

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. Вахрушева М.Ю. Базы данных:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2010. - 69 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Вахрушева%20М.Ю.%20Базы%20данных%20Контр.раб.%202010.pdf 2. Мхитарян С. В. Бизнес-аналитика в менеджменте:практикум - Москва: Евразийский открытый институт, 2011. - 72 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90808 3. 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 4. Харитонова 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/Харитонова%20П.В.Анализ%20и%20диагностика%20человеческого%20капитала.УП.2020.PDF 5. Сулейманов М. Д., Бардыго Н. С. Цифровая грамотность:учебник - Москва: Креативная экономика, 2019. - 324 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599644 6. 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 7. 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 8. Ремарчук В. Н. Информационная аналитика: теория, методология, технологии:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 224 с. https://e.lanbook.com/book/459953 9. 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 10. 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 11. Боярчук Н.Я. Бизнес-аналитика:методические указания по выполнению практических заданий и курсовой работы - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. 12. Каргина Л. А. Цифровая экономика:учебник - Москва: Прометей, 2020. - 223 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054

2	Б1.В.13	Автоматизация процессов рекрутинга и адаптации персонала	1. 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 2. Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 322 с. https://urait.ru/bcode/560175 3. Пислегина Н. В., Филиппев Д. Ю. Аудит: учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 279 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573759 4. Мамаева У. З. Аудит коммерческих организаций: практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 65 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602203 5. 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 6. Коломиец А. И. Рекрутмент или подбор персонала: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 76 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695261 7. Новиков А. И. Исследование операций в экономике: учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 352 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=622062 8. 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 9. 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 10. Каменнова, М. С. Моделирование бизнес-процессов: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 534 с. https://urait.ru/bcode/568546
3	Б1.В.09	Автоматизированное управление персоналом	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. 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 3. 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
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.МУкКР.2022.pdf 5. Евдокимов И.В. Информационные технологии в управлении персоналом:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 59 с. 6. 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 7. 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 8. 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 9. 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
4	Б1.О.16.01	Безопасность жизнедеятельности	1. 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 2. 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 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. 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 5. 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. 6. 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

4	Б1.О.16.01	Безопасность жизнедеятельности	7. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность):учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 636 с https://urait.ru/bcode/568495 8. Карнаух Н. Н. Охрана труда:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с https://urait.ru/bcode/559672 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. 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 11. Горшенина Е. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях, ранениях и травмах: ушибах, вывихах, переломах:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259139 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. 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
5	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. 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 3. Тюрин И. В. Вычислительная техника и информационные технологии:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/359855 4. 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

5	Б1.В.01	Введение в сферу профессиональной деятельности	5. 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 6. 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 7. 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 8. Моргунов, Е. Б. Управление персоналом: исследование, оценка, обучение:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 424 с. https://urait.ru/bcode/559831 9. Елисеев А. С. Экономика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 528 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711115 10. Торадзе Д. Л. Информатика:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с https://urait.ru/bcode/567749
6	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Выполнение и защита выпускной квалификационной	1. 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 2. 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 3. 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 4. Воронин И. В., Зияутдинов В. С. Работа с основными средствами в программе «1С:Бухгалтерия»:практикум - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2020. - 50 с. https://biblioclub.ru/index.php?

		работы	page=book&id=619400
6	БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5. Шандра И. Г. Математическая экономика:учебник - Москва: Прометей, 2018. - 176 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494930
			6. 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.МУКРиСР.2021.pdf
			7. Чувилова 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
			8. Иванов М.Ю. Информационные технологии в экономике. В 3 ч. Ч.1-3 .Ч.2:методические указания - Братск : БрГУ, 2011. - 30 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Иванов%20М.Ю.%20Информационные%20технологии%20в%20экономике.Ч.2.2011.pdf
			9. Иванов М.Ю. Информационные технологии в экономике. В 3 ч. Ч.1-3 .Ч.3:методические указания - Братск : БрГУ, 2011. - 38 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Иванов%20М.Ю.%20Информационные%20технологии%20в%20экономике.Ч.3.2011.pdf
			10. 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
			11. Стрельникова Н. М., Филонова З. И. Экономическая статистика:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 184 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483711
			12. 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
		Выполнение и защита выпускной квалификационной	13. Годин А. М. Статистика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 411 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710971

		работы	
6	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	14. Парфенова В. Е. Управление проектами: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент: учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. - 41 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621138
			15. Геращенко Л.А. Мировые информационные ресурсы: методические указания к выполнению лабораторных работ и контрольной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Геращенко%20Л.А.Мировые%20информационные%20ресурсы.МУ.2015.pdf
			16. 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
			17. Кедрин В.С., Шичкина Ю.А. Искусственные нейронные сети: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 107 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Кедрин%20В.С.Искусственные%20нейронные%20сети.Учеб.пособие.2012.pdf
			18. Цахаев Р. К., Муртузалиева Т. В. Маркетинг: учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 550 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684283
			19. 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
			20. 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
			21. Радченко И.А., Николаев И.Н. Технологии и инфраструктура Big Data: учебное пособие - Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2018. - 52с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Радченко%20И.А.%20Технологии%20и%20инфраструктура%20Big%20Data.2018.pdf
		Выполнение и защита выпускной	22. Люханова С. В. Менеджмент организации: учебное пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2019. - 332 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562200

		квалификационной работы	
6	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	23. 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
			24. Титоренко Г. А. Информационные системы и технологии управления: учебник - Москва: Юнити, 2017. - 592 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684775
			25. 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
			26. Ипатова Э. Р., Ипатов Ю. В. Методологии и технологии системного проектирования информационных систем: учебник - Москва: Флинта, 2021. - 256 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=79551
			27. Зелепухин Ю. В. Эконометрика: учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 123 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572682
			28. 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
			29. 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
			30. 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
		Выполнение и защита выпускной квалификационной	31. Беликова С. А., Беликов А. Н. Основы HTML и CSS: проектирование и дизайн веб-сайтов: учебное пособие по курсу «Web-разработка»: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2020. - 176 с. http://biblioclub.ru/index.php?

		работы	page=book&id=598663
6	БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	32. Пирская Л. В. Разработка мобильных приложений в среде Android Studio:учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2019. - 125 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598634
			33. Балдин К. В., Рукосуев А. В. Общая теория статистики:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 312 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573143
			34. 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
			35. Карпова Т. С. Базы данных: модели, разработка, реализация:учебное пособие - Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 241 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429003
			36. 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
			37. Маслова Е. Л. Менеджмент:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 332 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711137
			38. 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
			39. 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
			40. Антонов В. Ф., Москвитин А. А. Методы и средства проектирования информационных систем:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 342 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458663

6	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	41. 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 42. Каргина Л. А. Цифровая экономика:учебник - Москва: Прометей, 2020. - 223 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054 43. 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 44. 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 45. Марченко И. О., Перевертайло М. Л. Разработка системы управления предприятием на платформе «1С: Предприятие 8.3»:учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574864 46. Харитонова 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/Харитонова%20П.В.Эконометрика.МУкЛР.2021.pdf 47. Банк О. А., Викулина Е. В. Бухгалтерский учет и анализ: рабочая тетрадь:рабочая тетрадь - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 195 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575079 48. 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 49. Бродовская Е. В., Домбровская А. Ю. Большие данные в исследовании политических процессов:учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. - 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563578
---	----------	---	--

6	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	50. 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 51. Басыня Е. А. Системное администрирование и информационная безопасность:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 79 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575325 52. Яковлев В. П. Эконометрика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 384 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684237 53. Нестеров С. А. Интеллектуальный анализ данных средствами MS SQLServer 2008:учебное пособие - Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 338 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429083 54. Колокольникова А. И. Информатика:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 289 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596690 55. Балдин К.В. Информационные системы в экономике :учебник - Москва : Дашков и К, 2021. - 337с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684194 56. Маховикова Г. А., Гукасян Г. М., Амосова В. В. Экономическая теория:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 443 с. 57. 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 58. Кондратенко Н. М. Маркетинг:учебник и практикум для прикладного бакалавриата - Москва: Юрайт, 2015. - 408 с.
---	----------	---	--

6	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	59. Данилов А. И. Инвестиционный менеджмент: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2021. - 140 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696970
			60. Дьяконца С.А., Семенов Д.С. Основы программирования на языке Си/Си ++: лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 153 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Дьяконца%20С.А.%20Основы%20программирования%20на%20языке%20Си.Лаб.практикум.2015.pdf
			61. Боярчук Н.Я., Зверинцев С.А. Автоматизация бухгалтерского учета: методические указания к выполнению практических заданий и контрольной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 107 с.
			62. Гусева А.И., Киреев В.С. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: учебник - Москва: Академия, 2014. - 288 с.
			63. 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
			64. 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
			65. Вахрушева М.Ю. Базы данных: конспект лекций - Братск: БрГУ, 2010. - 114 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Вахрушева%20М.Ю.%20Базы%20данных.Конспект%20лекций%20.2010.pdf
			66. Трофимов В.В. Информационные системы и технологии в экономике и управлении: учебник - Москва: Юрайт, 2013. - 542 с.
		Выполнение и защита выпускной	67. Евдокимов И.В. Операционные системы: методические указания к выполнению лабораторных работ, практических заданий и контрольной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 40

		квалификационной работы	с.
6	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	68. Полковский, А. Л. Бухгалтерское дело:учебник - Москва : Дашков и К°, 2020. - 288с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=621663
			69. Иванов М.Ю. Информационные системы и технологии (часть 2):Методические указания к выполнению практического занятия - Братск: БрГУ, 2013. - 63 с.
			70. Иванов М.Ю. Информационные системы и технологии (часть 1):Методические указания к выполнению лабораторной работы и курсового проекта - Братск: БрГУ, 2013. - 33 с.
			71. Патрусова А.М. Проектный практикум:методические указания по выполнению лабораторных работ и контрольной работы - Братск: БрГУ, 2013. - 45 с.
			72. Иванов М.Ю. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации в 3 ч. Ч.1-3.Ч.3:методические указания - Братск : БрГУ, 2013. - 29 с.
			73. Иванов М.Ю. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации в 3 ч. Ч.1-3.Ч.2:методические указания - Братск : БрГУ, 2013. - 24 с.
			74. Иванов М.Ю. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации в 3 ч. Ч.1-3.Ч.1:методические указания - Братск : БрГУ, 2013. - 24 с.
			75. Боярчук Н.Я. Модели математической экономики:методические указания и задания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2012. - 53 с.
		Выполнение и защита выпускной квалификационной	76. 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%

		работы	20и%20управление/Выпускная%20квалификационная%20работа.МУ.2023.pdf
6	БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	77. Иванов М.Ю. Информационные технологии в экономике. В 3 ч. Ч.1-3 .Ч.1:методические указания - Братск : БрГУ, 2011. - 31 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Иванов%20М.Ю.%20Информационные%20технологии%20в%20экономике.Ч.1.2011.pdf
			78. Таненбаум Э., Стеен М. Распределенные системы:Принципы и парадигмы - Санкт- Петербург: Питер, 2003. - 876 с.
			79. Чалдаева Л.А. Экономика организации:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2022. - 344 с.
			80. Замятина О.М. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Моделирование сетей:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 159 с.
			81. 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
			82. Подбельский В.В. Язык С#. Базовый курс:учебное пособие - Москва: Финансы и статистика, 2015. - 408 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Подбельский%20В.В.Язык%20Си.Базовый%20курс.Учеб.пособие.2015.pdf
			83. Егошина И. Л. Информационные системы и технологии в здравоохранении:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2021. - 90 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690804
			84. 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
		Выполнение и защита выпускной квалификационной	85. Вахрушева М.Ю., Патрусова А.М. Экономическая эффективность информационных систем:методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2018. - 20 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%

		работы	20и%20управление/Вахрушева%20М.Ю.Экономическая%20%20эффективность%20информационных%20систем.МУ.2018.PDF
6	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	86. Косякова В.В. Бухгалтерский учет:методические указания по выполнению практических работ, контрольной работы и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2022. - 32 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Косякова%20В.В.Бухгалтерский%20учет.МУ.2022.pdf 87. 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	Б1.В.ДВ.02.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	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. Барков И. А. Объектно-ориентированное программирование:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 700 с. https://e.lanbook.com/book/329549 3. Радеев С. М. Программирование на языке Си:учебное пособие для вузов - Санкт- Петербург: Лань, 2023. - 332 с. https://e.lanbook.com/book/351863 4. Огнева М. В., Кудрина Е. В., Казачкова А. А. Программирование на языке C++: практический курс:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 342 с. urait.ru/bcode/563618 5. Перцев И. В. Программирование на языке Си:учебно-методическое пособие - Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2022. - 106 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695041 6. КолесниковаТ.Г. Языки программирования:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 182 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573802 7. Дьяконица С.А., Семенов Д.С. Основы программирования на языке Си/Си ++:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 153 с. 8. Зыков, С. В. Объектно-ориентированное программирование :учебник и практикум для вузов - Издательство Юрайт, 2025. - 151 с. https://urait.ru/bcode/561434

7	Б1.В.ДВ.02.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	9. Горелов С. В. Современные технологии программирования: разработка Windows- приложений на языке С : В 2-х т. Т.1:учебник - Москва: Прометей, 2019. - 363 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576037 10. Волкова Т. И. Введение в программирование:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 139 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493677 11. 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 12. Мирошниченко И. И., Веретенникова Е. Г., Савельева Н. Г. Языки и методы программирования:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2019. - 188 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567706 13. 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	Б1.О.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	1. Иванов М.Ю. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации в 3 ч. Ч.1-3.Ч.1:методические указания - Братск : БрГУ, 2013. - 24 с. 2. 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 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. Компьютерные системы и сети:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2011. - 116 с. 5. Иванов М.Ю. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации в 3 ч. Ч.1-3.Ч.2:методические указания - Братск : БрГУ, 2013. - 24 с. 6. 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

8	Б1.О.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	7. Иванов М.Ю. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации в 3 ч. Ч.1-3.Ч.3:методические указания - Братск : БрГУ, 2013. - 29 с.
			8. 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
			9. Замятина О.М. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Моделирование сетей:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 159 с.
9	Б1.О.05.01	Деловые коммуникации	1. 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
			2. Введенская Л.А., Павлова Л.Г., Кашаева Е.Ю. Русский язык. Культура речи. Деловое общение:учебник - Москва: КноРус, 2014. - 424 с.
			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. Шеламова Г.М. Этикет делового общения:учебное пособие - Москва: Академия, 2007. - 192 с.
			5. Самыгин С. И., Руденко А. М. Деловое общение. Культура речи:учебное пособие - Москва: КноРус, 2016. - 472 с.
			6. 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
			7. Татарникова Н.М., Сморгалова Л.В., Ефремов И.В. Русский язык, культура речи и культурология:методические указания - Братск: БрГУ, 2015. - 104 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Татарникова%20Н.М.%20Русский%20язык,культура%20речи%20и%20культурология.МУ.2015.pdf
			8. Баева О.А. Ораторское искусство и деловое общение:Учебное пособие - Москва: Новое знание, 2005. - 367 с.
			9. Гончарова Т. В., Плеханова Л. П. Речевая культура личности:практикум - Москва: Флинта, 2021. - 240 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83432
10	Б1.О.06.02	Дискретная математика	1. 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.МУкР.2021.pdf

10	Б1.О.06.02	Дискретная математика	2. 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
			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. 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
			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. Гутова С. Г. Дискретная математика: сборник задач и упражнений - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2015. - 65 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481499
11	Б1.О.05.02	Иностранный язык	1. 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
			2. 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
			3. 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
			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. 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
			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
12	Б1.О.03	Информатика и программирование	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
12	Б1.О.03	Информатика и программирование	2. Новожилов О.П. Информатика:учебное пособие - Москва: Юрайт, 2012. - 564 с. 3. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 302 с https://urait.ru/bcode/564566 4. Ефремова А.Н. Системы счисления. Перевод чисел:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 73 с. 5. 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 6. Ефремова А.Н. Табличный редактор Microsoft Excel:учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2008. - 116 с. 7. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 320 с https://urait.ru/bcode/564565 8. 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 9. Симонович С.В. Информатика. Базовый курс:учебник для бакалавров и специалистов - Санкт-Петербург: Питер, 2014. - 640 с. 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. 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 12. Федоров, Д. Ю. Программирование на python :учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 187 с. https://urait.ru/bcode/556864 13. 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
13	Б1.О.14	Информационная безопасность	1. Ишейнов 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
13	Б1.О.14	Информационная безопасность	2. Баланов А. Н. Комплексная информационная безопасность: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 400 с. https://e.lanbook.com/book/460715 3. Зенков А. В. Информационная безопасность и защита информации: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 107 с https://urait.ru/bcode/567915 4. Иванов М.Ю. Информационная безопасность: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 44 с. 5. Прохорова О. В. Информационная безопасность и защита информации: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 124 с. https://e.lanbook.com/book/462293 6. Гульяева Т. А. Основы информационной безопасности: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 79 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574729 7. 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 8. Кубашева Е. С., Малашкевич И. А., Чекулаева Е. Н. Информатика и вычислительная техника. Информационная безопасность автоматизированных систем: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 66 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562246 9. 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 10. Иванов М.Ю. Информационные технологии: методы криптографии: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 100 с.
14	Б1.О.15.01	Информационные системы и технологии	1. 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 2. Информационные технологии: лабораторный практикум: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562883 3. Жданов С. А., Соболева М. Л., Алфимова А. С. Информационные системы: учебник - Москва: Прометей, 2015. - 302 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426722 4. Иванов М.Ю. Информационные технологии в экономике. В 3 ч. Ч.1-3 .Ч.3: методические указания - Братск : БрГУ, 2011. - 38 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Иванов%20М.Ю.%20Информационные%20технологии%20в%20экономике.Ч.3.2011.pdf

14	Б1.О.15.01	Информационные системы и технологии	5. 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
			6. Хныкина А. Г., Минкина Т. В. Информационные технологии:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 126 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494703
			7. 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
			8. 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
			9. Иванов М.Ю. Информационные системы и технологии (часть 1):Методические указания к выполнению лабораторной работы и курсового проекта - Братск: БрГУ, 2013. - 33 с.
			10. Иванов М.Ю. Информационные технологии в экономике. В 3 ч. Ч.1-3 .Ч.2:методические указания - Братск : БрГУ, 2011. - 30 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Иванов%20М.Ю.%20Информационные%20технологии%20в%20экономике.Ч.2.2011.pdf
			11. Провалов В. С. Информационные технологии управления:учебное пособие - Москва: Флинта, 2018. - 374 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69111
			12. Иванов М.Ю. Информационные технологии в экономике. В 3 ч. Ч.1-3.Ч.1:методические указания - Братск : БрГУ, 2011. - 31 с.
			13. Трофимов В. В., Ильина О. П., Кияев В. И., Трофимова Е. В.; под ред. Трофимова В. В. Информационные технологии:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 546 с. https://urait.ru/bcode/568880
15	Б1.О.01	История России	1. Наумова Н.Н. История России (с древнейших времен до конца XVIII в.):методические указания к проведению семинарских занятий - Братск: БрГУ, 2015. - 39 с.
			2. 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
			3. 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.
			4. Деревянко А.П., Шабельникова Н.А. История России:учебное пособие - Москва: Проспект, 2006. - 560 с.
			5. 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
			6. 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
15	Б1.О.01	История России	7. 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 8. Кузьмин А.Г. История России с древнейших времен до 1618 г. В 2 кн. Кн.2:учебник для вузов - Москва : Владос, 2004. - 464 с. 9. 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 10. Поляк Г. Б. История России:учебник - Москва: Юнити, 2017. - 687 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684794 11. 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 12. 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 13. Мокроусова Л. Г., Павлова А. Н. История России:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 122 с https://urait.ru/bcode/562947 14. 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 15. Кириллов В. В. История России до XX века:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 406 с https://urait.ru/bcode/557555 16. Ковригина С.В. История:методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с. 17. 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 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. 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-%20XX%20вв.)

			20нач.ХХ%20в.).МУкПЗ,КРиСР.2021.pdf
16	Б1.В.08	Коммуникации в цифровой среде	1. 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 2. 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 3. Ратников В. П., ред. Деловые коммуникации :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 450 с. https://urait.ru/bcode/560029 4. 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 5. 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 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. 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 8. 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 9. Нежелченко, Е. В., Ясенок С. Н. Основы коммуникативной компетентности:учебное пособие - Москва : Директ-Медиа,, 2022.. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=686787 10. 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 11. Кузнецов, И. Н. Бизнес-риторика:практическое пособие - Москва : Дашков и К°, 2024. - 406 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710152 12. Спивак В. А. Деловые коммуникации. Теория и практика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 460 с. https://urait.ru/bcode/560464 13. Каргина Л. А. Цифровая экономика:учебник - Москва: Прометей, 2020. - 223 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054 14. Коноваленко, М. Ю. Деловые коммуникации :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 396 с. https://urait.ru/bcode/559993

16	Б1.В.08	Коммуникации в цифровой среде	15. 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
			16. Камнева Е.В., ред. Цифровая экономика: социально-психологические и управленческие аспекты: монография - Москва : Прометей, 2019. - 173 с.
			17. 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
			18. 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
			19. Иванчикова Т. В. Языковая и речевая компетентность экономистов: учебное пособие - Москва: Флинта, 2017. - 366 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103522
			20. Горелов Н.А., Кораблева О.Н. Развитие информационного общества: цифровая экономика: учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2019. - 241 с.
			21. Патрусова А.М. Деловые коммуникации: методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 20 с.
			22. 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
17	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные презентационные технологии	1. 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
			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.МУкПР.2020.pdf
			3. 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
			4. Карабцев С. Н. Современные компьютерные технологии: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2020. - 148 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600387
		Компьютерные	5. Лопушанский В. А., Ядрихинская Е. А., Алькади Усама Жамил Информатика и

		презентационные технологии	компьютер:учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2020. - 131 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612397
17	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные презентационные технологии	6. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 320 с https://urait.ru/bcode/564565 7. Торадзе Д. Л. Информатика:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с https://urait.ru/bcode/567749 8. 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 9. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 302 с https://urait.ru/bcode/564566
18	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерный практикум	1. 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 2. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 320 с https://urait.ru/bcode/564565 3. 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 4. 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 5. 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 6. Карабцев С. Н. Современные компьютерные технологии:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2020. - 148 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600387 7. 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.,%20Зарубина%20С.А.%20Создание%20презентации%20в%20MS%20Power%20Point.pdf

			20и%20управление/Косякова%20В.В.Создание%20презентаций%20в%20MS%20Power%20Point.МУкПЗ.2020.pdf
18	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерный практикум	8. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 302 с https://urait.ru/bcode/564566 9. Торадзе Д. Л. Информатика:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с https://urait.ru/bcode/567749
19	Б1.О.15.02	Корпоративные ИС	1. 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 2. Колокольникова А. И. Информатика:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 289 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596690 3. Шеманаева Л. И. Информационные технологии в профессиональной деятельности:учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 156 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682118 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. 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 6. Балдин К.В. Информационные системы в экономике :учебник - Москва : Дашков и К, 2021. - 337с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684194 7. 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
20	Б1.О.17	Маркетинг информационных услуг	1. Романов А. А., Басенко В. П., Жуков Б. М. Маркетинг:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2024. - 438с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710166 2. Шевченко, Д. А. Цифровой маркетинг:учебник - Москва : Директ-Медиа,, 2022. - 185 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=686507 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. 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 5. 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
20	Б1.О.17	Маркетинг информационных услуг	6. Шевченко Д. А. Маркетинг услуг:учебник - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 192 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700362 7. 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 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 9. Шевченко, Д. А. Основы маркетинга и маркетинговых коммуникаций:учебник - Москва : Директ-Медиа, 2022. - 268 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=686477 10. 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
21	Б1.О.06.01	Математика	1. 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 2. Емельянова Н.В., Говорина А.А. Математика. Интегрирование функций одной переменной:Методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 65 с. 3. Емельянова Н.В., Ларионова О.Г. Раскрытие неопределенностей в пределах:Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 49 с. 4. Веретенников В. Н. Обыкновенные дифференциальные уравнения:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 96 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597929 5. 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 6. 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/ 7. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017. - 52 с. 8. 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
21	Б1.О.06.01	Математика	9. Балдин, К. В.,Макриденко Е. Л. , Рукосуев А. В. Краткий курс высшей математики :учебник - Москва : Дашков и К°, 2023. - 510с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710921 10. 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 11. 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 12. 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 13. 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. 14. 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. 15. 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 16. 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.Аналитическая%20геометрия.МУ.2017.pdf 17. 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. 18. Емельянова Н.В. Математика. В 2 ч. Часть 1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.Математика.%20Ч.1.УП.2021.pdf 19. 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
21	Б1.О.06.01	Математика	20. 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. 21. 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 22. 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 23. 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 24. 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 25. 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 26. 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 27. Бекирова Р.С., Ларионова О.Г., Медведева О.И. Математика. Линейная алгебра:Методические указания для студентов инженерно-экономических специальностей - Братск: БрГУ, 2005. - 82 с. 28. 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 29. Веретенников В. Н. Элементы векторной алгебры:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 73 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483516 30. 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
21	Б1.О.06.01	Математика	31. 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 32. 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 33. 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 34. Даурцева Н. А. Математика. Комплексные числа:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 79 с https://urait.ru/bcode/569238 35. Веретенников В. Н. Практикум по линейной алгебре:практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 118 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494036 36. 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 37. Лазарь О.В., Емельянова Н.В. Векторная алгебра:Методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 59 с. 38. 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 39. Вечтомов Е. М. Математика: основные математические структуры:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 296 с https://urait.ru/bcode/563781 40. 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 41. 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
22	Б1.О.10.04	Математическая экономика	1. Филатов А. Ю. Математическая экономика. Практикум:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 169 с https://urait.ru/bcode/568063 2. Чалдаева Л. А. Экономика организации:Учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 339 с. 3. Румянцева Е. Е. Экономический анализ:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 381 с.

22	Б1.О.10.04	Математическая экономика	4. Одинцова М. И. Институциональная экономика:учебник для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 459 с.
			5. Новиков А. И. Исследование операций в экономике:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 352 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=622062
			6. Мазалов В. В. Математическая теория игр и приложения:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 500 с. https://e.lanbook.com/book/393059
			7. Шандра И. Г. Математическая экономика:учебник - Москва: Прометей, 2018. - 176 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494930
			8. 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
			9. Маховикова Г. А., Гукасян Г. М., Амосова В. В. Экономическая теория:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 443 с.
			10. Горелов Н.А., Кораблева О.Н. Развитие информационного общества: цифровая экономика:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2019. - 241 с.
			11. Харитонов 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/Харитонов%20П.В.Математическая%20экономика.МУкПЗ.2020.pdf
			12. Гребенников П. И., Тарасевич Л.С. Экономика:учебник для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 309 с.
			13. Набатова Д. С., Угроз В. В. Финансовая математика в таблицах Excel:учебное пособие - , 2023. - 216 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700674
23	Б1.О.08	Менеджмент в цифровой экономике	1. Литвин Ю. И., Литвин И. Ю., Харисова Р. Р. Проектный менеджмент: теория и практика: учебное пособие и практикум для бакалавриата:учебное пособие - Москва: Прометей, 2020. - 241 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576053
			2. 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
			3. Иванова, И. А., Сергеев А. М. Менеджмент : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 327 с. https://urait.ru/bcode/560223
			4. 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
			5. Слинкова, О. К. Персональный менеджмент:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 116 с. https://urait.ru/bcode/567231
			6. Егоренко, А. О., Кожина В.О. Тайм-менеджмент:учебник для вузов - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 148 с. https://e.lanbook.com/book/367487

23	Б1.О.08	Менеджмент в цифровой экономике	7. Коноваленко, В. А. Психология менеджмента. Теория и практика:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 328 с. https://urait.ru/bcode/560205
			8. Колокольникова А. И. Математические методы в менеджменте:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 244 с. https://e.lanbook.com/book/440039
24	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование бизнес-процессов организации	1. Калянов Г. Н. Моделирование, анализ, реорганизация и автоматизация бизнес- процессов:Учеб. пособие для вузов - Москва: Финансы и статистика, 2006. - 240 с.
			2. 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
			3. 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
			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. 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
			6. 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
			7. Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 322 с. https://urait.ru/bcode/560175
			8. Назаренко А. В., Звягинцева О. С., Запорожец Д. В. Моделирование бизнес- процессов:учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2019. - 176 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614104
			9. 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
			10. Алпатов Ю.Н. Моделирование процессов и систем управления:учебник - Братск: БрГУ, 2015. - 140 с.
25	Б1.В.ДВ.02.02	Объектно-ориентированное программирование	1. Огнева М. В., Кудрина Е. В., Казачкова А. А. Программирование на языке C++: практический курс:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 342 с. urait.ru/bcode/563618
		Объектно-	2. Самохина М.И., Крумин О.К. Объектно-ориентированное программирование на языке

		ориентированное программирование	С++: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%20С.Учеб.пособие.2017.PDF
25	Б1.В.ДВ.02.02	Объектно-ориентированное программирование	3. Горелов С. В. Современные технологии программирования: разработка Windows- приложений на языке С : В 2-х т. Т.1:учебник - Москва: Прометей, 2019. - 363 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576037 4. 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 5. Мирошниченко И. И., Веретенникова Е. Г., Савельева Н. Г. Языки и методы программирования:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2019. - 188 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567706 6. 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 7. Дьяконица С.А., Семенов Д.С. Основы программирования на языке Си/Си ++:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 153 с. 8. Зыков, С. В. Объектно-ориентированное программирование :учебник и практикум для вузов - Издательство Юрайт, 2025. - 151 с. https://urait.ru/bcode/561434 9. Радеев С. М. Программирование. Лабораторный практикум:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 104 с. https://e.lanbook.com/book/292907 10. Перцев И. В. Программирование на языке Си:учебно-методическое пособие - Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2022. - 106 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695041 11. Барков И. А. Объектно-ориентированное программирование:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 700 с. https://e.lanbook.com/book/329549 12. Мейер Б. Объектно-ориентированное программирование и программная инженерия: - Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 286 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429034
		Объектно-	13. Волкова Т. И. Введение в программирование:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-

		ориентированное программирование	Медиа, 2018. - 139 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493677
26	Б1.О.04.01	Основы российской государственности	1. Истомина О.Б. Основы российской государственности:учебно-методическое пособие - Иркутск: Аспринт, 2023. - 154 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20%20государственности.УМП.2023.pdf 2. 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 3. 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 4. 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 5. Городилов А. А. Государственное устройство и право:учебник - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 428 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696159
27	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. 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 3. Слинкова, О. К. Персональный менеджмент:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 116 с. https://urait.ru/bcode/567231 4. Акмаева Р. И., Епифанова Н. Ш. Компенсационный менеджмент: управление вознаграждением работников:учебное пособие - Москва: Прометей, 2018. - 584 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483180 5. 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 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

27	Б1.В.11	Оценка и развитие персонала в цифровой экономике	7. Петров А. Я. Профессиональное образование и обучение работников (персонала). Правовые основы:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 317 с https://urait.ru/bcode/565899
28	Б1.О.11.01	Правоведение	1. Янющкин С.А. Основы права:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 169 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Янющкин%20С.А.%20Основы%20права.2009.pdf 2. Белов В. А., и др. Правоведение:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 494 с https://urait.ru/bcode/564243 3. Косаренко Н.Н., ред. Правоведение:учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 357 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83215 4. Волков А. М., Лютягина Е. А. Правоведение:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 345 с https://urait.ru/bcode/565199 5. 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
29	Б1.О.11.02	Правовые аспекты в области ИКТ	1. 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 2. 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 3. 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 4. Советов Б.Я., Цехановский В.В. Информационные технологии:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2005. - 263 с. 5. Трайнев В.А., Трайнев И.В. Информационные коммуникационные педагогические технологии(обобщения и рекомендации):расчетные работы - Москва: Дашков и К*, 2005. - 280 с. 6. 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 7. Дьяконов В.П. Новые информационные технологии:учебное пособие для вузов - Москва: СОЛОН-Пресс, 2005. - 640 с. 8. 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

29	Б1.О.11.02	Правовые аспекты в области ИКТ	9. 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 10. 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 11. 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 12. Гришин В.Н., Панфилова Е.Е. Информационные технологии в профессиональной деятельности:Учеб. пособие - Москва: Форум; Инфра-М, 2005. - 416 с. 13. Попов В. Практикум по Интернет-технологиям:Учебный курс - Санкт-Петербург: Питер, 2002. - 476 с. 14. 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
30	Б1.О.13	Прикладная аналитика	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. 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 3. 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 4. 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 5. Каргина Л. А. Цифровая экономика:учебник - Москва: Прометей, 2020. - 223 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054 6. 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 7. 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

30	Б1.О.13	Прикладная аналитика	8. Сковиков А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция: - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 260 с. https://e.lanbook.com/book/189400 9. Григорьев, М. В. Проектирование информационных систем:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 278 с. https://urait.ru/bcode/561649
31	Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	1. 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 2. Крутиков В. Н., Мешечкин В. В. Анализ данных:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014. - 138 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278426 3. Косякова В.В. Делопроизводство в кадровой службе. Документационное обеспечение управления персоналом:методические указания по самостоятельной работе для студентов очной и заочной форм обучения специальности и направления подготовки "Управление персоналом" - Братск: БрГУ, 2011. - 48 с. 4. 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 5. Каргина Л. А. Цифровая экономика:учебник - Москва: Прометей, 2020. - 223 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054 6. Патрусова А.М., Боярчук Н.Я., Вахрушева М.Ю., Харитоновна П.В. Выпускная квалификационная работа:методические указания. Направление подготовки 080400 "Управление персоналом". Профиль подготовки "Управление персоналом организации" - Братск: БрГУ, 2015. - 83 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Патрусова%20А.М.Выпускная%20квалификационная%20работа.МУ.2015.pdf 7. 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 8. Косякова В.В. Введение в специальность. Управление персоналом:методические указания для бакалавров по направлению подготовки 080400 "Управление персоналом", профиль «Управление персоналом» - Братск: БрГУ, 2012. - 23 с.
32	Б2.В.03(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика Производственная	1. Леонов Ю. А., Филиппов Р. А., Филиппова Л. Б., Тищенко А. А., Тищенко П. А., Казаков Ю. М., Чмыхов Д. В. Имитационное моделирование в AnyLogic:практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602190 2. Эльберг М. С., Цыганков Н. С. Имитационное моделирование:учебное пособие -

		(проектно-технологическая) практика	Красноярск: СФУ, 2017. - 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497147
32	Б2.В.03(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	3. Горохов Д.Б. Операционные системы Linux Mint:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020. - 80 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/ГороховД.Б.Операционные%20системы%20Linux%20Mint.МУКЛР.2020.PDF 4. 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 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. Пахмурин Д. О. Операционные системы ЭВМ:учебное пособие - Томск: ТУСУР, 2013. - 255 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480573
33	Б1.В.15	Разработка программных приложений	1. Гвоздева Т. В. Проектирование информационных систем. Планирование проекта. Лабораторный практикум:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 116 с. https://e.lanbook.com/book/206876 2. 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 3. Казанский А. А. Программирование на C#:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 181 с. https://urait.ru/bcode/569864 4. Разработка программных приложений:лабораторный практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. - 140 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457597 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. Горелов С. В. Современные технологии программирования: разработка Windows- приложений на языке C : В 2-х т. Т.1:учебник - Москва: Прометей, 2019. - 363 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576037

33	Б1.В.15	Разработка программных приложений	7. Горелов С. В. Современные технологии программирования: разработка Windows- приложений на языке С : В 2-х т. Т.2:учебник - Москва: Прометей, 2019. - 379 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576036 8. 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 9. Федоров, Д. Ю. Программирование на python :учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 187 с. https://urait.ru/bcode/556864
34	Б1.В.ДВ.03.01	Реинжиниринг процессов системы управления персоналом	1. 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 2. 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 3. В.В. Баранов, И.В. Баранова, А.В. Зайцев Управление развитием высокотехнологичного предприятия в условиях информационного общества=MANAGING THE DEVELOPMENT OF A HIGH-TECH ENTERPRISE IN THE INFORMATION SOCIETY :монография - Москва : Креативная экономика, 2018. - 186 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498866 4. 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 5. 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 6. 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 7. 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 8. 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

34	Б1.В.ДВ.03.01	Реинжиниринг процессов системы управления персоналом	9. 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
			10. 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
			11. Сорокин А. А., Орлова А. Ю. Реинжиниринг бизнес-процессов: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 212 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457746
35	Б1.В.14	Системы электронного документооборота	1. 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
			2. 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
			3. Столяров, Ю. Н. Документология : учебное пособие - Орел : Горизонт,, 2013. - 370 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276208
			4. 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
			5. 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
			6. 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
			7. Кузнецов И. Н. Делопроизводство: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2024. - 406 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711135
			8. 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
			9. Тищенко А. А. Безопасность электронного документооборота: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 55 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602225

36	Б1.В.16	Современные web-технологии	1. Янцев В. В. Web-программирование на Python:учебное пособие для вузов - Санкт- Петербург: Лань, 2024. - 180 с. https://e.lanbook.com/book/392993 2. 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 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. 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 6. Лыткина Е. А., Глотова А. Г. Основы языка HTML:учебное пособие - Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2014. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436328 7. Акулич М. В. Интернет-маркетинг:учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 346 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684274 8. Федоров, Д. Ю. Программирование на python :учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 187 с. https://urait.ru/bcode/556864
37	Б1.В.03	Современные системы программирования	1. 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 2. Чернышев, С. А. Основы программирования на Python:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 349 с. https://urait.ru/bcode/567821 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. 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 5. 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

37	Б1.В.03	Современные системы программирования	6. Федоров, Д. Ю. Программирование на python :учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 187 с. https://urait.ru/bcode/556864
			7. 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
			8. Шкодина Т. А. Алгоритмы и структуры данных в Python: лабораторный практикум:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2022. - 80 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=704757
			9. 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
			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
38	Б1.О.04.03	Социология	1. Мягков А.Ю., ред. Социология: основы общей теории:учебное пособие - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 253 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70385
			2. Волкова Н.Н. Социология. Словарь основных понятий, категорий, терминов:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 112 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Словарь%20понятий,%20категорий,терминов.2021.pdf
			3. Волков Ю. Е. Социология:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 398 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573133
			4. Талалушкина Ю. Н. Социология:учебное пособие - Челябинск: Челябинский государственный университет, 2023. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=702848
			5. Ивлев С. В. Социология:учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 54 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574213
			6. Коршунова Н. Е., Шатаева О. В., Коршунов Р. М. Социология этносоциальных процессов:учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 213 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601325
			7. Фадеев К. В., Андрюкова С. В., Гурченков и др. Социология:учебное пособие - Томск: Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), 2021. - 480 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694429
			8. 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

39	Б1.О.10.06	Статистика и анализ данных	1. Яковлев В. Б. Статистика. Расчеты в Microsoft Excel:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 353 с https://urait.ru/bcode/562660 2. Шкодина Т. А., Щербаков С. М. Статистический анализ данных в Python: лабораторный 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 3. Кремер Н. Ш. Математическая статистика:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 259 с. https://urait.ru/bcode/561039 4. 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 5. Протасов Ю. М. Статистика:курс лекций (лекция) - Москва: Флинта, 2017. - 153 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115119 6. 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
40	Б1.О.06.03	Теория вероятностей и математическая статистика Теория вероятностей и	1. 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. 2. Симонян С.Х., Плотников Н.П. Математическая статистика:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2012. - 48 с. 3. Кремер Н. Ш. Математическая статистика:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 259 с. https://urait.ru/bcode/561039 4. 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 5. Симонян А. Р., Макарова И. Л., Симаворян С. Ж., Улитина Е. И. Теория вероятностей и математическая статистика:учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. - 130 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618353 6. Авдеева О. В., Беянина 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 7. 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 8. Кремер, Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика :учебник и практикум

		математическая статистика	для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 538 с. https://urait.ru/bcode/565694
40	Б1.О.06.03	Теория вероятностей и математическая статистика	9. 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 10. 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 11. 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 12. Горлач Б. А., Подклетнова С. В. Теория вероятностей и математическая статистика. Практикум для студентов технических и экономических специальностей вузов: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 116 с. https://e.lanbook.com/book/162372 13. Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика ::учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 479 с. https://urait.ru/bcode/559584
41	Б1.О.09	Теория систем и системный анализ	1. 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 2. Волкова Т. В., Чернопрудова Е. Н. Проектирование компонентов автоматизированных систем в примерах:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 178 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481817 3. 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 4. 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 5. 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 6. 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 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.МУКРиСР.2021.pdf

41	Б1.О.09	Теория систем и системный анализ	8. 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
			9. Вдовин В. М., Суркова Л. Е., Валентинов В. А. Теория систем и системный анализ:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 644 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684426
			10. 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
			11. 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
42	Б1.О.15.04	Технологии искусственного интеллекта	1. Сергеев Н. Е. Системы искусственного интеллекта.Ч.1:учебное пособие - Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 123 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493307
			2. Горохов Д.Б. Экспертные системы. Программирование в CLIPS:методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2010. - 92 с.
			3. Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 164 с https://urait.ru/bcode/561602
			4. 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
			5. Разумникова О. М. Что такое интеллект?:учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 78 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574999
			6. Новиков, Ф. А. Символический искусственный интеллект: математические основы представления знаний :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 278 с. https://urait.ru/bcode/561410
			7. Воронов М. В., Пименов В. И., Небаев И. А. Системы искусственного интеллекта:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 268 с. https://urait.ru/bcode/567794
			8. Станкевич Л. А. Интеллектуальные системы и технологии:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 478 с. https://urait.ru/bcode/560754
43	Б1.В.06	Технологии сбора и обработки информации	1. Вахрушева М.Ю. Базы данных:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2010. - 69 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-

			методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Вахрушева%20М.Ю.%20Базы%20данных%20Контр.раб.%202010.pdf
43	Б1.В.06	Технологии сбора и обработки информации	2. Баврин И. И. Математическая обработка информации:учебник - Москва: Прометей, 2016. - 261 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439182 3. 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. Дейнека А. В. Управление персоналом организации:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 288 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684384 5. Шевченко, Д. А. Цифровой маркетинг:учебник - Москва : Директ-Медиа,, 2022. - 185 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=686507 6. Боярчук Н.Я. Бизнес-аналитика:методические указания по выполнению практических заданий и курсовой работы - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. 7. Ремарчук В. Н. Информационная аналитика: теория, методология, технологии:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 224 с. https://e.lanbook.com/book/459953 8. Мхитарян С. В. Бизнес-аналитика в менеджменте:практикум - Москва: Евразийский открытый институт, 2011. - 72 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90808
44	ФТД.01	Технологии социальных сетей в управлении персоналом	1. Поплавская Т. В., Сысоева Т. А. Организационная коммуникация:учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2019. - 198 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=607440 2. Моргунов, Е. Б. Управление персоналом: исследование, оценка, обучение:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 424 с. https://urait.ru/bcode/559831 3. Провалов В. С. Информационные технологии управления:учебное пособие - Москва: Флинта, 2018. - 374 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69111 4. 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 5. 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 6. 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
		Технологии социальных	7. Дейнека А. В. Управление персоналом организации:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023.

		сетей в управлении персоналом	- 288 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720214
45	Б1.О.15.03	Технологии цифровой экономики	1. 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 2. Конягина М. Н Основы цифровой экономики:учебник и практикум для вузов - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 240 https://urait.ru/bcode/573695 3. Сковиков А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция: - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 260 с. https://e.lanbook.com/book/189400 4. Камнева Е.В., ред. Цифровая экономика: социально-психологические и управленческие аспекты:монография - Москва : Прометей, 2019. - 173 с. 5. Каргина Л. А. Цифровая экономика:учебник - Москва: Прометей, 2020. - 223 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054 6. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 437 с. https://urait.ru/bcode/567301 7. 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 8. 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 9. 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 10. 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
46	ФТД.02	Технологическое предпринимательство	1. 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 2. Хотяшева О. М., Слесарев М. А. Инновационный менеджмент:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 326 с. 3. Акчурина И.Г. Бизнес-планирование:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Акчурина%20И.Г.Бизнес-планирование.МУкКР.2019.PDF

46	ФТД.02	Технологическое предпринимательство	4. 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 5. Кузьмина Е. Е., Кузьмина Л. П. Организация предпринимательской деятельности. Теория и практика: учебное пособие для бакалавров - Москва: Юрайт, 2016. - 508 с. 6. Черутова М.И. Организация предпринимательской деятельности: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 226 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.Организация%20предпринимательской%20деятельности.Учеб.пособие.2018.PDF 7. Крылова Е. В., Семакина Г. А. Экономика и управление предпринимательской деятельностью: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576384 8. Дубровин И. А. Бизнес-планирование на предприятии: учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394 9. Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: учебное пособие - Вологда: ВГУ, 2020. - 88с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359
47	Б1.О.11.03	Трудовое право	1. 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 2. 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 3. Гасанов К.К. Трудовое право : учебник - Москва : Юнити-Дана, 2021. - 553с. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683462 4. 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 5. Сафонов В. А., и др. Трудовое право России. Практикум: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 218 с https://urait.ru/bcode/560101 6. 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 7. 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 8. 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.МУКРиСР.2024.pdf
47	Б1.О.11.03	Трудовое право	9. Курбанов Р.А. Трудовое право:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2022. - 332 с.
48	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. Фомичев А. Н. Управление проектами:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 258 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720392 3. 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 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. Салихов В. А. Управление качеством:учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 128 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695400 6. 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 7. 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 8. 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 9. 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 10. 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
49	Б1.В.07	Управление мотивацией персонала в условиях цифровой экономики	1. 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
		Управление мотивацией	2. Валишин Е. Н., Иванова И. А., Камнева Е. В., Кохова И. В., Маслова В. М., Полевая М. В.,

		персонала в условиях цифровой экономики	Маслова В. М., Камнева Е. В. Управление персоналом организации:учебник - Москва: Прометей, 2021. - 330 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690654
49	Б1.В.07	Управление мотивацией персонала в условиях цифровой экономики	3. Дейнека А. В. Управление персоналом организации:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 288 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684384
			4. Моргунов, Е. Б. Управление персоналом: исследование, оценка, обучение:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 424 с. https://urait.ru/bcode/559831
			5. 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
			6. Диянова З. В., Щеголева Т. М. Общая психология. Личность и мотивация. Практикум:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 139 с https://urait.ru/bcode/539623
			7. Каргина Л. А. Цифровая экономика:учебник - Москва: Прометей, 2020. - 223 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054
			8. Ричи Ш., Мартин П. Управление мотивацией:Учеб. пособие для вузов - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 399 с.
50	Б1.В.04	Управление персоналом организации в цифровой экономике	1. Петров А. Я. Профессиональное образование и обучение работников (персонала). Правовые основы:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 317 с https://urait.ru/bcode/565899
			2. Слинкова, О. К. Персональный менеджмент:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 116 с. https://urait.ru/bcode/567231
			3. Дейнека А. В. Управление персоналом организации:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 288 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720214
			4. 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
			5. Каргина Л. А. Цифровая экономика:учебник - Москва: Прометей, 2020. - 223 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054
		Управление персоналом организации в цифровой	6. Патрусова А.М. Управление персоналом организации в цифровой экономике:методические указания по выполнению курсового проекта и самостоятельной работе обучающихся -

		экономике	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
51	Б2.В.02(У)	Учебная (технологическая) практика	1. Баринов В.А., Болотова Л.С., Волкова В.Н. Теория систем и системный анализ в управлении организациями: Справочник: Учеб. пособие для вузов - Москва: Финансы и статистика, 2006. - 848 с. 2. Свердлов С.З. Языки программирования и методы трансляции: Учеб. пособие для вузов - Санкт-Петербург: Питер, 2007. - 638 с. 3. 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 4. 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 5. Елизаров И. А., Назаров В. Н., Погонин В. А., Третьяков А. А. Промышленные вычислительные сети: учебное электронное издание: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 162 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570443 6. Саакян А.К., Зайцев Г.Г., Лашманова Н. В., Дягилева Н. В. Управление персоналом в организации: Учеб. пособие для вузов - Санкт-Петербург: Питер, 2002. - 176 с.
52	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	1. Демидов Л. Н. Основы эксплуатации компьютерных сетей: учебник для бакалавров: учебник - Москва: Прометей, 2019. - 799 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576033 2. 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 3. Патрусова А.М., Боярчук Н.Я. Учебная практика: методические указания по прохождению учебной практики - Братск: БрГУ, 2012. - 22 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Патрусова%20А.М.%20Учебная%20практика.МУ.2012.pdf
		Учебная (ознакомительная)	4. Солопова В. А. Охрана труда на предприятии: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 126 с. http://biblioclub.ru/index.php?

		практика	page=book&id=481813
52	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	5. Луцкович Н. Г., Шаргаева Н. А. Охрана труда. Лабораторный практикум:учебное пособие - Минск: РИПО, 2016. - 108 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463633 6. Богомолова А. В. Управление персоналом:практикум - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. - 46 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577375
53	Б1.О.02	Физика	1. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций.Ч.1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 246 с. 2. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций.Ч.2:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 193 с. 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., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Механика:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 142 с. 5. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т. Физика. Молекулярная физика и термодинамика:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2014. - 112 с. 6. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Электричество и электромагнетизм:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 130 с. 7. Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач:учебное пособие - Москва: КНОРУС, 2011. - 280 с. 8. Савельев И. В. Курс физики. В 3 томах. Том 2. Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 468 с. https://e.lanbook.com/book/456869 9. Трофимова Т. И. Курс физики:учебное пособие для инженерно-технических специальностей вузов - Москва: Академия, 2016. - 560 с. 10. 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 11. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики:Для студентов технических вузов - Санкт-Петербург: Книжный мир, 2006. - 328 с.
54	Б1.О.16.02	Физическая культура и спорт	1. Стриханов М. Н., Савинков В. И. Физическая культура и спорт в вузах:учебное пособие - Москва: Юрайт, 2024. - 160 с https://urait.ru/bcode/540376 2. Конеева Е.В., ред. Физическая культура: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 609 с. https://urait.ru/bcode/564728
		Физическая культура и	3. Письменский, И. А. Физическая культура: учебник для вузов - Москва : Издательство

		спорт	Юрайт., 2025. - 450с. https://urait.ru/bcode/560410
55	Б1.О.04.02	Философия	1. Волкова Н.Н. Философия:планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 137 с. 2. Философия: сборник заданий:практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 67 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600251 3. Балашов Л. Е. Философия:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 626 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699219 4. Керимов Т. Х. Социальная философия: учебник - Москва, Екатеринбург : Флинта : Издательство Уральского университета, 2020. - 304с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611350 5. Гласер М. А., и др. Философия для бакалавров :учебное пособие - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 360с. https://reader.lanbook.com/book/323078 6. 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
56	Б1.О.10.03	Финансовая грамотность	1. Айзман, Р. И. Методика обучения экономике: финансовая грамотность и безопасность:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 223 с. https://urait.ru/bcode/566608 2. Шарп У.Ф., Александер Г.Дж., Бэйли Дж.В. Инвестиции:Учебник для вузов - Москва: ИНФРА-М, 2004. - 1028 с. 3. Корниенко О. В. Экономическая теория: вводный курс:учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2019. - 249 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=603097 4. Чернопятав А. М. Основы финансовой грамотности:учебник - Москва : Директ-Медиа, 2023. - 208с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701305 5. Корниенко О. В. Экономическая теория: продвинутый курс:учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2019. - 279 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=603094 6. Вовченко Н. Г., Иванова О. Б., Романова Т. Ф., Андреева О. В. Финансовая грамотность: учебно-методическое пособие для бакалавров по направлению 38.03.01 «Экономика»:учебно-методическое пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2022. - 90 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=704701 7. 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 8. Корниенко О. В. Экономическая теория: промежуточный курс:учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2019. - 261 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=603095 9. 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
56	Б1.О.10.03	Финансовая грамотность	10. 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 11. Салихов Б. В. Экономическая теория:учебник - Москва: Дашков и К°, 2018. - 723 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573122 12. Гребенников П. И., Тарасевич Л.С. Экономика:учебник для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 309 с. 13. Игошин Н.В. Инвестиции, организация управления и финансирование:Учебник для вузов - Москва: Финансы, 2000. - 413 с. 14. Харитонов 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/Харитонов%20П.В.Математическая%20экономика.МУкПЗ.2020.pdf
57	Б1.О.10.05	Цифровая экономика	1. 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 2. Борисов, Е. Ф. Экономика :учебник и практикум - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 383 с. https://urait.ru/bcode/559599 3. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 437 с. https://urait.ru/bcode/567301 4. 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 5. Каргина Л. А. Цифровая экономика:учебник - Москва: Прометей, 2020. - 223 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054 6. 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 7. Конягина М. Н Основы цифровой экономики:учебник и практикум для вузов - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 240 https://urait.ru/bcode/573695 8. Сковиков А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция: - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 260 с. https://e.lanbook.com/book/189400 9. 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
57	Б1.О.10.05	Цифровая экономика	10. 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 11. Камнева Е.В., ред. Цифровая экономика: социально-психологические и управленческие аспекты:монография - Москва : Прометей, 2019. - 173 с.
58	Б1.В.10	Цифровой HR-маркетинг	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. Каргина Л. А. Цифровая экономика:учебник - Москва: Прометей, 2020. - 223 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054 3. Шевченко, Д. А. Цифровой маркетинг:учебник - Москва : Директ-Медиа,, 2022. - 185 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=686507 4. 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 5. Сафронова Н. Б. Маркетинговые исследования:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2022. - 293 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684403 6. Цахаев Р. К., Муртузалиева Т. В. Маркетинг:учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 550 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684283 7. 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 8. Патласов О. Ю. Маркетинг персонала:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 383 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710992 9. 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
59	Б1.О.12	Эконометрика	1. Яковлев В. П. Эконометрика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 384 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684237 2. Боярчук Н.Я. Эконометрика:методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2013. - 37 с. 3. Колемаев В.А., Староверов О.В., Турундаевский В.Б. Теория вероятностей и математическая статистика:учебное пособие - Москва: Высшая школа, 1991. - 399 с. 4. Зелепухин Ю. В. Эконометрика:учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 123 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572682 5. 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 6. Орлова И. В., Галкина Л. А., Григорович Д. Б. Эконометрика: обучающий компьютерный

			практикум:практикум - Москва: Прометей, 2018. - 123 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494918
59	Б1.О.12	Эконометрика	7. 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 8. 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 9. Галочкин В. Т. Эконометрика:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 293 с https://urait.ru/bcode/561148 10. 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.10.02	Экономика организации	1. Черутова М.И., Ковалевская О.С., Слинкова О.К. Экономика предприятия:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Гиорд, 2008. - 176 с. 2. Чалдаева Л.А. Экономика организации:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2022. - 344 с. 3. Вахрушева М.Ю. Экономика организации:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 32 с. 4. Арзуманова Т. И., Мачабели М. Ш. Экономика организации:учебник - Москва: Дашков и К°, 2018. - 237 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573399 5. 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 6. 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 7. 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 8. 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.Экономика%20организации.МУкПЗ.2023.pdf

60	Б1.О.10.02	Экономика организации	9. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия):учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 363 с. https://urait.ru/bcode/559844
			10. под редакцией Чалдаевой Л. А., Шарковой А. В. Экономика организации :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрай, 2025. - 344 с. https://urait.ru/bcode/560837
			11. Чалдаева Л. А., ред. Экономика организации. Практикум :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 299 с. https://urait.ru/bcode/561733
			12. Меньшикова М. А. Оценка эффективности затрат:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 22 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572174
			13. 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
			14. 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
			15. Шатаева О. В., Акимова Е. Н., Николаев М. В. Экономика организации (предприятия):учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 152 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618915
			16. Акмаева Р. И., Епифанова Н. Ш. Экономика организаций (предприятий):учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 579 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497454
			17. Мухина И. А. Экономика организации (предприятия):учебное пособие - Москва: Флинта, 2022. - 320 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103810
61	Б1.О.10.01	Экономическая теория	18. Елисеев А. С. Экономика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 528 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711115
			1. Журавлева Г. П., Александров Д. Г., Громыко В. В., Забелина М. И., Зверева М. С. Экономическая теория: макроэкономика-1, 2, мегаэкономика, экономика трансформаций:учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 920 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720249
			2. 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
			3. Евсеенко Е. А. Экономическая теория. Микроэкономика:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2025. - 130 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720364
			4. 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
			5. Корниенко О. В. Экономическая теория: вводный курс:учебное пособие - Москва:

			ФЛИНТА, 2019. - 249 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=603097
61	Б1.О.10.01	Экономическая теория	6. Харитонова 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/Харитонова%20П.В.Экономическая%20теория.МУ.2020.PDF 7. Купрещенко Н. П. Экономическая теория:учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 414 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720365 8. Шмаков А. В., Епифанова Н. С. Экономическая теория права:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 446 с https://urait.ru/bcode/564652 9. Войтов А. Г. Экономическая теория:учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 390 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720366 10. Салихов Б. В. Экономическая теория:учебник - Москва: Дашков и К°, 2018. - 723 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573122 11. Корниенко О. В. Экономическая теория: продвинутый курс:учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2019. - 279 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=603094 12. Корниенко О. В. Экономическая теория: промежуточный курс:учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2019. - 261 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=603095

Таблица 2

Индекс	Дисциплины	ИТ
Б1.О.01	История России	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.02	Физика	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.03	Информатика и программирование	Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Python IDLE 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
		Python Свободно распространяемое ПО.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Visual Studio Code (VS Code) Свободно распространяемое ПО.
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	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.О.05.01	Деловые коммуникации	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
		Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

Б1.О.05.02	Иностранный язык	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
		Программное обеспечение для мультимедиа-лингфонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
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.
		Python Свободно распространяемое ПО.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Jupyterlab Свободно распространяемое ПО.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Anaconda Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.О.06.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Visual Studio Code (VS Code) Свободно распространяемое ПО.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	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.
		Net Cracer Проприетарное ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.О.08	Менеджмент в цифровой экономике	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.09	Теория систем и системный анализ	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		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.О.10.01	Экономическая теория	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.О.10.02	Экономика организации	ЭБС «ЛАНЬ» Договор № 0168 от 13.02.2025 г. Срок действия до 05.03.2026 г.
		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
		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	Консультант Плюс Библиотека читальный зал Договор ЮНОНА №2211/2023 от 01.09. Срок действия - бессрочный доступ.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
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	Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		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.11.01	Правоведение	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение

Б1.О.11.01	Правоведение	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
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	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.О.12	Эконометрика	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
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.13	Прикладная аналитика	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.14	Информационная безопасность	PascalABC 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.
		Turbo Pascal Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.О.15.01	Информационные системы и технологии	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Windows 10 Pro Срок пользования неограничен Договор № 0022 от 13.01.2020
		Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058/1070 от 07.11.2024 г. Лицензия с 14.11.2024 до 09.12.2025
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		1С: Предприятие 8.2 Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.

Б1.О.15.01	Информационные системы и технологии	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
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	Anaconda Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение CLIPS Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Protégé Frames Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Hugin Light 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 Protégé OWL 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	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.17	Маркетинг информационных услуг	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.01	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.03	Современные системы программирования	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Python IDLE Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Anaconda Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.04	Управление персоналом организации в цифровой экономике	Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		ELMA Community Edition Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.05	Управление ИТ-проектами	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058/1070 от 07.11.2024 г. Лицензия с 14.11.2024 до 09.12.2025
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Python IDLE Свободно распространяемое ПО. 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 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.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 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.11	Оценка и развитие персонала в цифровой экономике	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.12	HR-аналитика	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.13	Автоматизация процессов рекрутинга и адаптации персонала	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.14	Системы электронного документооборота	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.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	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058/1070 от 07.11.2024 г. Лицензия с 14.11.2024 до 09.12.2025
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение

Б1.В.16	Современные web-технологии	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерный практикум	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
		Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058/1070 от 07.11.2024 г. Лицензия с 14.11.2024 до 09.12.2025
		Windows 10 Pro Срок пользования неограничен Договор № 0022 от 13.01.2020
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные презентационные технологии	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Windows 10 Pro Срок пользования неограничен Договор № 0022 от 13.01.2020
		Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058/1070 от 07.11.2024 г. Лицензия с 14.11.2024 до 09.12.2025
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.ДВ.02.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	Dev C++ 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.ДВ.02.02	Объектно-ориентированное программирование	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.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. 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
		ELMA Community Edition Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование бизнес-процессов организации	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		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.

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 Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б2.В.03(П)	Производственная (проектно- технологическая) практика	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б2.В.04(П)	Производственная (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	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		ПО "Антиплагиат.ВУЗ 5.0" Договор № 9242/1012 от 31.10.2024 г. Срок действия с 02.12.2024г. по 02.12.2025г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
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	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
		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.04.03	Социология	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

Б1.О.04.03	Социология	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		7-Zip Свободно распространяемое ПО