюк А. И. Администрирование баз данных и компьютерных сетей:учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2020. -

			127 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612220
4	Б1.В.02	Базы данных	6. Онопенко Г. А., Вихорь Н. А. Базы данных: учебное пособие - Томск: Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), 2019. - 104 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694337 7. Сидорова Н. П., Исаева Г. Н., Сидоров Ю. Ю. Информационное обеспечение и базы данных: Практикум: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 85 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500238 8. Ульянов А.Д. Реляционные базы данных в СУБД Microsoft Access: лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 53 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ульянов%20А.Д.Реляционные%20базы%20данных%20в%20СУБД%20MS%20ACCESS.Лаб.практикум.2015.pdf 9. Советов, Б. Я. Базы данных : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 403 с. https://urait.ru/bcode/559898 10. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 477 с. https://urait.ru/bcode/560310 11. Вахрушева М.Ю. Базы данных: Методические указания по выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2011. - 79 с. 12. Стасышин В. М., Стасышина Т. Л. Базы данных: технологии доступа: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 164 с https://urait.ru/bcode/562868 13. Ульянов А.Д. Реляционные базы данных в СУБД Microsoft Access: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2022. - 50 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Ульянов%20А.Д.Реляционные%20базы%20данных%20в%20СУБД%20%20Microsoft%20Access.МУКЛР.2022.pdf
5	Б1.О.16.01	Безопасность жизнедеятельности	1. Родионова О.М., Аникина Е.В., Лавер Б.И., Семенов Д.А. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2021. - 583 с. 2. Камышникова И.В., Лапина С.Ф. Безопасность жизнедеятельности: практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 281 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Камышникова%20И.В.Безопасность%20жизнедеятельности.Практикум.2019.PDF 3. Курдюмов В. И., Зотов Б. И. Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 243 с https://urait.ru/bcode/562634 4. Каменская Е. Н. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени : учебное пособие - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 160 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612216
		Безопасность	5. Горшенина Е. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях, ранениях и

		жизнедеятельности	травмах: ушибах, вывихах, переломах: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259139
5	Б1.О.16.01	Безопасность жизнедеятельности	6. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 636 с https://urait.ru/bcode/568495 7. Беляков Г. И. Пожарная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях и оказание первой помощи: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 529 с https://urait.ru/bcode/566950 8. Ветошкин А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности: учебно-практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 653 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466498 9. 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 10. Арустамов Э. А., Волощенко А. Е., Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А., Арустамов Э. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 446 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720260 11. Карнаух Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с https://urait.ru/bcode/598390 12. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 704 с. https://e.lanbook.com/book/209837 13. Дьяконова И. В. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов: методическое пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2018. - 45 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499472
6	Б1.В.01	Введение в сферу профессиональной деятельности	1. Косякова В.В., Зарубина С.А. Создание презентации в MS Power Point: методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2020. - 23 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Косякова%20В.В.Создание%20презентаций%20в%20MS%20Power%20Point.МУкПЗ.2020.pdf 2. Торадзе Д. Л. Информатика: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с https://urait.ru/bcode/567749 3. Ефремова А.Н. Информатика: методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2021. - 20 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Информатика.МУкКР.2021.pdf
		Введение в сферу	4. Ларионов И. К., Сильвестров С. Н., Герасин А. Н., и др. Экономическая теория:

		профессиональной деятельности	экономические системы: формирование и развитие:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 874 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697333
6	Б1.В.01	Введение в сферу профессиональной деятельности	5. Киселев Г. М., Бочкова Р. В. Информационные технологии в педагогическом образовании:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 300 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711130 6. Елисеев А. С. Экономика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 528 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711115 7. Тюрин И. В. Вычислительная техника и информационные технологии:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/359855 8. Моргунов, Е. Б. Управление персоналом: исследование, оценка, обучение:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 424 с. https://urait.ru/bcode/559831 9. Харитонов П.В. Введение в сферу профессиональной деятельности:методические указания по выполнению практических заданий и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2022. - 31 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонов%20П.В.Введение%20в%20сферу%20профессиональной%20деятельности.МУ.2022.pdf 10. Полячкова М.А. Качество и надежность информационных систем:методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2021. - 58 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Полячкова%20М.А.Качество%20и%20надежность%20информационных%20систем.МУкЛР.2021.pdf
7	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	1. Чистов Д.В. и др. Проектирование информационных систем:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт,, 2025. - 273 с. https://urait.ru/bcode/560485 2. Курчиева Г. И., Бакаев М. А., Хворостов В. А. Информационное и программное обеспечение электронного бизнеса:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 107 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576386 3. Розанова А.А. Компьютерный практикум:методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2020. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Розанова%20А.А.Компьютерный%20практикум.МУкЛР.2020.pdf

7	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4. Баландина О. В., Вешкурова А. Б., Копылова Н. А., Локтюхина Н. В., Самраилова Е. К., Филимонова И. В., Шапиро С. А. Менеджмент организации: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 565 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575119 5. Цахаев Р. К., Муртузалиева Т. В. Маркетинг: учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 550 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684283 6. Годин А. М. Статистика: учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 411 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710971 7. Мухина И. А. Социально-экономическая статистика: учебное пособие - Москва: Флинта, 2022. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103812 8. Малашкевич В. Б. Интернет-программирование: лабораторный практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 96 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476400 9. Розанова А.А. Компьютерный практикум: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020. - 60 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Розанова%20А.А.Компьютерный%20практикум.МУКЛР.2020.pdf 10. Балдин К. В., Башлыков В. Н., Рукосуев А. В. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 472 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711028 11. Замятина О. М. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Моделирование сетей: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 167 с. https://urait.ru/bcode/561296 12. Патрусова А. М. Реинжиниринг и управление бизнес-процессами : методические указания по выполнению курсового проекта и самостоятельной работе - Братск : БрГУ, 2022. - 23 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/ПатрусоваА.М.Реинжиниринг%20и%20упрвление%20бизнес-процессами.МУККПиСР.2022.pdf
---	----------	---	--

7	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	13. Карякин, М. И Технологии программирования и компьютерный практикум на языке Python:учебное пособие - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2022. - 244 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698687
			14. Гаврилов, Л. П. Электронная коммерция:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 579 с. https://urait.ru/bcode/560846
			15. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 477 с. https://urait.ru/bcode/560310
			16. Аглицкий И. С., Клейнер Г. Б., Сирота Е. Н. Системный анализ инвестиционной деятельности:учебное пособие - Москва: Прометей, 2018. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494847
			17. Данилов А. И. Инвестиционный менеджмент:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2021. - 140 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696970
			18. Блинов А. О., Рудакова О. С., Захаров В. Я., Захаров И. В., Блинов А. О. Реинжиниринг бизнес-процессов:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 344 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685103
			19. Казанский А. А. Программирование на C#:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 181 с. https://urait.ru/bcode/569864
			20. Алексейчева Е. Ю., Магомедов М. Д., Костин И. Б. Экономика организации (предприятия):учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 290 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710918
			21. Маслова Е. Л. Менеджмент:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 332 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711137
		Выполнение и защита	22. Николаева М. А., Калугина С. А. Маркетинг: учебник и практикум:учебник - Москва:

		выпускной квалификационной работы	Дашков и К°, 2025. - 364 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720380
7	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	23. Вахрушева М.Ю., Патрусова А.М., Иванов М.Ю., Грудистова Е.Г. Выпускная квалификационная работа:методические указания - Братск: БрГУ, 2023. - 71 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Выпускная%20квалификационная%20работа.МУ.2023.pdf
			24. Нестеров С. А. Интеллектуальный анализ данных с использованием SQL Server:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 160 с. https://e.lanbook.com/book/393005
			25. Макшанов А. В., Журавлев А. Е., Тындыкарь Л. Н. Большие данные. Big Data:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 188 с. https://e.lanbook.com/book/362318
			26. Чувикова В. В., Иззука Т. Б. Бухгалтерский учет и анализ:учебник - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2022. - 247 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621853
			27. Богатенков С. А., Бунова Е. В., Костерин В. В. Разработка сайтов и web- приложений:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 96 с. https://e.lanbook.com/book/502463
			28. Ефремова А.Н. Информатика:методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2021. - 20 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Информатика.МУкКР.2021.pdf
			29. Черных В. В. Маркетинговые исследования рынка инновационного продукта:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 120 с. https://e.lanbook.com/book/508075
			30. Нетесова О. Ю. Информационные системы в экономике:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 152 с https://urait.ru/bcode/562275
		Выполнение и защита выпускной	31. Астапчук В. А., Терещенко П. В. Корпоративные информационные системы: требования при проектировании:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 175 с

		квалификационной работы	https://urait.ru/bcode/562833
7	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	32. Чернышев, С. А. Основы программирования на Python:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 349 с. https://urait.ru/bcode/567821
			33. Филимонова Е. В. Разработка и реализация конфигураций в системе 1С:Предприятие:учебник - Москва: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2020. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602813
			34. Карпова С. В., Бугакова Н. П., Константиныди Х. А., Никитас Д. В., Поляков В. А., Рожков И. В., Жильцова О. Н. Информационные технологии в маркетинге:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 367 с https://urait.ru/bcode/560242
			35. Войтов А. Г. Экономическая теория: учебник для вузов:учебник - Москва: Дашков и К°, 2026. - 390 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=731193
			36. Торадзе Д. Л. Информатика:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с https://urait.ru/bcode/567749
			37. Елисеева И. И., Курышева С. В., Нерадовская Ю. В., Беляков Д. И., Галиуллина Л. М., Кабачек А. В. Эконометрика:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 449 с https://urait.ru/bcode/559612
			38. Заграновская А. В., Эйсснер Ю. Н. Теория систем и системный анализ в экономике:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 266 с https://urait.ru/bcode/563993
			39. Петросян Л. Э., Гусев К. В. Разработка мобильных приложений на языке Kotlin:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 104 с. https://e.lanbook.com/book/448577
		Выполнение и защита выпускной квалификационной	40. Вахрушева М.Ю. Базы данных:методические указания по выполнению курсовой и самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2021. - 79 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%

		работы	20техника%20-%20Программирование/Вахрушева%20М.Ю.Базы%20данных.МУкКиСР.2021.pdf
7	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	41. Лисяк В. В. Разработка информационных систем:учебное пособие - Ростов-на- Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2019. - 97 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577875 42. Л.А. Мыльников, Б. Краузе, М. Кютц и др. Интеллектуальный анализ данных в управлении производственными системами (подходы и методы)=Intelligent data analysis in the management of production systems (approaches and methods) :Монография - Москва : Библио- Глобус, 2017. - 334с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499006 43. Лауферман О. В., Лыгина Н. И. Разработка программного продукта: профессиональные стандарты, жизненный цикл, командная работа:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 75 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576397 44. Патрусова А.М. Мониторинг информационных процессов организации:методические указания к выполнению практических заданий - Братск: БрГУ, 2019. - 12 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Патрусова%20А.М.Мониторинг%20информационных%20процессов%20организации.МУкПЗ.2019.PDF 45. Скороход С. В. Программирование на платформе 1С: предприятие 8.3:учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2019. - 136 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577921 46. Филатов А. Ю. Математическая экономика. Практикум:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 169 с https://urait.ru/bcode/568063 47. Патрусова А.М. Теория систем и системный анализ:методические указания по выполнению контрольной работы и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2021. - 24 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Патрусова%20А.М.Теория%20систем%20и%20системный%20анализ.МУкКРиСР.2021.pdf 48. Харитонов П.В. Эконометрика:методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2021. - 24 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонов%20П.В.Эконометрика.МУкЛР.2021.pdf
8	Б1.В.ДВ.02.01	Высокоуровневые	1. Ефремова А.Н. Программирование (II часть):методические указания по выполнению

		методы информатики и программирования	лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2021. - 104 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Программирование.Ч.2.МУкЛР.2021.pdf
8	Б1.В.ДВ.02.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	2. Апатова Н. В., Бакуменко М. А. Алгоритмизация и программирование: учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2025. - 216 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=725622 3. Ефремова А.Н. Программирование (1 часть): методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020. - 104 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Программирование.Ч.1.МУкЛР.2020.pdf 4. Казанский А. А. Программирование на С#: учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 181 с. https://urait.ru/bcode/569864 5. Тузовский, А. Ф. Объектно-ориентированное программирование: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 213 с. https://urait.ru/bcode/561394 6. Бизянов Е. Е. Системное программирование: учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. - 192 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=725688 7. Зыков, С. В. Объектно-ориентированное программирование : учебник и практикум для вузов - Издательство Юрайт, 2025. - 151 с. https://urait.ru/bcode/561434 8. Рацеев С. М. Программирование на языке Си: учебное пособие для вузов - Санкт- Петербург: Лань, 2023. - 332 с. https://e.lanbook.com/book/351863
9	Б1.О.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	1. Самуйлов К. Е., Васин Н. Н., Василевский В. В., Королькова А. В., Шалимов И. А., Кулябов Д. С. Сети и телекоммуникации: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 464 с https://urait.ru/bcode/560392 2. Дибров М. В. Сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP-сетях: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 423 с https://urait.ru/bcode/568524 3. Замятина О. М. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Моделирование сетей: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 167 с. https://urait.ru/bcode/561296 4. Иванов М.Ю. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации в 3 ч. Ч.1-3.Ч.1: методические указания - Братск : БрГУ, 2013. - 24 с.

9	Б1.О.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	5. Васяева Н. С., Васяева Е. С. Проектирование локальных вычислительных сетей: учебное пособие для курсового проектирования: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 94 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560566 6. Иванов М.Ю. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации в 3 ч. Ч.1-3.Ч.3:методические указания - Братск : БрГУ, 2013. - 29 с. 7. Погонин В. А., Третьяков А. А., Елизаров И. А., Назаров В. Н. Сети и системы телекоммуникаций: учебное электронное издание: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 197 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570531 8. Проскуряков А. В. Компьютерные сети: основы построения компьютерных сетей и телекоммуникаций: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. - 202 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561238 9. Иванов М.Ю. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации в 3 ч. Ч.1-3.Ч.2:методические указания - Братск : БрГУ, 2013. - 24 с.
10	Б1.О.05.01	Деловые коммуникации	1. Алябьева С. В., Комовская Е. В. Культура речи и деловое общение: учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2023. - 96 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=703986 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. Яшин Б. Л. Культура общения: теория и практика коммуникаций: учебное пособие для учащихся высших учебных заведений: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 246 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575193 4. Позднякова Е. Ю. Русский язык и культура речи: краткий курс лекций: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 112 с. https://e.lanbook.com/book/506915 5. Долгова И. В. Деловая этика и этикет в сфере деловых коммуникаций: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 508 с. https://e.lanbook.com/book/484385 6. Магомедова П. К., Шапиева А. С., Булуева Ш. И., Цамаева А. А. Деловое общение: учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 252 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613810 7. Гончарова Т. В., Плеханова Л. П. Речевая культура личности: практикум - Москва: Флинта, 2021. - 240 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83432 8. Кузнецов И. Н. Риторика, или Ораторское искусство: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685119

10	Б1.О.05.01	Деловые коммуникации	9. Патрусова А.М. Деловые коммуникации:методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 20 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Патрусова%20А.М.%20Деловые%20коммуникации.МУ.2012.pdf
11	Б1.О.06.02	Дискретная математика	1. Гугова С. Г. Дискретная математика:сборник задач и упражнений - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2015. - 65 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481499 2. Богаченко Н. Ф., Усов С. В. Дискретная математика: комбинаторика, теория графов и шифры:практикум - Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2019. - 56 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575760 3. Окулов С. М. Дискретная математика: теория и практика решения задач по информатике:учебное пособие - Москва: Лаборатория знаний, 2020. - 425 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222848 4. Ефремова А.Н. Дискретная математика:методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2021. - 16 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Ефремова%20А.Н.Дискретная%20математика.МУкКР.2021.pdf 5. Васильева А. В., Шевелева И. В. Дискретная математика:учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2016. - 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497748 6. Альпина В. С., Бикмухаметова Д. Н., Веселова Л. В., Гурьянова Г. Б., Тюленева О. Н. Линейное программирование. Транспортная задача. Дискретная математика. Теория вероятностей и математическая статистика:учебное пособие - Казань: Казанский научно- исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 84 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560802
12	Б1.О.05.02	Иностранный язык	1. Фокина О. А., Гребенникова И. А. Английский язык в сфере деловой коммуникации:учебное пособие - Биробиджан: Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема, 2023. - 109 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=702859 2. Бобрицкая Ю. М. Английский язык. Информационные технологии (Information Technologies):учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 136 с. https://e.lanbook.com/book/460691 3. Гордеева М. Н., Гужева Е. В. Английский язык для специальных целей: Electronics. Information Technologies:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574720 4. Шалимова Д. В. Английский язык: тексты для самостоятельного чтения:практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 82 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574123 5. Миньяр-Белоручева А. П., Княжинская Е. В., Петросянц С. В. Английский язык. История Великобритании XX века:учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2022. - 176 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685191

12	Б1.О.05.02	Иностранный язык	6. Кузьменкова Ю. Б. Английский язык. Основы разговорной практики:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 184 с. https://e.lanbook.com/book/433229 7. Беседина Н. А., Белоусов В. Ю. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс / English for Network Students. Professional Course: - Санкт- Петербург: Лань, 2022. - 348 с. https://e.lanbook.com/book/183621
13	Б1.О.03	Информатика и программирование	1. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 320 с https://urait.ru/bcode/564565 2. Хахаев И. А. Практикум по алгоритмизации и программированию на Python:курс - Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 179 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429256 3. Ефремова А.Н. Табличный редактор Microsoft Excel:учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2008. - 116 с. 4. Федоров, Д. Ю. Программирование на python :учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 187 с. https://urait.ru/bcode/556864 5. Ефремова А.Н. Системы счисления. Перевод чисел:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 73 с. 6. Ефремова А.Н. Информатика:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2020. - 23 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Информатика.МУкКР.2020.PDF 7. Ефремова А.Н. Программирование (1 часть):методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020. - 104 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Программирование.Ч.1.МУкЛР.2020.pdf 8. Новожилов О.П. Информатика:учебное пособие - Москва: Юрайт, 2012. - 564 с. 9. Ефремова А.Н. Информатика. Excel:методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2018. - 32 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Информатика.Pascal.МУ%20для%20ИСИТ.2018.PDF 10. Ефремова А.Н. Программирование (II часть):методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2021. - 104 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Программирование.Ч.2.МУкЛР.2021.pdf 11. Симонович С.В. Информатика. Базовый курс:учебник для бакалавров и специалистов - Санкт-Петербург: Питер, 2014. - 640 с.

13	Б1.О.03	Информатика и программирование	12. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 302 с https://urait.ru/bcode/564566
			13. Шелудько В. М. Основы программирования на языке высокого уровня Python:учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2017. - 147 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500056
14	Б1.О.14	Информационная безопасность	1. Зенков А. В. Информационная безопасность и защита информации:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 107 с https://urait.ru/bcode/567915
			2. Гулятьева Т. А. Основы информационной безопасности:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 79 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574729
			3. Прохорова О. В. Информационная безопасность и защита информации:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 124 с. https://e.lanbook.com/book/462293
			4. Баланов А. Н. Комплексная информационная безопасность:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 400 с. https://e.lanbook.com/book/460715
			5. Ищейнов В. Я. Информационная безопасность и защита информации: теория и практика:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 271 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571485
			6. Иванов М.Ю. Информационная безопасность:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 44 с.
			7. Трушин В. А., Котов Ю. А., Левин Л. С., Донской К. А. Введение в информационную безопасность и защиту информации:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 132 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575113
15	Б1.О.15.01	Информационные системы и технологии	1. Богатырев, В. А. Информационные системы и технологии. Теория надежности:учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2024. - 366 с. https://urait.ru/bcode/510320
			2. Торадзе Д. Л. Информатика:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с https://urait.ru/bcode/567749
			3. Уткин В. Б., Балдин К. В. Информационные системы и технологии в экономике:учебник - Москва: Юнити, 2017. - 337 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685460
			4. Калугян К. Х. Информатика. Информационные технологии и системы:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567017
			5. Провалов В. С. Информационные технологии управления:учебное пособие - Москва: Флинта, 2018. - 374 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69111
			6. Лопатин В. М. Информатика для инженеров:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 172 с. https://e.lanbook.com/book/460739
		Информационные	7. Иванов М.Ю. Информационные системы и технологии (часть 1):Методические указания к

		системы и технологии	выполнению лабораторной работы и курсового проекта - Братск: БрГУ, 2013. - 33 с.
16	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. Земцов Л. И., Найденова Е. А., Шевченко И. А. История России в конце XIX – начале XX века: 1907–1917 годы. Часть 2.: учебное пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2020. - 85 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619349 3. 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 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. Поляк Г. Б. История России: учебник - Москва: Юнити, 2017. - 687 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684794 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. Кузьмин А.Г. История России с древнейших времен до 1618 г. В 2 кн. Кн.2: учебник для вузов - Москва : Владос, 2004. - 464 с. 8. Кириллов В. В. История России до XX века: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 406 с. https://urait.ru/bcode/557555 9. Волков В. А., Воронин В. Е., Горский В. В. Военная история России с древнейших времен до конца XIX века: учебное пособие - Москва: Прометей, 2022. - 224 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=701005 10. 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 11. Деревянко А.П., Шабельникова Н.А. История России: учебное пособие - Москва: Проспект, 2006. - 560 с. 12. 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. 13. 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
16	Б1.О.01	История России	14. Орлов В. В. История России. IX - начало XX века:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2024. - 448 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710090 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. Ковригина С.В. История:методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с. 17. Мокроусова Л. Г., Павлова А. Н. История России:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 122 с https://urait.ru/bcode/562947 18. Павленко Н. И., Андреев И. Л. История России с древнейших времен до конца XVII века (с картами):учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 247 с https://urait.ru/bcode/561122 19. Федоров В. А., Федорова Н. А. История России 1861—1917 гг. (с картами):учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 376 с https://urait.ru/bcode/559641
17	Б1.В.08	Коммуникации в цифровой среде	1. Оверби, Х. Цифровая экономика: как информационно-коммуникационные технологии влияют на рынки, бизнес и инновации:учебник - Москва : Дело, 2022. - 288 с https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698627 2. Камнева Е.В., ред. Цифровая экономика: социально-психологические и управленческие аспекты:монография - Москва : Прометей, 2019. - 173 с. 3. Кузнецов И.Н., автор - сост. Деловое общение:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2024. - 524 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710143 4. Коноваленко, М. Ю. Деловые коммуникации :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 396 с. https://urait.ru/bcode/559993 5. Звягинцева О. С., Кенина Д. С., Бабкина О. Н. Технологии деловых и научных коммуникаций:учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2019. - 116 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614098 6. Звягинцева О. С., Кенина Д. С., Бабкина О. Н., Исаенко А. П. Коммуникационный менеджмент:учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2019. - 132 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614100 7. Магомедова П. К., Шапиева А. С., Булуева Ш. И., Цамаева А. А. Деловое общение:учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 252 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613810 8. Каргина Л. А. Цифровая экономика:учебник - Москва: Прометей, 2020. - 223 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054 9. Патрусова А.М. Деловые коммуникации:методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 20 с.

17	Б1.В.08	Коммуникации в цифровой среде	10. Борисова Е. Элементы стиля: принципы убедительного делового письма:учебное пособие - Москва : Альпина Бизнес Букс,, 2016.. - 126 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229832
			11. Деловое общение:сборник контрольных заданий - Кемерово: Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2014. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279466
			12. Кузнецов, И. Н. Бизнес-риторика:практическое пособие - Москва : Дашков и К°, 2024. - 406 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710152
			13. Чудинов А. П., Нахимова Е. А. Деловое общение: практикум:учебное пособие - Екатеринбург: Уральский государственный педагогический университет, 2012. - 154 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137760
			14. Ратников В. П., ред. Деловые коммуникации :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 450 с. https://urait.ru/bcode/560029
			15. Нежелъченко, Е. В., Ясенюк С. Н. Основы коммуникативной компетентности:учебное пособие - Москва : Директ-Медиа,, 2022.. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=686787
			16. Спивак В. А. Деловые коммуникации. Теория и практика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 460 с. https://urait.ru/bcode/560464
			17. Камнева Е. В., Коробанова Ж. В., Полевая М. В., Пряжников Н. С., Симонова М. М., Камнева Е. В., Полевая М. В., Коробанова Ж. В. Тренинг публичных выступлений:учебник - Москва: Прометей, 2017. - 205 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494878
			18. Лементуева, Л. В. Публичное выступление: теория и практика :учебное пособие - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 128 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444439
			19. Колышкина Т. Б., Шустина И. В. Деловые коммуникации, документооборот и делопроизводство:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 145 с. https://urait.ru/bcode/562162
			20. Иванчикова Т. В. Языковая и речевая компетентность экономистов:учебное пособие - Москва: Флинта, 2017. - 366 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103522
			21. Истратова О. Н., Лабынцева И. С., Дуганова Ю. К. Эффективное общение в профессиональном становлении личности:учебное пособие - Ростов-на-Дону, Таганрог: Южный федеральный университет, 2021. - 157 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=691096
18	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные презентационные технологии	1. Торадзе Д. Л. Информатика:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с https://urait.ru/bcode/567749
		Компьютерные	2. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. -

		презентационные технологии	302 с https://urait.ru/bcode/564566
18	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные презентационные технологии	3. Карабцев С. Н. Современные компьютерные технологии: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2020. - 148 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600387 4. Колокольникова А. И. Практикум по информатике: основы алгоритмизации и программирования: практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 424 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560695 5. Косякова В.В., Зарубина С.А. Создание презентации в MS Power Point: методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2020. - 23 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Косякова%20В.В.Создание%20презентаций%20в%20MS%20Power%20Point.МУкПЗ.2020.pdf 6. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 320 с https://urait.ru/bcode/564565 7. Розанова А.А. Компьютерный практикум: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020. - 60 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Розанова%20А.А.Компьютерный%20практикум.МУкЛР.2020.pdf 8. Розанова А.А. Компьютерный практикум: методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2020. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Розанова%20А.А.Компьютерный%20практикум.МУкЛР.2020.pdf 9. Лопушанский В. А., Ядрихинская Е. А., Алькади Усама Жамил Информатика и компьютер: учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2020. - 131 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612397
19	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерный практикум	1. Косякова В.В., Зарубина С.А. Создание презентации в MS Power Point: методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2020. - 23 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Косякова%20В.В.Создание%20презентаций%20в%20MS%20Power%20Point.МУкПЗ.2020.pdf 2. Розанова А.А. Компьютерный практикум: методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2020. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Розанова%20А.А.Компьютерный%20практикум.МУкЛР.2020.pdf
		Компьютерный	3. Лопушанский В. А., Ядрихинская Е. А., Алькади Усама Жамил Информатика и

		практикум	компьютер:учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2020. - 131 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612397
19	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерный практикум	4. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 320 с https://urait.ru/bcode/564565 5. Торадзе Д. Л. Информатика:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с https://urait.ru/bcode/567749 6. Колокольникова А. И. Практикум по информатике: основы алгоритмизации и программирования:практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 424 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560695 7. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 302 с https://urait.ru/bcode/564566 8. Карабцев С. Н. Современные компьютерные технологии:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2020. - 148 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600387 9. Розанова А.А. Компьютерный практикум:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020. - 60 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Розанова%20А.А.Компьютерный%20практикум.МУкЛР.2020.pdf
20	Б1.О.15.02	Корпоративные ИС	1. Косякова В.В. Информационные системы в экономике:методические указания по выполнению лабораторных работ и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2022. - 12 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Косякова%20В.В.Информационные%20системы%20в%20экономике.МУпоЛРиСР.2022.pdf 2. Балдин К.В. Информационные системы в экономике :учебник - Москва : Дашков и К, 2021. - 337с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684194 3. Курбесов А. В. Корпоративные информационные системы:учебное пособие - Ростов-на- Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567042 4. Столетова Е. А., Яковлева Л. А. Информационные системы и технологии в экономике и управлении:практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 173 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495260 5. Астапчук В. А., Терещенко П. В. Корпоративные информационные системы: требования при проектировании:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 175 с https://urait.ru/bcode/562833 6. Колокольникова А. И. Информатика:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 289 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596690 7. Колокольникова А. И. Практикум по информатике: основы алгоритмизации и программирования:практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 424 с.

			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560695
21	Б1.О.17	Маркетинг информационных услуг	1. Николаева М. А., Калугина С. А. Маркетинг: учебник и практикум:учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 364 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720380 2. Матвеева Л. Г., Никитаева А. Ю., Чернова О. А., Маслюкова Е. В. Информационная экономика:учебник - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. - 357 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561037 3. Синяева И. М., Романенкова О. Н., Синяев В. В., Дашков Л. П. Маркетинг услуг:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 251 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684412 4. Шевченко Д. А. Маркетинг услуг:учебник - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 192 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700362 5. Карпова С. В., Бугакова Н. П., Константиныди Х. А., Никитас Д. В., Поляков В. А., Рожков И. В., Жильцова О. Н. Информационные технологии в маркетинге:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 367 с https://urait.ru/bcode/560242 6. Грудистова Е.Г. Маркетинг информационных услуг:методические указания по выполнению практических работ и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2022. - 67 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Грудистова%20Е.Г.Маркетинг%20информационных%20услуг.МУкПиСР.2022.pdf 7. Шевченко Д. А. Цифровой маркетинг:учебник - Москва: Директ-Медиа, 2025. - 240 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=723871 8. Джикович Ю. В., Арефьева А. А., Вольнов Е. Е., Никифорова Г. С. Практический маркетинг:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 140 с. https://e.lanbook.com/book/206465
22	Б1.О.06.01	Математика	1. Гулай Т. А., Долгополова А. Ф., Жукова В. А. Математика для студентов экономических направлений:учебное пособие - Ставрополь: Секвойя, 2019. - 113 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614463 2. Вечтомов Е. М. Математика: основные математические структуры:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 296 с https://urait.ru/bcode/563781 3. Бугров Я. С., Никольский С. М. Высшая математика в 3 т. Т. 1. Дифференциальное и интегральное исчисление в 2 кн. Книга 1:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 253 с https://urait.ru/bcode/562135 4. Балдин К. В., Рукосуев А. В. Краткий курс высшей математики:учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 510 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720251 5. Даурцева Н. А. Математика. Комплексные числа:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 79 с https://urait.ru/bcode/569238 6. 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.В2ч.Часть1.Учебное%20пособие.2021.pdf

			20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.Математика.%20Ч.1.УП.2021.pdf
22	Б1.О.06.01	Математика	7. Вахрушева М.Ю. Математика:методические указания по выполнению контрольной работы и самостоятельной работе студентов - Братск: БрГУ, 2025. - 65 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Вахрушева%20М.Ю.%20Математика.%20МУкКиСР.%202025.pdf 8. Шапкин А. С., Шапкин В. А. Задачи с решениями по высшей математике, теории вероятностей, математической статистике, математическому программированию:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2023. - 402 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711065 9. Бугров Я. С., Никольский С. М. Высшая математика в 3 т. Т. 1. Дифференциальное и интегральное исчисление в 2 кн. Книга 2:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 246 с https://urait.ru/bcode/562136 10. Симонян А. Р., Макарова И. Л., Симаворян С. Ж., Улитина Е. И. Краткий курс математического анализа: для студентов направления подготовки бакалавров 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями «Математика и информатика»):учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. - 96 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618352 11. Кремер Н. Ш., Фридман М. Н., Путко Б. А., Тришин И. М. Высшая математика для экономического бакалавриата в 3 ч. Часть 2:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 239 с https://urait.ru/bcode/561864 12. 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 13. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.1.1. Линейная и векторная алгебра. Аналитическая геометрия. Сборник заданий и тестов:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 97 с. 14. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.1.2. Введение в математический анализ. Дифференциальное исчисление. Сборник заданий и тестов:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 83 с. 15. Чувенков А. Ф., Сахарова Л. В., Стрюков М. Б. Математика. Ч. 1. Линейная алгебра:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2019. - 62 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567634 16. Веретенников В. Н. Элементы векторной алгебры:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 73 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483516 17. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017. - 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Багинова%20Т.Г.%20Емельянова%20Н.В.Аналитическая%20геометрия.Методические%20указания%20для%20практических%20занятий%20и%20самостоятельных%20работ.2017.pdf

			20пособия/Математика/Багинова%20Т.Г.Аналитическая%20геометрия.МУ.2017.pdf
22	Б1.О.06.01	Математика	18. Ларионов А.С. Дифференциальные уравнения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 145 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.%20Дифференциальные%20уравнения.Учеб.пособие.2016.pdf 19. Бекирова Р.С., Геврасева С.А. Дифференциальное исчисление и его приложения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 99 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Бекирова%20Р.С.%20Дифференциальное%20исчисление%20и%20его%20приложения.Уч.пособие.2014.pdf 20. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017. - 52 с. 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 22. Веретенников В. Н. Сборник задач по математике. Аналитическая геометрия:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 166 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480175 23. Веретенников В. Н. Практикум по линейной алгебре:практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 118 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494036 24. Веретенников В. Н. Множества. Элементы линейной алгебры:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 171 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494034 25. Багинова Т.Г., Медведева О.И. Математика:задания и методические указания к выполнению контрольных работ (для обучающихся ФСиУО) - Братск: БрГУ, 2019. - 108 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Багинова%20Т.Г.Математика.Задания%20и%20МУкКР.2019.PDF 26. Емельянова Н.В. Интегрирование функций одной переменной:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 90 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.%20Интегрирование%20функций%20одной%20переменной.Учеб.пособие.2013.pdf 27. Веретенников В. Н. Высшая математика. Аналитическая геометрия:учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 193 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482727 28. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.5. Теория функций комплексного переменного. Ряды. Сборник заданий и тестов:методические указания - Братск: БрГУ, 2013. -

			69 с.
22	Б1.О.06.01	Математика	29. Жуковская Т. В., Молоканова Е. А., Урусов А. И. Высшая математика в примерах и задачах: учебное электронное издание: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 161 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570339 30. Веретенников В. Н. Сборник задач по математике. Элементы векторной алгебры: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 79 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483517 31. Емельянова Н.В., Говорина А.А. Математика. Интегрирование функций одной переменной: Методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 65 с. 32. Веретенников В. Н., Бровкина Е. А. Высшая математика. Неопределенный интеграл: задачник-практикум по математике : учебно-методическое пособие для выполнения индивидуальных домашних заданий: учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2020. - 146 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598952http://biblioclub.ru/ 33. Емельянова Н.В., Ларионова О.Г. Раскрытие неопределенностей в пределах: Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 49 с. 34. Лазарь О.В., Емельянова Н.В. Векторная алгебра: Методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 59 с. 35. Веретенников В. Н. Обыкновенные дифференциальные уравнения: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 96 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597929 36. Веричев С. Н., Горбыш А. В., Рощенко О. Е., Лебедева Е. А. Математика: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 174 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575491 37. Веретенников В. Н., Ржонсницкая Ю. Б. Практикум. Обыкновенные дифференциальные уравнения: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 79 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597930 38. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.3. Дифференциальные уравнения. Функции нескольких переменных. Сборник заданий и тестов: методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 56 с. 39. Комиссаров В. В., Комиссарова Н. В. Математика: сборник задач - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779 40. Бекирова Р.С., Ларионова О.Г., Медведева О.И. Математика. Линейная алгебра: Методические указания для студентов инженерно-экономических специальностей - Братск: БрГУ, 2005. - 82 с.
23	Б1.О.10.04	Математическая экономика	1. Новиков А. И. Исследование операций в экономике: учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 352 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=622062

23	Б1.О.10.04	Математическая экономика	2. Одинцова М. И. Институциональная экономика:учебник для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 459 с.
			3. Набатова Д. С., Угрозов В. В. Финансовая математика в таблицах Excel:учебное пособие - , 2023. - 216 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700674
			4. Гребенников П. И., Тарасевич Л.С. Экономика:учебник для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 309 с.
			5. Чалдаева Л. А. Экономика организации:Учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 339 с.
			6. Маховикова Г. А., Гукасян Г. М., Амосова В. В. Экономическая теория:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 443 с.
			7. Мазалов В. В. Математическая теория игр и приложения:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 500 с. https://e.lanbook.com/book/393059
			8. Шандра И. Г. Математическая экономика:учебник - Москва: Прометей, 2018. - 176 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494930
			9. Филатов А. Ю. Математическая экономика. Практикум:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 169 с https://urait.ru/bcode/568063
			10. Шатаева О. В., Акимова Е. Н., Шипкова О. Т., Савинов А. В. Экономика:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 172 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567448
			11. Харитонова П.В. Математическая экономика:методические указания к выполнению практических заданий - Братск: БрГУ, 2020. - 84 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонова%20П.В.Математическая%20экономика.МУкПЗ.2020.pdf
			12. Румянцева Е. Е. Экономический анализ:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 381 с.
			13. Горелов Н.А., Кораблева О.Н. Развитие информационного общества: цифровая экономика:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2019. - 241 с.
24	Б1.О.08	Менеджмент в цифровой экономике	1. Коноваленко, В. А. Психология менеджмента. Теория и практика:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 328 с. https://urait.ru/bcode/560205
			2. Егоренко, А. О., Кожина В.О. Тайм-менеджмент:учебник для вузов - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 148 с. https://e.lanbook.com/book/367487
			3. Колокольникова А. И. Математические методы в менеджменте:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 244 с. https://e.lanbook.com/book/440039
			4. Слинкова, О. К. Персональный менеджмент:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 116 с. https://urait.ru/bcode/567231
		Менеджмент в	5. Блинов А. О., Угрюмова Н. В. Теория менеджмента:учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. -

		цифровой экономике	299 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720245
24	Б1.О.08	Менеджмент в цифровой экономике	6. Иванова, И. А., Сергеев А. М. Менеджмент : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 327 с. https://urait.ru/bcode/560223
			7. Маслова Е. Л. Менеджмент:учебник - Москва: Дашков и К°, 2026. - 332 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=730895
			8. Плехотникова М. А., Вертакова Ю. В. Информационные технологии в менеджменте:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 326 с https://urait.ru/bcode/559799
			9. Афанасьев А.С. Менеджмент в цифровой экономике:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2026. - 30 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Афанасьев%20А.С.Менеджмент%20в%20цифровой%20экономике.МУККР.2026.pdf
25	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование бизнес-процессов организации	1. Шлаев Д.В. и др. Практика применения Visual Paradigm для работы с нотациями UML при моделировании бизнес процессов:учебное пособие - Ставрополь : АГРУС, 2022. - 109с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700930
			2. Патрусова А. М. Реинжиниринг и управление бизнес-процессами :методические указания по выполнению курсового проекта и самостоятельной работе - Братск : БрГУ, 2022. - 23 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/ПатрусоваА.М.Реинжиниринг%20и%20упрвление%20бизнес-процессами.МУККПиСР.2022.pdf
			3. Шлаев Д.В. и др. Практическое применение нотации визуального моделирования UML в бизнес процесса:учебное пособие - Ставрополь : АГРУС, 2022. - 72 с https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700929
			4. Бояркин, Г. Н. Моделирование бизнес-процессов:учебное пособие - Омск : Омский государственный технический университет, 2020. - 94 с https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683189
			5. Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 322 с. https://urait.ru/bcode/560175
			6. Шафрай А. В.,Бородулин Д. М. и др. Математическое моделирование процессов и технологических систем:учебное пособие - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2020. - 119 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685095
			7. Каменнова, М. С. Моделирование бизнес-процессов:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 534 с. https://urait.ru/bcode/568546
			8. Калянов Г. Н. Моделирование, анализ, реорганизация и автоматизация бизнес- процессов:Учеб. пособие для вузов - Москва: Финансы и статистика, 2006. - 240 с.
		Моделирование бизнес-	9. Назаренко А. В., Звягинцева О. С., Запорожец Д. В. Моделирование бизнес-

		процессов организации	процессов:учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2019. - 176 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614104
25	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование бизнес-процессов организации	10. Патрусова А.М. Реинжиниринг процессов системы управления персоналом:методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2026. - 25 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Патрусова%20А.М.Реинжиниринг%20процессов%20системы%20управления%20персоналом.МУКР.2026.pdf 11. Саночкина Ю. Разработка IDEF0-модели реинжиниринга системы оценки эффективности российских вузов:статья - «Стандарты и качество» , 2020.-№1. - с.98-100 https://ria-stk.ru/stq/adetail.php?ID=184168 12. Алпатов Ю.Н. Моделирование процессов и систем управления:учебник - Братск: БрГУ, 2015. - 140 с.
26	Б1.В.ДВ.02.02	Объектно-ориентированное программирование	1. Ефремова А.Н. Программирование (II часть):методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2021. - 104 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Программирование.Ч.2.МУКЛР.2021.pdf 2. Тузовский, А. Ф. Объектно-ориентированное программирование:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 213 с. https://urait.ru/bcode/561394 3. Романенко В. В. Объектно-ориентированное программирование:учебное пособие - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2014. - 475 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480517 4. Зыков, С. В. Объектно-ориентированное программирование :учебник и практикум для вузов - Издательство Юрайт, 2025. - 151 с. https://urait.ru/bcode/561434 5. Рацеев С. М. Программирование. Лабораторный практикум:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 104 с. https://e.lanbook.com/book/292907 6. Самохина М.И., Крумин О.К. Объектно-ориентированное программирование на языке C++:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 129 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Самохина%20М.И.Объектно-ориентированное%20программирование%20на%20языке%20C.Учеб.пособие.2017.PDF 7. Кудрина Е. В., Огнева М. В. Основы алгоритмизации и программирования на языке C#:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 322 с https://urait.ru/bcode/565466
		Объектно-	8. Ефремова А.Н. Программирование (1 часть):методические указания к выполнению

		ориентированное программирование	лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020. - 104 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Программирование.Ч.1.МУкЛР.2020.pdf
27	Б1.О.04.01	Основы российской государственности	1. Перевезенцев С.В., ред. Основы российской государственности:учебное пособие - Москва: ИД Дело РАНХиГС, 2023. - 550 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Основы%20российской%20государственности.%20УП.%202023.pdf 2. Истомина О.Б. Основы российской государственности:учебно-методическое пособие - Иркутск: Аспринт, 2023. - 154 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20%20государственности.УМП.2023.pdf 3. Истомина О.Б. Основы российской государственности. Хрестоматия:учебное пособие - Иркутск: Аспринт, 2023. - 387 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20%20государственности.Хрестоматия.2023.pdf 4. Городилов А. А. Государственное устройство и право:учебник - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 428 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696159 5. Харичев А. Д., Полосин А. В., Селезнева А. В. Основы российской государственности:учебное пособие - Москва: Дело, 2024. - 450 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718744
28	Б1.В.11	Оценка и развитие персонала в цифровой экономике	1. Ракитянская А. И., Тимошенко С. А. Управление человеческими ресурсами:учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2023. - 80 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=704187 2. Оверби, Х. Цифровая экономика: как информационно-коммуникационные технологии влияют на рынки, бизнес и инновации:учебник - Москва : Дело, 2022. - 288 с https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698627 3. Маркова О. В., Конобеева А. Б. Развитие и обучение персонала:учебно-методическое пособие - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 160 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=698723 4. Петров А. Я. Профессиональное образование и обучение работников (персонала). Правовые основы:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 317 с https://urait.ru/bcode/565899 5. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 437 с. https://urait.ru/bcode/567301 6. Слинкова, О. К. Персональный менеджмент:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 116 с. https://urait.ru/bcode/567231

29	Б1.О.11.01	Правоведение	1. Волков А. М., Лютягина Е. А. Правоведение:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 345 с https://urait.ru/bcode/565199 2. Бялт В. С. Правоведение:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 303 с https://urait.ru/bcode/562841 3. Янюшкин С.А. Основы права:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 169 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Янюшкин%20С.А.%20Основы%20права.2009.pdf 4. Белов В. А., и др. Правоведение:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 494 с https://urait.ru/bcode/564243 5. Зиборов О. В., Маилян С. С., Беженцев А. А., Давитадзе М. Д., Джафаров Н. К. Правоведение:учебник - Москва: Юнити-Дана, 2024. - 473 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720534 6. Рябова Л. В., Каблов А. М., Ширяев А. С. Противодействие терроризму и экстремизму: учебное пособие (практикум):практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 118 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596384 7. Косаренко Н.Н., ред. Правоведение:учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 357 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83215
30	Б1.О.11.02	Правовые аспекты в области ИКТ	1. Баланов А. Н. Защита информационных систем. Кибербезопасность:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 280 с. https://e.lanbook.com/book/514704 2. Киселев Г. М., Бочкова Р. В. Информационные технологии в педагогическом образовании:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 300 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711130 3. Душин В. К. Теоретические основы информационных процессов и систем:учебник - Москва: Дашков и К°, 2018. - 348 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573118 4. Солодкий О. Г. Информационные технологии в управлении:учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 129 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574680 5. Попов В. Практикум по Интернет-технологиям:Учебный курс - Санкт-Петербург: Питер, 2002. - 476 с. 6. Сидорова Н. П. Методические указания по выполнению курсового проекта для обучающихся по дисциплине «Проектирование информационных систем»:методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 51 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500239 7. Дьяконов В.П. Новые информационные технологии:учебное пособие для вузов - Москва: СОЛОН-Пресс, 2005. - 640 с. 8. Моргунов А. В. Информационная безопасность:учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 83 с.

			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576726
30	Б1.О.11.02	Правовые аспекты в области ИКТ	9. Винокурский Д. Л., Крахоткина Б. В. Инструментальные средства информационных систем: курс лекций:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 165 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562702 10. Советов Б.Я., Цехановский В.В. Информационные технологии:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2005. - 263 с. 11. Гришин В.Н., Панфилова Е.Е. Информационные технологии в профессиональной деятельности:Учеб. пособие - Москва: Форум; Инфра-М, 2005. - 416 с. 12. Мухачева А. В., Лузгарева О. И. Информационные технологии в социальных и поведенческих науках: конспект лекций:курс лекций (лекция) - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 477 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573543 13. Трайнев В.А., Трайнев И.В. Информационные коммуникационные педагогические технологии(обобщения и рекомендации):расчетные работы - Москва: Дашков и К*, 2005. - 280 с. 14. Чуешев А. В. Распределенные информационные системы:учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 252 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571521 15. Ефремова А.Н. Инструментальные средства информационных систем:методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Инструментальные%20средства%20информационных%20систем.МУкЛР.2020.PDF
31	Б1.О.13	Прикладная аналитика	1. Сковиков А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция: - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 260 с. https://e.lanbook.com/book/189400 2. Зараменских, Е. П. Проектирование информационных систем:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 119 с. https://urait.ru/bcode/571331 3. Уткин В. Б., Балдин К. В. Информационные системы и технологии в экономике:учебник - Москва: Юнити, 2017. - 337 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685460 4. Заграновская А. В., Эйссер Ю. Н. Теория систем и системный анализ в экономике:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 266 с https://urait.ru/bcode/563993 5. Аброскин А.С. и др. Цифровая экономика: проблемы и перспективы учета и измерения в системе национальных счетов:научная - Москва : Дело, 2021. - 128с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694876 6. Оверби, Х. Цифровая экономика: как информационно-коммуникационные технологии влияют на рынки, бизнес и инновации:учебник - Москва : Дело, 2022. - 288 с https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698627

31	Б1.О.13	Прикладная аналитика	7. Григорьев, М. В. Проектирование информационных систем:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 278 с. https://urait.ru/bcode/561649
			8. Кугаевских А. В. Проектирование информационных систем. Системная и бизнес-аналитика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 256 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573827
			9. Баллод Б. А., Елизарова Н. Н. Теория принятия решений:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 52 с. https://e.lanbook.com/book/320753
32	Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	1. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 437 с. https://urait.ru/bcode/567301
			2. Митина, О. А. Бизнес-аналитика. Введение в обработку и анализ данных:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 172 с. https://urait.ru/bcode/590486
			3. Плахотникова М. А., Вертакова Ю. В. Информационные технологии в менеджменте:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 326 с https://urait.ru/bcode/559799
			4. Вавилин Я. А., Солдатов В. Г., Манкевич И. Г. Информационные технологии в управлении качеством и защита информации:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 196 с. https://e.lanbook.com/book/447242
			5. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия):учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 363 с. https://urait.ru/bcode/559844
			6. Агарков А. П., Голов Р. С., Голиков А. М., Иванов А. С., Сухов С. В. Теория организации: организация производства:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2023. - 270 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711067
33	Б2.В.03(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	1. Архипов О. Г., Батасова В. С., Гречкина П. В. и др. Программирование. Сборник задач:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 140 с. https://e.lanbook.com/book/443291
			2. Древс Ю. Г., Золотарёв В. В. Имитационное моделирование:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 142 с https://urait.ru/bcode/565678
			3. Волк В. К. Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 244 с. https://e.lanbook.com/book/493991

33	Б2.В.03(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	4. Малахов С. В. Операционные системы и оболочки:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 120 с. https://e.lanbook.com/book/514161
			5. Лауферман О. В., Лыгина Н. И. Разработка программного продукта: профессиональные стандарты, жизненный цикл, командная работа:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 75 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576397
			6. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 437 с. https://urait.ru/bcode/567301
34	Б1.В.15	Разработка программных приложений	1. Темнова, Н. К. Корпоративные информационные системы:учебное пособие - Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ),, 2022. - 160 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701301
			2. Федоров, Д. Ю. Программирование на python :учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 187 с. https://urait.ru/bcode/556864
			3. Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 219 с. https://urait.ru/bcode/561176
			4. Петросян Л. Э., Гусев К. В. Разработка мобильных приложений на языке Kotlin:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 104 с. https://e.lanbook.com/book/448577
			5. Гладких Т. В., Коробова Л. А., Толстова И. С. Программирование на платформе 1С:Предприятие:учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2023. - 93 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712749
			6. Баланов А. Н. Прототипирование и разработка пользовательского интерфейса: оптимизация UX:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 220 с. https://e.lanbook.com/book/515090
			7. Гвоздева Т. В. Проектирование информационных систем. Планирование проекта. Лабораторный практикум:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 116 с. https://e.lanbook.com/book/206876
			8. Волк В. К. Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 244 с. https://e.lanbook.com/book/346439
			9. Казанский А. А. Программирование на C#:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 181 с. https://urait.ru/bcode/569864
35	Б1.В.ДВ.03.01	Реинжиниринг процессов системы	1. В.В. Баранов, И.В. Баранова, А.В. Зайцев Управление развитием высокотехнологичного предприятия в условиях информационного общества=MANAGING THE DEVELOPMENT OF

		управления персоналом	A HIGH-TECH ENTERPRISE IN THE INFORMATION SOCIETY :монография - Москва : Креативная экономика, 2018. - 186 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498866
35	Б1.В.ДВ.03.01	Реинжиниринг процессов системы управления персоналом	2. Пачкин С. Г. Автоматизация управления жизненным циклом продукции.Т.1:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 111 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574104 3. Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 322 с. https://urait.ru/bcode/560175 4. Саночкина Ю. Разработка IDEF0-модели реинжиниринга системы оценки эффективности российских вузов:статья - «Стандарты и качество» , 2020.-№1. - с.98-100 https://ria-stk.ru/stq/adetail.php?ID=184168 5. Патрусова А.М. Управление персоналом организации в цифровой экономике:методические указания по выполнению курсового проекта и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2025. - 24 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Патрусова%20А.М.%20Управление%20персоналом%20организации%20в%20цифровой%20экономике.МУкКПиСР.2025.pdf 6. Власова, Н.О. Реинжиниринг бизнес-процессов с использованием информационных технологий:выпускная квалификационная работа по программе бакалавриата - Курск, 2017. - 84с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463008 7. Патрусова А. М. Реинжиниринг и управление бизнес-процессами :методические указания по выполнению курсового проекта и самостоятельной работе - Братск : БрГУ, 2022. - 23 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/ПатрусоваА.М.Реинжиниринг%20и%20упрвление%20бизнес-процессами.МУкКПиСР.2022.pdf 8. Гаибова Т. В. Реинжиниринг производственных процессов высокотехнологичных предприятий:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 143 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=481749 9. Блинов А. О., Рудакова О. С., Захаров В. Я., Захаров И. В., Блинов А. О. Реинжиниринг бизнес-процессов:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 344 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685103 10. Каменнова, М. С. Моделирование бизнес-процессов:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 534 с. https://urait.ru/bcode/568546 11. Понуждаев, В.П. Медведев, М.Э. Понуждаева Управление организационными изменениями (курс лекций, практикум, консультационный курс, тесты) :учебное пособие - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 458 с. http://biblioclub.ru/index.php?

			page=book&id=595819
35	Б1.В.ДВ.03.01	Реинжиниринг процессов системы управления персоналом	12. Гулин С. В., Пиркин А. Г. Методология бизнес-инжиниринга энергосистем сельскохозяйственного потребителя: учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 95 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576277 13. Тараскина Ю. В., Азизова Е. А., Кушнер А. А. Планирование реинжиниринга бизнес-процессов как инструмент управления промышленными предприятиями: статья - Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Экономика, 2020.-№ 1. - с.37-47 http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=596075 14. Патрусова А.М. Реинжиниринг процессов системы управления персоналом: методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2026. - 25 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Патрусова%20А.М.Реинжиниринг%20процессов%20системы%20управления%20персоналом.МУкКР.2026.pdf
36	Б1.В.14	Системы электронного документооборота	1. Харитонов П.В. Теория организации: методические указания по выполнению практических заданий и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2023. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонов%20П.В.Теория%20организации.МУпоПЗиСР.2023.pdf 2. Краснянский М. Н., Карпушкин С. В., Обухов А. Д., Коробова И. Л., Карпов С. В. Основы проектирования систем электронного документооборота: учебное электронное издание: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 81 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570397 3. Минин И. В., Минин О. В. Защита конфиденциальной информации при электронном документообороте: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. - 20 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228779 4. Мицук С. В. Документоведение: практикум - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2020. - 50 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619318 5. Столяров, Ю. Н. Документология : учебное пособие - Орел : Горизонт,, 2013. - 370 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276208 6. Кольшклина Т. Б., Шустина И. В. Деловые коммуникации, документооборот и делопроизводство: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 145 с. https://urait.ru/bcode/562162 7. Тищенко А. А. Безопасность электронного документооборота: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 55 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602225 8. Фабричнов А. Г., Дёмушкин А. С., Кондрашова Т. В., Куняев Н. Н. Конфиденциальное делопроизводство и защищенный электронный документооборот: учебник - Москва: Логос,

			2011. - 452 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84996
37	Б1.В.16	Современные web-технологии	1. Гуляева С. Т., Миронов В. В., Котелина Н. О., Лавреш И. И. Web-разработки в asp. Net web forms:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 134 с https://urait.ru/bcode/569218 2. Федоров, Д. Ю. Программирование на python :учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 187 с. https://urait.ru/bcode/556864 3. Говорова С. В. Web-технологии (курс лекций):учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 149 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596209 4. Саблина Н. А. Основы Web-дизайна:учебно-методическое пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2018. - 51 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577082 5. Акулич М. В. Интернет-маркетинг:учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 346 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684274 6. Губарева Т.В. Web-технологии:методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2019. - 48 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Губарева%20Т.В.Web%20технологии.МУкКР.2019.PDF 7. Янцев В. В. Web-программирование на Python:учебное пособие для вузов - Санкт- Петербург: Лань, 2024. - 180 с. https://e.lanbook.com/book/392993
38	Б1.В.03	Современные системы программирования	1. Ефремова А.Н. Программирование (1 часть):методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020. - 104 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Программирование.Ч.1.МУкЛР.2020.pdf 2. Веретехина С. В., Кармицкий К. С., Лукашин Д. Д., Лягина Е. В., Махамашев Р. А., Медведева А. В., Симонов В. Л., Халюкин В. В. Программирование, тестирование, проектирование, нейросети, технологии аппаратно-программных средств:учебник - Москва: Директ-Медиа, 2022. - 144 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694782 3. Ефремова А.Н. Программирование (II часть):методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2021. - 104 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Программирование.Ч.2.МУкЛР.2021.pdf 4. Федоров, Д. Ю. Программирование на python :учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 187 с. https://urait.ru/bcode/556864 5. Чернышев, С. А. Основы программирования на Python:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 349 с. https://urait.ru/bcode/567821 6. Шкодина Т. А. Алгоритмы и структуры данных в Python: лабораторный практикум:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2022. - 80

			c. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=704757
38	Б1.В.03	Современные системы программирования	7. Калитвин В. А. Введение в программирование на Python: учебное пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2023. - 85 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=714538 8. Гниденко И. Г., Павлов Ф. Ф., Федоров Д. Ю. Технологии и методы программирования: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 248 с. https://urait.ru/bcode/560978 9. Карякин, М. И Технологии программирования и компьютерный практикум на языке Python: учебное пособие - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2022. - 244 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698687 10. Златопольский Д. М. Программирование: типовые задачи, алгоритмы, методы: учебное пособие - Москва: Лаборатория знаний, 2020. - 226 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222873
39	Б1.О.04.03	Социология	1. Горохов, В. Ф. Социология: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 459 с. https://urait.ru/bcode/568743 2. Ивлев С. В. Социология: учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 54 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574213 3. Волкова Н.Н. Социология: тесты, задания, упражнения. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2025. - 236 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Тесты,задания,упражнения.Практикум.2025.pdf 4. Волкова Н.Н. Исследовательские стратегии и парадигмы западной социологии. В 2 ч. Ч. 1. Основоположники и классический этап институционализации социологии: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2025. - 137 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.%20Исследовательские%20стратегии%20и%20парадигмы%20западной%20социологии.УП.Ч.1.2025.pdf 5. Волкова Н.Н. Социология. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 119 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Практикум.2022.pdf 6. Волкова Н.Н. Социология. Словарь основных понятий, категорий, терминов: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 112 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Словарь%20понятий,%20категорий,терминов.2021.pdf 7. Исаев, Б. А. Социология : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 195 с. https://urait.ru/bcode/561451
40	Б1.О.10.06	Статистика и анализ	1. Шкодина Т. А., Щербаков С. М. Статистический анализ данных в Python: лабораторный

		данных	практикум : учебное пособие для направления 01.03.05 «Статистика»:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2024. - 104 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718683
40	Б1.О.10.06	Статистика и анализ данных	2. Яковлев В. Б. Статистика. Расчеты в Microsoft Excel:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 353 с https://urait.ru/bcode/562660 3. Золкин А. Л., Сартаков М. В. Математическое моделирование и анализ данных:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 128 с. https://e.lanbook.com/book/455660 4. Кремер Н. Ш. Математическая статистика:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 259 с. https://urait.ru/bcode/561039 5. Каган Е. С. Прикладной статистический анализ данных:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 235 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573550 6. Протасов Ю. М. Статистика:курс лекций (лекция) - Москва: Флинта, 2017. - 153 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115119
41	Б1.О.06.03	Теория вероятностей и математическая статистика	1. Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика ::учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 479 с. https://urait.ru/bcode/559584 2. Мятлев В. Д., Панченко Л. А., Терехин А. Т., Ризниченко Г. Ю. Теория вероятностей и математическая статистика. Математические модели:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 321 с https://urait.ru/bcode/561493 3. Авдеева О. В., Белянина А. Ю., Микрюкова О. И., Чекулаева Л. Ю. Теория вероятностей : случайные события:учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 87 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577289 4. Кремер Н. Ш. Математическая статистика:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 259 с. https://urait.ru/bcode/561039 5. Васильев, А. А. Теория вероятностей и математическая статистика:учебник и практикум для вузов - Москва :Издательство Юрайт, 2025., 2025. - 224 с. https://urait.ru/bcode/562827 6. 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. 7. Симонян С.Х., Плотников Н.П. Математическая статистика:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2012. - 48 с.
		Теория вероятностей и математическая статистика	8. Симонян А. Р., Макарова И. Л., Симаворян С. Ж., Улитина Е. И. Теория вероятностей и математическая статистика:учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный

		статистика	университет, 2020. - 130 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618353
41	Б1.О.06.03	Теория вероятностей и математическая статистика	9. Кацко И. А., Бондаренко П. С., Горелова Г. В. Теория вероятностей и математическая статистика:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 436 с. https://e.lanbook.com/book/302663 10. Горлач Б. А., Подклетнова С. В. Теория вероятностей и математическая статистика. Практикум для студентов технических и экономических специальностей вузов:Учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 116 с. https://e.lanbook.com/book/162372 11. Кремер, Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 538 с. https://urait.ru/bcode/565694 12. Балдин К. В., Башлыков В. Н., Рукосуев А. В. Теория вероятностей и математическая статистика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 472 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711028 13. Колданов А. П., Колданов П. А. Теория вероятностей и математическая статистика:учебник - Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2023. - 249 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=708119
42	Б1.О.09	Теория систем и системный анализ	1. Синявская Т. Г., Рудяга А. А., Федосова О. Н., Трегубова А. А., Павленко Г. В. Теория систем и системный анализ:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско- полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2023. - 80 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718685 2. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований:учебное пособие - Москва: Дашков и К, 2024. - 206 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711140 3. Заграновская А. В., Эйсснер Ю. Н. Теория систем и системный анализ в экономике:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 266 с https://urait.ru/bcode/563993 4. Алексеева М. Б., Ветренко П. П. Теория систем и системный анализ:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 298 с https://urait.ru/bcode/560645 5. Вдовин В. М., Суркова Л. Е., Валентинов В. А. Теория систем и системный анализ:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 643 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720210 6. Гаибова Т. В. Реинжиниринг производственных процессов высокотехнологичных предприятий:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 143 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481749 7. Патрусова А.М. Теория систем и системный анализ:методические указания по выполнению контрольной работы и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2021. - 24 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Патрусова%20А.М.Теория%20систем%20и%20системный%20анализ.МУкКРиСР.2021.pdf
		Теория систем и	8. Волкова Т. В., Чернопрудова Е. Н. Проектирование компонентов автоматизированных

		системный анализ	систем в примерах:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 178 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481817
42	Б1.О.09	Теория систем и системный анализ	9. Маторин С. И., Жихарев А. Г., Зимовец О. А., Тубольцев М. Ф., Кондратенко А. А., Маторин С. И. Теория систем и системный анализ:учебник - Москва/Берлин: Директмедиа Паблишинг, 2020. - 509 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574641 10. Кугаевских А. В. Проектирование информационных систем. Системная и бизнес-аналитика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 256 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573827
43	Б1.О.15.04	Технологии искусственного интеллекта	1. Алексеев В. В., Ивановский М. А., Елисеев А. И., Громов Ю. Ю., Губсков Ю. А. Интеллектуальные информационные системы и технологии их построения:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2021. - 82 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=722684 2. Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 164 с https://urait.ru/bcode/561602 3. Воронов М. В., Пименов В. И., Небаев И. А. Системы искусственного интеллекта:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 268 с. https://urait.ru/bcode/567794 4. Станкевич Л. А. Интеллектуальные системы и технологии:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 478 с. https://urait.ru/bcode/560754 5. Новиков, Ф. А. Символический искусственный интеллект: математические основы представления знаний:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 278 с. https://urait.ru/bcode/584114 6. 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 7. 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
44	Б1.В.06	Технологии сбора и обработки информации	1. Михайлина Г. И., Матраева Л. В., Михайлин Д. Л., Беяк А. В. Управление персоналом:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2022. - 280 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684494 2. Дейнека А. В. Управление персоналом организации:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 288 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684384 3. Баврин И. И. Математическая обработка информации:учебник - Москва: Прометей, 2016. - 261 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439182

44	Б1.В.06	Технологии сбора и обработки информации	4. Шевченко, Д. А. Цифровой маркетинг:учебник - Москва : Директ-Медиа,, 2022. - 185 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=686507
			5. Ремарчук В. Н. Информационная аналитика: теория, методология, технологии:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 224 с. https://e.lanbook.com/book/459953
			6. Боярчук Н.Я. Бизнес-аналитика:методические указания по выполнению практических заданий и курсовой работы - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с.
			7. Вахрушева М.Ю. Базы данных:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2010. - 69 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Вахрушева%20М.Ю.Базы%20данных.МУКР.2010.pdf
45	ФТД.01	Технологии социальных сетей в управлении персоналом	1. Оверби, Х. Цифровая экономика: как информационно-коммуникационные технологии влияют на рынки, бизнес и инновации:учебник - Москва : Дело, 2022. - 288 с https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698627
			2. Провалов В. С. Информационные технологии управления:учебное пособие - Москва: Флинта, 2018. - 374 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69111
			3. Валишин Е. Н., Иванова И. А., Камнева Е. В., Кохова И. В., Маслова В. М., Полевая М. В., Маслова В. М., Камнева Е. В. Управление персоналом организации:учебник - Москва: Прометей, 2021. - 330 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690654
			4. Звягинцева О. С., Кенина Д. С., Бабкина О. Н., Исаенко А. П. Коммуникационный менеджмент:учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2019. - 132 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614100
			5. Дейнека А. В. Управление персоналом организации:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 288 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720214
			6. Поплавская Т. В., Сысоева Т. А. Организационная коммуникация:учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2019. - 198 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=607440
			7. Моргунов, Е. Б. Управление персоналом: исследование, оценка, обучение:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 424 с. https://urait.ru/bcode/559831
46	Б1.О.15.03	Технологии цифровой экономики	1. Сковиков А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция: - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 260 с. https://e.lanbook.com/book/189400
			2. Уткин В. Б., Балдин К. В. Информационные системы и технологии в экономике:учебник - Москва: Юнити, 2017. - 337 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685460
			3. Бабаева А. В., Борисова А. А., Черенков Р. А. Информационное общество и проблемы прикладной информатики: история и современность:учебное пособие - Воронеж:

			Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. - 61 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601379
46	Б1.О.15.03	Технологии цифровой экономики	4. Конягина М. Н Основы цифровой экономики:учебник и практикум для вузов - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 240 https://urait.ru/bcode/573695 5. Аброскин А.С. и др. Цифровая экономика: проблемы и перспективы учета и измерения в системе национальных счетов:научная - Москва : Дело, 2021. - 128с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694876 6. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 437 с. https://urait.ru/bcode/567301 7. Оверби, Х. Цифровая экономика: как информационно-коммуникационные технологии влияют на рынки, бизнес и инновации:учебник - Москва : Дело, 2022. - 288 с https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698627 8. Золотухина Ю. В., Сергеева С. А., Санталова М. С., Гладилина И. П., Погудаева М. Ю., Соклакова И. В. Цифровая экономика: управление закупочной деятельностью:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 238 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720362 9. Камнева Е.В., ред. Цифровая экономика: социально-психологические и управленческие аспекты:монография - Москва : Прометей, 2019. - 173 с.
47	ФТД.02	Технологическое предпринимательство	1. 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 2. 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 3. Двоеглазов В. В., Белокур О. С., Васильева Н. В., Луговнина С. М., Попова Н. Н. Технологическое предпринимательство и управление проектами:практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2024. - 114 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718017 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.МУкКР.2019.PDF 6. Двоеглазов В. В. Технологическое предпринимательство и управление проектами:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - 126 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=714629

47	ФТД.02	Технологическое предпринимательство	7. Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство:учебное пособие - Вологда:ВГУ, 2020. - 88с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359
48	Б1.О.11.03	Трудовое право	1. Буянова М. О., Зайцева О. Б. Трудовое право России:учебник - Ростов-на-Дону: Феникс, 2017. - 572 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562838 2. Гасанов К.К. Актуальные проблемы трудового права и права социального обеспечения:учебное пособие - Москва: Юнити-Дана, 2017. - 159 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=473283 3. Поварич И. П., Поварич М. Д., Кузнецова Т. А. Рынок труда:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 291 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600396 4. Грудистова Е.Г. Трудовое право:методические указания по выполнению контрольной работы и самостоятельной работе студентов - Братск: БрГУ, 2024. - 28 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Грудистова%20Е.Г.%20Трудовое%20право.МУкКРиСР.2024.pdf 5. Курбанов Р. А., Абузярова Н. А., Зульфугарзаде Т. Э., Свечникова Н. В., Слободяник В. В., Шведкова О. В., Налетов К. И., Новицкая Л. Ю., Гурбанов Р. А., Рогалева И. Ю., Азарова С. А., Беялова А. М. Трудовое право:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 328 с https://urait.ru/bcode/560209 6. Сафонов В. А., и др. Трудовое право России. Практикум:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 218 с https://urait.ru/bcode/560101 7. Хохлов Е. Б., Завгородний А. В., Коробченко В. В., Кузьменко А. В., Лаврикова М. Ю., Сафонов В. А. Трудовое право России в 2 т. Том 1. Общая часть:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 233 с https://urait.ru/bcode/561605 8. Шаронов С. А., Рыженков А. Я. Трудовое право России:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 462 с https://urait.ru/bcode/559484 9. Гейхман В. Л., Мацкевич О. В., Миронова А. Н., Соколова Т. В., Шаповал Е. А., Цитульский В. Ф., Дмитриева И. К. Трудовое право. Практикум:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 232 с https://urait.ru/bcode/559690 10. Низова Л. М. Современный рынок труда и занятость населения:практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 142 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560488
49	Б1.В.05	Управление ИТ-проектами	1. Дейнека А. В. Управление персоналом организации:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 288 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684384 2. Матвеева Л. Г., Никитаева А. Ю. Управление ИТ-проектами:учебное пособие - Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 227 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493241

49	Б1.В.05	Управление ИТ-проектами	3. Кобелев О. А., Пирогов С. В. Электронная коммерция: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 684 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621649
			4. Майстренко Н. В., Майстренко А. В. Основы теории информации и криптографии: учебное электронное издание: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 81 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570354
			5. Валишин Е. Н., Иванова И. А., Камнева Е. В., Кохова И. В., Маслова В. М., Полевая М. В., Маслова В. М., Камнева Е. В. Управление персоналом организации: учебник - Москва: Прометей, 2021. - 330 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690654
			6. Балашов А.И. и др., Рогова Е.М., ред. Управление проектами: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 383 с https://urait.ru/bcode/559736
			7. Матвеева Л. Г., Никитаева А. Ю., Чернова О. А., Маслюкова Е. В. Информационная экономика: учебник - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. - 357 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561037
			8. Курчеева Г. И., Бакаев М. А., Хворостов В. А. Информационное и программное обеспечение электронного бизнеса: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 107 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576386
			9. Видищева Е.А., Жердева С.А. Управление проектами в MICROSOFT PROJECT: учебно-методическое пособие по дисциплинам "Информационные технологии в строительстве", "Управление проектами" - Братск: БрГУ, 2018. - 40 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Видищева%20Е.А.Управление%20проектами%20в%20MICROSOFT%20PROJECT.УМП.2018.pdf
			10. Салихов В. А. Управление качеством: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 128 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695400
			11. Фомичев А. Н. Управление проектами: учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 258 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720392
50	Б1.В.07	Управление мотивацией персонала в условиях цифровой экономики	1. Моргунов, Е. Б. Управление персоналом: исследование, оценка, обучение: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 424 с. https://urait.ru/bcode/559831
			2. Ричи Ш., Мартин П. Управление мотивацией: Учеб. пособие для вузов - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 399 с.
			3. Лобанова, Т. Н. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 553 с. https://urait.ru/bcode/560496
		Управление мотивацией	4. Диянова З. В., Щеголева Т. М. Общая психология. Личность и мотивация.

		персонала в условиях цифровой экономики	Практикум:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 139 с https://urait.ru/bcode/539623
50	Б1.В.07	Управление мотивацией персонала в условиях цифровой экономики	5. Соломанидина Т. О., Соломанидин В. Г. Мотивация трудовой деятельности персонала:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 313 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684998
			6. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 437 с. https://urait.ru/bcode/567301
			7. Жуков А. Л., Хабарова Д. В. Управление персоналом: аудит человеческих ресурсов организации:учебник - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2025. - 312 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=727274
			8. Назаренко А. В., Запорожец Д. В., Звягинцева О. С., Кенина Д. С., Бабкина О. Н., Исаенко А. П. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности:учебное пособие - Ставрополь: АГРУС, 2019. - 80 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614455
51	Б1.В.04	Управление персоналом организации в цифровой экономике	1. Моргунов, Е. Б. Управление персоналом: исследование, оценка, обучение:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 424 с. https://urait.ru/bcode/559831
			2. Петров А. Я. Профессиональное образование и обучение работников (персонала). Правовые основы:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 317 с https://urait.ru/bcode/565899
			3. Слинкова, О. К. Персональный менеджмент:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 116 с. https://urait.ru/bcode/567231
			4. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 437 с. https://urait.ru/bcode/567301
			5. Дейнека А. В. Управление персоналом организации:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 288 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720214
			6. Гончарова Н.А. Управление персоналом организации в цифровой экономике:методические указания по выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2026. - 30 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Гончарова%20Н.А.Управление%20персоналом%20в%20цифровой%20экономике.МУКП.2026.pdf
			7. Оверби, Х. Цифровая экономика: как информационно-коммуникационные технологии влияют на рынки, бизнес и инновации:учебник - Москва : Дело, 2022. - 288 с https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698627

52	Б2.В.02(У)	Учебная (технологическая) практика	1. Баланов А. Н. Автоматизация, цифровизация и оптимизация бизнес-процессов: IT-решения и стратегии для современных компаний: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 172 с. https://e.lanbook.com/book/464180
			2. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия): учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 363 с. https://urait.ru/bcode/559844
			3. Бурда А. Г., Косников С. Н. Оптимизация и основы теории принятия решений: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 176 с. https://e.lanbook.com/book/394553
			4. Акулич И. Л. Математическое программирование в примерах и задачах: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 348 с. https://e.lanbook.com/book/437246
			5. Чикрин Д. Е., Галиуллин И. Г. Теория систем и системный анализ: курс лекций: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 72 с. https://e.lanbook.com/book/508944
			6. Понуждаев Э. А., Артамонова Л. С., Туманов И. А., Шпилькина Т. А. Управление персоналом и персональный менеджмент: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2026. - 428 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=727929
53	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	1. Блинов А. О., Угрюмова Н. В. Теория менеджмента: учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 299 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720245
			2. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 437 с. https://urait.ru/bcode/567301
			3. Беляков Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 739 с https://urait.ru/bcode/561113
			4. под редакцией Колышкина А. В., Смирнова С. А. Экономика предприятия: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 508 с. https://urait.ru/bcode/560492
			5. Понуждаев Э. А., Артамонова Л. С., Туманов И. А., Шпилькина Т. А. Управление персоналом и персональный менеджмент: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2026. - 428 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=727929
			6. Рабчевский А. Н. Компьютерные сети и системы связи. Вводный курс: учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 207 с https://urait.ru/bcode/572633
54	Б1.О.02	Физика	1. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики: Для студентов технических

			вузов - Санкт-Петербург: Книжный мир, 2006. - 328 с.
54	Б1.О.02	Физика	2. Савельев И. В. Курс физики. В 3 томах. Том 2. Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 468 с. https://e.lanbook.com/book/456869 3. 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 4. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций. Ч.1: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 246 с. 5. Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач: учебное пособие - Москва: КНОРУС, 2011. - 280 с. 6. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т. Физика. Молекулярная физика и термодинамика: лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2014. - 112 с. 7. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Электричество и электромагнетизм: Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 130 с. 8. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Механика: Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 142 с. 9. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций. Ч.2: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 193 с. 10. Трофимова Т. И. Курс физики: учебное пособие для инженерно-технических специальностей вузов - Москва: Академия, 2016. - 560 с. 11. Савельев И. В. Курс общей физики. В 3 томах. Том 1. Механика. Молекулярная физика: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 436 с. https://e.lanbook.com/book/440105
55	Б1.О.16.02	Физическая культура и спорт	1. Письменский, И. А. Физическая культура: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт., 2025. - 450с. https://urait.ru/bcode/560410 2. Конеева Е.В., ред. Физическая культура: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 609 с. https://urait.ru/bcode/564728
56	Б1.О.04.02	Философия	1. Балашов Л. Е. Философия: учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 626 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699219 2. Лозовая Е.Н. Философия: методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2019. - 64 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Лозовая%20Е.Н.Философия.МУкПЗиСР.2019.PDF 3. Волкова Н.Н. Философия: планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 137 с. 4. Философия: сборник заданий: практикум - Кемерово: Кемеровский государственный

			университет, 2019. - 67 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600251
56	Б1.О.04.02	Философия	5. Керимов Т. Х. Социальная философия: учебник - Москва, Екатеринбург : Флинта : Издательство Уральского университета, 2020. - 304с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611350 6. Гласер М. А., и др. Философия для бакалавров :учебное пособие - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 360с. https://reader.lanbook.com/book/323078
57	Б1.О.10.03	Финансовая грамотность	1. Ищенко-Падукова, О. А. и др. Формирование финансовой грамотности обучающихся: теоретико-методологические и прикладные аспекты :Монография - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 114 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=619211 2. Гаранина С. А., Горловская И. Г., Дегтярева С. В., Завьялова Л. В., Капогузов Е. А., Карпов А. Л., Огорелкова Н. В., Горловская И. Г., Завьялова Л. В. Экономическая культура и финансовая грамотность: основы экономических решений: практикум для бакалавриата:практикум - Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2021. - 68 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=688755 3. Чернопяттов А. М. Основы финансовой грамотности:учебник - Москва : Директ-Медиа, 2023. - 208с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701305 4. Севастьянова Е. П., Горячев В. П., Кузьмина Н. Н., Малинова Т. П., Маслова Н. В. Экономическая культура и финансовая грамотность:учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2022. - 176 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=705612 5. 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 6. Яцков, И. Б Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности:учебник для вузов - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 332 с. https://e.lanbook.com/book/362741
58	Б1.О.10.05	Цифровая экономика	1. Сковиков А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция: - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 260 с. https://e.lanbook.com/book/189400 2. Уткин В. Б., Балдин К. В. Информационные системы и технологии в экономике:учебник - Москва: Юнити, 2017. - 337 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685460 3. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 437 с. https://urait.ru/bcode/567301 4. Золотухина Ю. В., Сергеева С. А., Санталова М. С., Гладилина И. П., Погудаева М. Ю., Соклакова И. В. Цифровая экономика: управление закупочной деятельностью:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 238 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720362 5. Конягина М. Н Основы цифровой экономики:учебник и практикум для вузов - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 240 https://urait.ru/bcode/573695

58	Б1.О.10.05	Цифровая экономика	6. Аброскин А.С. и др. Цифровая экономика: проблемы и перспективы учета и измерения в системе национальных счетов: научная - Москва : Дело, 2021. - 128с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694876 7. Оверби, Х. Цифровая экономика: как информационно-коммуникационные технологии влияют на рынки, бизнес и инновации: учебник - Москва : Дело, 2022. - 288 с https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698627 8. Бабаева А. В., Борисова А. А., Черенков Р. А. Информационное общество и проблемы прикладной информатики: история и современность: учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. - 61 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601379
59	Б1.В.10	Цифровой HR-маркетинг	1. Патласов О. Ю. Маркетинг персонала: учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 383 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710992 2. Карташов С. А., Конобеева А. Б., Гурцкой Д. А., Самраилова Е. К., Тохтиева Л. Н., Шапиро С. А. Современные аспекты маркетинга персонала: учебник - Москва: Директ-Медиа, 2022. - 228 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694511 3. Николаева М. А., Калугина С. А. Маркетинг: учебник и практикум: учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 364 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720380 4. Карпова С. В., Бугакова Н. П., Константиныди Х. А., Никитас Д. В., Поляков В. А., Рожков И. В., Жильцова О. Н. Информационные технологии в маркетинге: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 367 с https://urait.ru/bcode/560242 5. Жильцова, О.Н., ред. Маркетинговые исследования: теория и практика :: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 307 с https://urait.ru/bcode/560241 6. Шапиро С. А., Самраилова Е. К. Практикум по дисциплине «Маркетинг персонала»: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 60 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571001 7. Сяглова Ю. В., Маслевич Т. П., Сафронова Н. Б. Маркетинговые исследования и рыночная аналитика: учебник для вузов: учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 320 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=731284 8. Шевченко, Д. А. Цифровой маркетинг: учебник - Москва : Директ-Медиа, 2022. - 185 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=686507
60	Б1.О.12	Эконометрика	1. Воскобойников Ю. Е. Эконометрика в Excel. Модели временных рядов: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 152 с. https://e.lanbook.com/book/460718 2. Носко В. П. Эконометрика. В 2 книгах. Книга 2. Часть III. Системы одновременных уравнений, панельные данные, модели с дискретными и ограниченными объясняемыми переменными, часть IV. Временные ряды: дополнительные главы. Модель стохастической границы: учебник - Москва: Дело, 2021. - 592 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685858 3. Харитонов П.В. Эконометрика: методические указания по выполнению лабораторных

			работ - Братск: БрГУ, 2021. - 24 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонов%20П.В.Эконометрика.МУкЛР.2021.pdf
60	Б1.О.12	Эконометрика	4. Никитин Б. Е., Ивлиев М. Н. Теория игр, эконометрика: модели, алгоритмы, компьютерная реализация: учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. - 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601545 5. Галочкин В. Т. Эконометрика: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 293 с. https://urait.ru/bcode/561148 6. Яковлев В. П. Эконометрика: учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 384 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684237 7. Зелепухин Ю. В. Эконометрика: учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 123 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572682
61	Б1.О.10.02	Экономика организации	1. Акмаева Р. И., Елифанова Н. Ш. Экономика организаций (предприятий): учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 579 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497454 2. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия): учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 363 с. https://urait.ru/bcode/559844 3. Черутова М.И., Кобзова А.В. Экономика организации: методические указания по проведению практических занятий и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2025. - 49 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.%20Экономика%20организации.МУпоПЗиСР.2025.pdf 4. под редакцией Чалдаевой Л. А., Шарковой А. В. Экономика организации : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 344 с. https://urait.ru/bcode/560837 5. Новашина Т. С., Карпунин В. И., Косорукова И. В., Новашина Т. С. Экономика и финансы организации: учебник - Москва: Университет Синергия, 2020. - 336 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574440 6. Русак Е. С., Сапёлкина Е. И. Экономика организации (предприятия): ответы на экзаменационные вопросы: самоучитель - Минск: Тетралит, 2019. - 160 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572097 7. Меньшикова М. А. Оценка эффективности затрат: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 22 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572174 8. Чалдаева Л. А., ред. Экономика организации. Практикум : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 299 с. https://urait.ru/bcode/561733 9. Вахрушева М.Ю. Экономика организации: методические указания по выполнению практических заданий - Братск: БрГУ, 2023. - 91 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Вахрушева%20М.Ю.Экономикаорганизации.МУпоПЗиСР.2023.pdf

			20М.Ю.Экономика%20организации.МУкПЗ.2023.pdf
61	Б1.О.10.02	Экономика организации	10. Шаркова А. В., Ахметшина Л. Г. Экономика организации:практикум - Москва: Дашков и К°, 2018. - 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573271 11. Мухина И. А. Экономика организации (предприятия):учебное пособие - Москва: Флинта, 2022. - 320 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103810 12. Елисеев А. С. Экономика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 528 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711115 13. Алексейчева Е. Ю., Магомедов М. Д., Костин И. Б. Экономика организации (предприятия):учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 290 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710918
62	Б1.О.10.01	Экономическая теория	1. Харитонов П.В., Вахрушева М.Ю. Экономическая теория:методические указания к выполнению практических заданий и реферата - Братск: БрГУ, 2020. - 86 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонов%20П.В.Экономическая%20теория.МУ.2020.PDF 2. Войтов А. Г. Экономическая теория: учебник для вузов:учебник - Москва: Дашков и К°, 2026. - 390 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=731193 3. Николаева И. П. Экономическая теория:учебник - Москва: Дашков и К°, 2026. - 330 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=730904 4. Купрещенко Н. П. Экономическая теория: учебник для вузов:учебник - Москва: Дашков и К°, 2026. - 414 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=731192 5. Корниенко О. В. Экономическая теория: промежуточный курс:учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2019. - 261 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=603095 6. Корниенко О. В. Экономическая теория: продвинутой курс:учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2019. - 279 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=603094 7. Ларионов И. К., Сильвестров С. Н., Герасин А. Н., и др. Экономическая теория: экономические системы: формирование и развитие:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 874 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697333 8. Евсеенко Е. А. Экономическая теория. Микроэкономика:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2025. - 130 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720364 9. Агеев В. М., Кочетков А. А., Новичков В. И., Новичков А. В., Новичкова В. И. Экономическая теория:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 696 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710935

Таблица 2

Индекс	Дисциплина	Информационное обеспечение
1	2	3
Б1.О.01	История России	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.02	Физика	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.03	Информатика и программирование	Visual Studio Code (VS Code) Свободно распространяемое ПО.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Python IDLE Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Python Свободно распространяемое ПО.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.О.04.01	Основы российской государственности	Adobe Acrobat Reader DC 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
Б1.О.04.02	Философия	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.05.01	Деловые коммуникации	Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		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.05.02	Иностранный язык	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Программное обеспечение для мультимедиа-лингфонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен
Б1.О.06.01	Математика	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.О.06.02	Дискретная математика	Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Visual Studio Code (VS Code) Свободно распространяемое ПО.
		Python Свободно распространяемое ПО.
		Anaconda 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
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Jupyterlab Свободно распространяемое ПО.
Б1.О.06.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Net Cracer Проприетарное 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
Б1.О.08	Менеджмент в цифровой экономике	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	Теория систем и системный анализ	ELMA Community Edition Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

Б1.О.10.01	Экономическая теория	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.10.02	Экономика организации	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		Консультант Плюс Библиотека читальный зал Договор ЮНОНА №2211/2023 от 01.09. Срок действия - бессрочный доступ.
		ЭБС «ЛАНЬ» Договор № 0168 от 13.02.2025 г. Срок действия до 05.03.2026 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.О.10.03	Финансовая грамотность	Adobe Acrobat Reader DC 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
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.О.10.04	Математическая экономика	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.10.05	Цифровая экономика	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.10.06	Статистика и анализ данных	Python Свободно распространяемое ПО.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.О.11.01	Правоведение	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

Б1.О.11.01	Правоведение	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
Б1.О.11.02	Правовые аспекты в области ИКТ	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.О.11.03	Трудовое право	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.12	Эконометрика	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.О.13	Прикладная аналитика	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.14	Информационная безопасность	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
		Turbo Pascal Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		PascalABC Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.О.15.01	Информационные системы и технологии	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение

Б1.О.15.01	Информационные системы и технологии	1С: Предприятие 8.2 Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.О.15.02	Корпоративные ИС	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.15.03	Технологии цифровой экономики	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.15.04	Технологии искусственного интеллекта	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
		Anaconda Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Hugin Light Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Protégé OWL Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Protégé Frames Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		CLIPS Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.О.16.01	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.16.02	Физическая культура и спорт	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF 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
Б1.О.17	Маркетинг информационных услуг	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия

Б1.В.01	Введение в сферу профессиональной деятельности	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.02	Базы данных	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение SQLite Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Access 2019 Срок пользования неограничен Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г
Б1.В.03	Современные системы программирования	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Anaconda Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Anaconda 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. Python IDLE Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. 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 Python IDLE 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
Б1.В.04	Управление персоналом организации в цифровой экономике	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г. ELMA Community Edition Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.05	Управление ИТ-проектами	7-Zip Свободно распространяемое ПО Python IDLE Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.

Б1.В.05	Управление ИТ-проектами	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.06	Технологии сбора и обработки информации	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.07	Управление мотивацией персонала в условиях цифровой экономики	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.08	Коммуникации в цифровой среде	Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.09	Автоматизированное управление персоналом	1С:Предприятие 8.3. 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.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.10	Цифровой HR-маркетинг	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.11	Оценка и развитие персонала в цифровой экономике	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.12	HR-аналитика	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
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

Б1.В.13	Автоматизация процессов рекрутинга и адаптации персонала	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.14	Системы электронного документооборота	Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		1С: Предприятие 8.2 Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.15	Разработка программных приложений	1С: Предприятие 8.2 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.
Б1.В.16	Современные web-технологии	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)
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерный практикум	Windows 10 Pro Срок пользования неограничен Договор № 0022 от 13.01.2020
		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
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные презентационные технологии	Windows 10 Pro Срок пользования неограничен Договор № 0022 от 13.01.2020
		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
Б1.В.ДВ.02.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	Dev C++ Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.ДВ.02.02	Объектно-ориентированное программирование	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.
		Dev C++ Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.ДВ.03.01	Реинжиниринг процессов системы управления персоналом	ELMA Community Edition Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.

Б1.В.ДВ.03.01	Реинжиниринг процессов системы управления персоналом	Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование бизнес-процессов организации	ELMA Community Edition Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) 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
Б2.В.02(У)	Учебная (технологическая) 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
Б2.В.03(П)	Производственная (проектно-технологическая) 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
Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) 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.
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Microsoft Windows Professional 7 Лицензия № 67836868ZZE1212 от 20.12.2010 г. Срок пользования неограничен
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		ПО "Антиплагиат.ВУЗ 5.0" Договор № 1023 от 18.11.2025 г. Срок действия с 02.12.2025г. по 01.12.2026г.
		Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 2025.0045 от 31.10.2025 г. Лицензия на 12 месяцев
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
ФТД.01	Технологии социальных сетей в управлении персоналом	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

ФТД.02	Технологическое предпринимательство	Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.04.03	Социология	7-Zip Свободно распространяемое ПО
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		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