

Справка о методическом и информационном обеспечении
09.03.03 Прикладная информатика,
программа бакалавриата «Технологии цифровой экономики»

Таблица 1

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение
1	2	3	4
1	Б1.В.03	Базы данных	1. Онопенко Г. А., Вихорь Н. А. Базы данных: учебное пособие - Томск: Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), 2019. - 104 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694337 2. Вахрушева М.Ю. Базы данных: Методические указания по выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2011. - 79 с. 3. Стасышин В. М., Стасышина Т. Л. Базы данных: технологии доступа: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 164 с https://urait.ru/bcode/562868 4. Ульянов А.Д. Реляционные базы данных в СУБД Microsoft Access: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2022. - 50 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Ульянов%20А.Д.Реляционные%20базы%20данных%20в%20СУБД%20Microsoft%20Access.МУкЛР.2022.pdf 5. Беспалов Д. А., Костюк А. И. Администрирование баз данных и компьютерных сетей: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2020. - 127 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612220 6. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 477 с. https://urait.ru/bcode/560310 7. Советов, Б. Я. Базы данных : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 403 с. https://urait.ru/bcode/559898 8. 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 9. Ульянов А.Д. Реляционные базы данных в СУБД Microsoft Access: лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 53 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ульянов%20А.Д.Реляционные%20базы%20данных%20в%20СУБД%20MS%20ACCESS.Лаб.практикум.2015.pdf 10. Сидорова Н. П., Исаева Г. Н., Сидоров Ю. Ю. Информационное обеспечение и базы

			данных::Практикум: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 85 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500238
1	Б1.В.03	Базы данных	11. Жуков Р. А. Базы данных: учебно-методическое пособие по дисциплине «Базы данных» для направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» (бакалавриат): учебно- методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 177 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=566814 12. Митин А. И. Работа с базами данных Microsoft SQL Server: сценарии практических занятий:практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 143 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571169 13. 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
2	Б1.О.16.01	Безопасность жизнедеятельности	1. 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 2. 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 3. 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 4. 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 5. 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 6. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 704 с. https://e.lanbook.com/book/209837 7. 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 8. Карнаух Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с https://urait.ru/bcode/598390 9. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 636 с https://urait.ru/bcode/568495

2	Б1.О.16.01	Безопасность жизнедеятельности	10. 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 11. 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 12. Родионова О. М., Аникина Е. В., Лавер Б. И. , Семенов Д. А. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 599 с. https://urait.ru/bcode/583062 13. 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
3	Б1.В.ДВ.02.01	Большие данные	1. Макшанов А. В., Журавлев А. Е., Тындыкарь Л. Н. Большие данные. Big Data:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 188 с. https://e.lanbook.com/book/362318 2. 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 3. Силен Д.,Мейсман А.,Али М. Основы Data Science и Big Data.Python и наука о данных:учебное пособие - Санкт-Петербург:Питер, 2017. - 336 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Силен%20Д.Основы%20Data%20Science%20и%20Big%20Data.%20Python%20и%20наука%20о%20данных.2017.pdf 4. Волкова В. М., Семенова М. А., Четвертакова Е. С., Вожов С. С. Программные системы статистического анализа: обнаружение закономерностей в данных с использованием системы R и языка Python:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 74 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576496 5. 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
4	Б1.В.05	Бухгалтерский учет	1. Шахбанов, Р. Б. Бухгалтерский учет:учебное пособие - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. - 84с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=615803 2. Чувикова В. В., Иззука Т. Б. Бухгалтерский учет и анализ:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 247 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621853 3. Керимов В. Э. Бухгалтерский управленческий учет:учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 399 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720261 4. Косякова В.В. Бухгалтерский учет:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2021. - 20 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Косякова%20В.В.Бухгалтерский%20учет.МУкКР.2021.pdf

4	Б1.В.05	Бухгалтерский учет	5. Черкасова Т. И., Коржавина Е. Н. Бухгалтерский учет:практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2024. - 76 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=730939 6. 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 7. Поленова С. Н. Бухгалтерский учет и отчетность: учебник для вузов:учебник - Москва: Дашков и К°, 2026. - 402 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=731144
5	Б1.В.01	Введение в сферу профессиональной деятельности	1. 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 2. 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 3. 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 4. Елисеев А. С. Экономика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 528 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711115 5. Галыгина Л. В., Галыгина И. В. Информатика и основы искусственного интеллекта. Мультивариантная самостоятельная работа:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 144 с. https://e.lanbook.com/book/445064 6. 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 7. Торадзе Д. Л. Информатика:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с. https://urait.ru/bcode/567749 8. 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

			20Point.МУкПЗ.2020.pdf
5	Б1.В.01	Введение в сферу профессиональной деятельности	9. Тюрин И. В. Вычислительная техника и информационные технологии:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/359855
6	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	1. 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
			2. 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
			3. Мухина И. А. Социально-экономическая статистика:учебное пособие - Москва: Флинта, 2022. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103812
			4. 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
			5. Чернышев, С. А. Основы программирования на Python:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 349 с. https://urait.ru/bcode/567821
			6. Филатов А. Ю. Математическая экономика. Практикум:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 169 с https://urait.ru/bcode/568063
			7. 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
			8. Чистов Д.В. и др. Проектирование информационных систем:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт,, 2025. - 273 с. https://urait.ru/bcode/560485
		Выполнение и защита	9. Л.А. Мыльников, Б. Краузе, М. Кютц и др. Интеллектуальный анализ данных в

		выпускной квалификационной работы	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
6	БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10. 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
			11. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 437 с. https://urait.ru/bcode/567301
			12. Богатенков С. А., Бунова Е. В., Костерин В. В. Разработка сайтов и web- приложений:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 96 с. https://e.lanbook.com/book/502463
			13. Черных В. В. Маркетинговые исследования рынка инновационного продукта:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 120 с. https://e.lanbook.com/book/508075
			14. Войтов А. Г. Экономическая теория: учебник для вузов:учебник - Москва: Дашков и К°, 2026. - 390 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=731193
			15. 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
			16. Маслова Е. Л. Менеджмент:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 332 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711137
			17. Баландина О. В., Вешкурова А. Б., Копылова Н. А., Локтюхина Н. В., Самраилова Е. К., Филимонова И. В., Шапиро С. А. Менеджмент организации:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 565 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575119
		Выполнение и защита выпускной	18. Басыня Е. А. Системное администрирование и информационная безопасность:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. -

		квалификационной работы	79 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575325
6	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	19. Гаврилов, Л. П. Электронная коммерция:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 579 с. https://urait.ru/bcode/560846
			20. Филимонова Е. В. Разработка и реализация конфигураций в системе 1С:Предприятие:учебник - Москва: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2020. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602813
			21. Казанский А. А. Программирование на C#:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 181 с. https://urait.ru/bcode/569864
			22. 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
			23. Елисеева И. И., Курышева С. В., Нерадовская Ю. В., Беляков Д. И., Галиуллина Л. М., Кабачек А. В. Эконометрика:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 449 с https://urait.ru/bcode/559612
			24. Торадзе Д. Л. Информатика:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с https://urait.ru/bcode/567749
			25. Астапчук В. А., Терещенко П. В. Корпоративные информационные системы: требования при проектировании:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 175 с https://urait.ru/bcode/562833
			26. Нетесова О. Ю. Информационные системы в экономике:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 152 с https://urait.ru/bcode/562275
		Выполнение и защита выпускной	27. 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

		квалификационной работы	
6	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	28. Петросян Л. Э., Гусев К. В. Разработка мобильных приложений на языке Kotlin:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 104 с. https://e.lanbook.com/book/448577
			29. Нестеров С. А. Интеллектуальный анализ данных с использованием SQL Server:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 160 с. https://e.lanbook.com/book/393005
			30. Макшанов А. В., Журавлев А. Е., Тындыкарь Л. Н. Большие данные. Big Data:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 188 с. https://e.lanbook.com/book/362318
			31. Вахрушева М.Ю., Патрусова А.М., Иванов М.Ю., Грудистова Е.Г. Выпускная квалификационная работа:методические указания - Братск: БрГУ, 2023. - 71 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Выпускная%20квалификационная%20работа.МУ.2023.pdf
			32. 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
			33. 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
			34. Карпова С. В., Бугакова Н. П., Константиныди Х. А., Никитас Д. В., Поляков В. А., Рожков И. В., Жильцова О. Н. Информационные технологии в маркетинге:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 367 с https://urait.ru/bcode/560242
			35. Данилов А. И. Инвестиционный менеджмент:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2021. - 140 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696970
		Выполнение и защита выпускной квалификационной	36. 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%

		работы	20пособия/Экономика%20и%20управление/ПатрусоваА.М.Реинжиниринг%20и%20упрвление%20бизнес-процессами.МУкКПиСР.2022.pdf
6	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	37. 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
			38. 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
			39. Годин А. М. Статистика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 411 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710971
			40. Патрусова А.М. Теория систем и системный анализ:методические указания по выполнению контрольной работы и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2021. - 24 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Патрусова%20А.М.Теория%20систем%20и%20системный%20анализ.МУкКРиСР.2021.pdf
			41. 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?page=book&id=619400
			42. 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
			43. Зенков А. В. Информационная безопасность и защита информации:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 107 с https://urait.ru/bcode/567915
			44. 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
		Выполнение и защита выпускной	45. Замятина О. М. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Моделирование сетей:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 167 с. https://urait.ru/bcode/561296

		квалификационной работы	
6	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	46. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 477 с. https://urait.ru/bcode/560310
			47. Курчиева Г. И., Бакаев М. А., Хворостов В. А. Информационное и программное обеспечение электронного бизнеса:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 107 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576386
			48. Цахаев Р. К., Муртузалиева Т. В. Маркетинг:учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 550 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684283
			49. 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
			50. 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
			51. 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
			52. 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
7	Б1.В.02	Высокоуровневые методы информатики и	53. Чувикова В. В., Иззука Т. Б. Бухгалтерский учет и анализ:учебник - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2022. - 247 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621853
			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/Экономика%20и%20управление/Ефремова%20А.Н.Программирование%20(II%20часть).МУкПЗ.2021.PDF

		программирования	20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Программирование.Ч.2.МУкЛР.2021.pdf
7	Б1.В.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	2. Апатова Н. В., Бакуменко М. А. Алгоритмизация и программирование:учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2025. - 216 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=725622 3. 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 4. Дьяконица С.А., Семенов Д.С. Основы программирования на языке Си/Си ++:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 153 с. 5. Бизянов Е. Е. Системное программирование:учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. - 192 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=725688 6. Рацеев С. М. Программирование на языке Си:учебное пособие для вузов - Санкт- Петербург: Лань, 2023. - 332 с. https://e.lanbook.com/book/351863 7. Ефремова А.Н. Программирование (1 часть):методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020. - 104 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Программирование.Ч.1.МУкЛР.2020.pdf 8. Зыков, С. В. Объектно-ориентированное программирование :учебник и практикум для вузов - Издательство Юрайт, 2025. - 151 с. https://urait.ru/bcode/561434
8	Б1.О.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	1. Замятина О.М. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Моделирование сетей:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 159 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. Иванов М.Ю. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации в 3 ч. Ч.1-3.Ч.1:методические указания - Братск : БрГУ, 2013. - 24 с. 4. Замятина О. М. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Моделирование сетей:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 167 с. https://urait.ru/bcode/561296

8	Б1.О.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	5. Иванов М.Ю. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации в 3 ч. Ч.1-3.Ч.3:методические указания - Братск : БрГУ, 2013. - 29 с.
			6. Иванов М.Ю. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации в 3 ч. Ч.1-3.Ч.2:методические указания - Братск : БрГУ, 2013. - 24 с.
			7. 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. 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. Иванов М.Ю. Компьютерные системы и сети:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2011. - 116 с.
9	Б1.О.05.01	Деловые коммуникации	1. Гончарова Т. В., Плеханова Л. П. Речевая культура личности:практикум - Москва: Флинта, 2021. - 240 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83432
			2. Алябьева С. В., Комовская Е. В. Культура речи и деловое общение:учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2023. - 96 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=703986
			3. 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
			4. Татарникова Н.М. Русский язык:методические указания - Братск: БрГУ, 2020. - 60 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Татарникова%20Н.М.Русский%20язык.МУ.2020.pdf
			5. Долгова И. В. Деловая этика и этикет в сфере деловых коммуникаций:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 508 с. https://e.lanbook.com/book/484385
			6. Кузнецов И. Н. Риторика, или Ораторское искусство:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685119
			7. 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
			8. 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

9	Б1.О.05.01	Деловые коммуникации	9. Позднякова Е. Ю. Русский язык и культура речи: краткий курс лекций:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 112 с. https://e.lanbook.com/book/506915
10	Б1.О.06.02	Дискретная математика	1. Васильева А. В., Шевелева И. В. Дискретная математика:учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2016. - 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497748 2. 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 3. 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 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. Ефремова А.Н. Дискретная математика:методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2021. - 16 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Ефремова%20А.Н.Дискретная%20математика.МУкКР.2021.pdf 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. Евсюкова Т. В., Локтева С. И. Английский язык: для экономических специальностей:учебник - Москва: Флинта, 2022. - 357 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93663 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. Кузьменкова Ю. Б. Английский язык. Основы разговорной практики:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 184 с. https://e.lanbook.com/book/433229 4. 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 5. 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 6. 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
11	Б1.О.05.02	Иностранный язык	7. 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 8. 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
12	Б1.В.12	Интернет-программирование	1. Богатенков С. А., Бунова Е. В., Костерин В. В. Разработка сайтов и web- приложений: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 96 с. https://e.lanbook.com/book/502463 2. Кобзов А.Ю., Кобзова А.В. Программные средства разработки Web- страниц и презентаций: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 43 с. 3. Нагаева И. А., Фролов А. Б., Кузнецов И. А. Основы web-дизайна: методика проектирования: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2025. - 236 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=722928 4. Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 219 с. https://urait.ru/bcode/561176 5. Янцев В. В. Web-программирование на Python: учебное пособие для вузов - Санкт- Петербург: Лань, 2024. - 180 с. https://e.lanbook.com/book/392993 6. 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?page=book&id=598663 7. 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 8. Белоконова С. С., Назарова В. В. Web-технологии в профессиональной деятельности учителя: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 179 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572465
13	Б1.О.03	Информатика и программирование	1. 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 2. 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
		Информатика и	3. Ефремова А.Н. Информатика. Excel: методические указания по выполнению курсовой

		программирование	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
13	Б1.О.03	Информатика и программирование	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. 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 6. 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 7. Симонович С.В. Информатика. Базовый курс:учебник для бакалавров и специалистов - Санкт-Петербург: Питер, 2014. - 640 с. 8. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 320 с https://urait.ru/bcode/564565 9. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 302 с https://urait.ru/bcode/564566 10. Ефремова А.Н. Системы счисления. Перевод чисел:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 73 с. 11. Федоров, Д. Ю. Программирование на python :учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 187 с. https://urait.ru/bcode/556864 12. Новожилов О.П. Информатика:учебное пособие - Москва: Юрайт, 2012. - 564 с. 13. Ефремова А.Н. Табличный редактор Microsoft Excel:учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2008. - 116 с.
14	Б1.О.14	Информационная безопасность	1. Иванов М.Ю. Информационная безопасность:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 44 с. 2. 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 3. Прохорова О. В. Информационная безопасность и защита информации:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 124 с. https://e.lanbook.com/book/462293

14	Б1.О.14	Информационная безопасность	4. 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
			5. 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
			6. Гулятьева Т. А. Основы информационной безопасности: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 79 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574729
			7. Зенков А. В. Информационная безопасность и защита информации: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 107 с https://urait.ru/bcode/567915
			8. Баланов А. Н. Комплексная информационная безопасность: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 400 с. https://e.lanbook.com/book/460715
15	Б1.В.09	Информационные системы в бухгалтерском учете	1. Нетесова О. Ю. Информационные системы в экономике: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 152 с https://urait.ru/bcode/562275
			2. Филимонова Е. В. Разработка и реализация конфигураций в системе 1С:Предприятие: учебник - Москва: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2020. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602813
			3. Рыжко, А. Л. Информационные системы управления производственной компанией : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025.. - 354 с. https://urait.ru/bcode/560486
			4. Чистов Д.В. и др. Проектирование информационных систем: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт,, 2025. - 273 с. https://urait.ru/bcode/560485
			5. Поленова С. Н. Бухгалтерский учет и отчетность: учебник для вузов: учебник - Москва: Дашков и К°, 2026. - 402 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=731144
16	Б1.О.15.01	Информационные системы и технологии	6. Астапчук В. А., Терещенко П. В. Корпоративные информационные системы: требования при проектировании: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 175 с https://urait.ru/bcode/562833
			1. Богатырев, В. А. Информационные системы и технологии. Теория надежности: учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2024. - 366 с. https://urait.ru/bcode/510320
			2. Уткин В. Б., Балдин К. В. Информационные системы и технологии в экономике: учебник - Москва: Юнити, 2017. - 337 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685460
			3. Лопатин В. М. Информатика для инженеров: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 172 с. https://e.lanbook.com/book/460739

16	Б1.О.15.01	Информационные системы и технологии	4. Провалов В. С. Информационные технологии управления: учебное пособие - Москва: Флинта, 2018. - 374 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69111 5. 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 6. Иванов М.Ю. Информационные системы и технологии (часть 1): Методические указания к выполнению лабораторной работы и курсового проекта - Братск: БрГУ, 2013. - 33 с. 7. Торадзе Д. Л. Информатика: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с. https://urait.ru/bcode/567749
17	Б1.О.01	История России	1. Кириллов В. В. История России до XX века: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 406 с. https://urait.ru/bcode/557555 2. 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 3. Наумова Н.Н. История России (с древнейших времен до конца XVIII в.): методические указания к проведению семинарских занятий - Братск: БрГУ, 2015. - 39 с. 4. Ковригина С.В. История: методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с. 5. Поляк Г. Б. История России: учебник - Москва: Юнити, 2017. - 687 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684794 6. 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 7. 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 8. 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 9. Максимова В.Н. История России (XIX-нач. XX вв.): методические указания к проведению практических занятий и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2021. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.История%20России%20(XIX%20-%20нач.XX%20в.).МУкПЗ,КРиСР.2021.pdf 10. 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

17	Б1.О.01	История России	11. Мокроусова Л. Г., Павлова А. Н. История России:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 122 с https://urait.ru/bcode/562947 12. 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 13. 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 14. 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 15. 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 16. Кузьмин А.Г. История России с древнейших времен до 1618 г. В 2 кн. Кн.2:учебник для вузов - Москва : Владос, 2004. - 464 с. 17. 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
18	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные презентационные технологии	1. 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 2. А. Ю. Кобзов, А. В. Кобзова Бизнес-презентация инновационных проектов:методические указания для выполнения практических занятий и самостоятельной работы - Братск : БрГУ, 2020. - 46с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Кобзов%20А.Ю.Бизнес-презентация%20инновационных%20проектов.МУКПЗиСР.2020.pdf 3. Колокольникова А. И. Информатика:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 289 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596690 4. Жукова Т. П. Основы компьютерных технологий:учебное пособие - Ростов-на-Дону, Таганрог: Южный федеральный университет, 2021. - 147 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=691101 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

18	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные презентационные технологии	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. 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 8. Торадзе Д. Л. Информатика: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с https://urait.ru/bcode/567749 9. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 320 с https://urait.ru/bcode/564565 10. Балдин К.В. Информационные системы в экономике : учебник - Москва : Дашков и К, 2021. - 337с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684194 11. 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 12. 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 13. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 302 с https://urait.ru/bcode/564566
19	Б1.О.15.02	Корпоративные ИС	1. 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 2. Темнова, Н. К. Корпоративные информационные системы: учебное пособие - Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ),, 2022. - 160 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701301 3. 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 4. 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
19	Б1.О.15.02	Корпоративные ИС	5. 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 6. Колокольникова А. И. Информатика: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 289 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596690 7. Балдин К.В. Информационные системы в экономике : учебник - Москва : Дашков и К, 2021. - 337с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684194
20	Б1.О.17	Маркетинг информационных услуг	1. 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 2. 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 3. 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 4. 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 5. 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 6. Грудистова Е.Г. Маркетинг информационных услуг: методические указания по выполнению практических работ и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2022. - 67 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Грудистова%20Е.Г.Маркетинг%20информационных%20услуг.МУкПиСР.2022.pdf 7. Шевченко Д. А. Маркетинг услуг: учебник для вузов: учебник - Москва: Директ-Медиа, 2025. - 192 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=723865 8. Шевченко Д. А. Цифровой маркетинг: учебник - Москва: Директ-Медиа, 2025. - 240 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=723871
21	Б1.О.06.01	Математика	1. 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=598952 http://biblioclub.ru/

21	Б1.О.06.01	Математика	2. 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 3. Емельянова Н.В., Говорина А.А. Математика. Интегрирование функций одной переменной:Методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 65 с. 4. 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 5. 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 6. 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 7. Татарников О. В., Бирюкова Л. Г., Бобрик Г. И., Макжанова Я. В., Раутиан Н. А., Сагитов Р. В., Швед Е. В. Математика для экономистов. Практикум:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 285 с https://urait.ru/bcode/560473 8. 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 9. 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. 10. 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 11. Веретенников В. Н. Практикум по линейной алгебре:практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 118 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494036 12. Попов А. М., Сотников В. Н. Высшая математика для экономистов:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 384 с https://urait.ru/bcode/569085 13. 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. 14. 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 15. Вечтомов Е. М. Математика: основные математические структуры:учебник для вузов -
----	------------	------------	---

			Москва: Юрайт, 2025. - 296 с https://urait.ru/bcode/563781
21	Б1.О.06.01	Математика	16. 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 17. Емельянова Н.В. Математика. В 2 ч. Часть 1: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brsu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.Математика.%20Ч.1.УП.2021.pdf 18. 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 19. Даурцева Н. А. Математика. Комплексные числа: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 79 с https://urait.ru/bcode/569238 20. Шипачев В. С. Высшая математика: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 447 с https://urait.ru/bcode/559675 21. 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. 22. 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. 23. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия: методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017. - 52 с. http://ecat.brsu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Багинова%20Т.Г.Аналитическая%20геометрия.МУ.2017.pdf 24. Шапкин А. С., Шапкин В. А. Задачи с решениями по высшей математике, теории вероятностей, математической статистике, математическому программированию: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2026. - 402 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=730853 25. Бекирова Р.С., Ларионова О.Г., Медведева О.И. Математика. Линейная алгебра: Методические указания для студентов инженерно-экономических специальностей - Братск: БрГУ, 2005. - 82 с. 26. Емельянова Н.В. Интегрирование функций одной переменной: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 90 с. https://ecat.brsu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.%20Интегрирование%20функций%20одной%20переменной.Учеб.пособие.2013.pdf 27. 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

21	Б1.О.06.01	Математика	28. Рощенко О. Е., Лебедева Е. А. Математический анализ. Дифференциальное и интегральное исчисление функции нескольких переменных. Дифференциальные уравнения: учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576752 29. Лазарь О.В., Емельянова Н.В. Векторная алгебра: Методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 59 с. 30. 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 31. 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 32. 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 33. Веретенников В. Н. Элементы векторной алгебры: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 73 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483516 34. Балдин, К. В. Высшая математика: Учебник - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 360 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=79497 35. 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 36. 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 37. 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 38. Веретенников В. Н. Обыкновенные дифференциальные уравнения: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 96 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597929 39. 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
----	------------	------------	---

21	Б1.О.06.01	Математика	40. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017. - 52 с. 41. 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 42. Емельянова Н.В., Ларионова О.Г. Раскрытие неопределенностей в пределах:Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 49 с. 43. 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
22	Б1.О.10.04	Математическая экономика Математическая	1. 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 2. Румянцева Е. Е. Экономический анализ:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 381 с. 3. Новиков А. И. Исследование операций в экономике:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 352 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=622062 4. Маховикова Г. А., Гукасян Г. М., Амосова В. В. Экономическая теория:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 443 с. 5. Чалдаева Л. А. Экономика организации:Учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 339 с. 6. Горелов Н.А., Кораблева О.Н. Развитие информационного общества: цифровая экономика:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2019. - 241 с. 7. Гребенников П. И., Тарасевич Л.С. Экономика:учебник для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 309 с. 8. Набатова Д. С., Угрозов В. В. Финансовая математика в таблицах Excel:учебное пособие - , 2023. - 216 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700674 9. Филатов А. Ю. Математическая экономика. Практикум:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 169 с https://urait.ru/bcode/568063 10. Мазалов В. В. Математическая теория игр и приложения:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 500 с. https://e.lanbook.com/book/393059 11. Одинцова М. И. Институциональная экономика:учебник для академического

		экономика	бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 459 с.
22	Б1.О.10.04	Математическая экономика	12. Шандра И. Г. Математическая экономика:учебник - Москва: Прометей, 2018. - 176 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494930
23	Б1.О.08	Менеджмент в цифровой экономике	1. Слинкова, О. К. Персональный менеджмент:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 116 с. https://urait.ru/bcode/567231 2. Егоренко, А. О., Кожина В.О. Тайм-менеджмент:учебник для вузов - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 148 с. https://e.lanbook.com/book/367487 3. Иванова, И. А., Сергеев А. М. Менеджмент : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 327 с. https://urait.ru/bcode/560223 4. Афанасьев А.С. Менеджмент в цифровой экономике:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2026. - 30 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Афанасьев%20А.С.Менеджмент%20в%20цифровой%20экономике.МУКР.2026.pdf 5. 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 6. Коноваленко, В. А. Психология менеджмента. Теория и практика:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 328 с. https://urait.ru/bcode/560205 7. Колокольникова А. И. Математические методы в менеджменте:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 244 с. https://e.lanbook.com/book/440039 8. Маслова Е. Л. Менеджмент:учебник - Москва: Дашков и К°, 2026. - 332 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=730895 9. 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
24	Б1.В.10	Методы и технологии разработки клиент-серверных приложений	1. 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 2. Никулин В. В., Олейников А. А., Сорокин А. А., Олейникова А. В. Разработка серверной части веб-ресурса:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 132 с. https://e.lanbook.com/book/356102 3. 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 4. Шелудько В. М. Язык программирования высокого уровня Python: функции, структуры данных, дополнительные модули:учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2017. - 108 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500060

24	Б1.В.10	Методы и технологии разработки клиент-серверных приложений	5. Диков А. В. Клиентские технологии веб-программирования: JavaScript и DOM:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 124 с. https://e.lanbook.com/book/510752
			6. Васюткина И. А. Разработка клиент-серверных приложений на языке C:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2016. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576570
25	Б1.В.08	Основы интеллектуального анализа данных	1. Целых А. Н. и др. Современные методы прикладной информатики в задачах анализа данных:учебное пособие - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2021. - 130с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683920
			2. Грицай, А. С. Применение интеллектуальных методов обработки данных с использованием аналитической системы RapidMiner:учебное пособие - Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ, 2020. - 108с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682269
			3. Баяк, О. А. Практикум по анализу данных на языках Python и R:учебное пособие - Москва : Прометей, 2023. - 100с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700938
			4. Косников С. Н., Золкин А. Л., Ахмадуллин Ф. Р., Урусова А. Б., Малова Н. Н., Поскряков И. А., Вербицкий Р. А. Основы анализа данных и интеллектуальные системы:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 176 с. https://e.lanbook.com/book/440060
			5. Бессмертный И. А. Искусственный интеллект. Введение в многоагентные системы:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 148 с https://urait.ru/bcode/569279
			6. 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
26	Б1.О.04.01	Основы российской государственности	1. Истомина О.Б. Основы российской государственности. Хрестоматия:учебное пособие - Иркутск: Аспринт, 2023. - 387 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20государственности.Хрестоматия.2023.pdf
			2. Истомина О.Б. Основы российской государственности:учебно-методическое пособие - Иркутск: Аспринт, 2023. - 154 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20государственности.УМП.2023.pdf
			3. 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

26	Б1.О.04.01	Основы российской государственности	4. Волков А. М., Лютягина Е. А. Основы российской государственности. Правовая система: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 289 с. https://urait.ru/bcode/568820
			5. Харичев А. Д., Полосин А. В., Селезнева А. В. Основы российской государственности: учебное пособие - Москва: Дело, 2024. - 450 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718744
			6. 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.ДВ.01.01	Офисные приложения	1. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 320 с https://urait.ru/bcode/564565
			2. 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
			3. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 302 с https://urait.ru/bcode/564566
			4. 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
			5. Торадзе Д. Л. Информатика: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с https://urait.ru/bcode/567749
			6. 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
28	Б1.О.11.01	Правоведение	1. Янюшкин С.А. Основы права: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 169 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Янюшкин%20С.А.%20Основы%20права.2009.pdf
			2. Белов В. А., и др. Правоведение: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 494 с https://urait.ru/bcode/564243
			3. Волков А. М., Лютягина Е. А. Правоведение: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 345 с https://urait.ru/bcode/565199
			4. Косаренко Н.Н., ред. Правоведение: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 357 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83215
			5. Бялт В. С. Правоведение: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 303 с https://urait.ru/bcode/562841
			6. Зиборов О. В., Маилян С. С., Беженцев А. А., Давитадзе М. Д., Джафаров Н. К. Правоведение: учебник - Москва: Юнити-Дана, 2024. - 473 с. https://biblioclub.ru/index.php?

			page=book&id=720534
28	Б1.О.11.01	Правоведение	7. 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. 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 3. 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 4. Попов В. Практикум по Интернет-технологиям:Учебный курс - Санкт-Петербург: Питер, 2002. - 476 с. 5. 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 6. 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 7. Дьяконов В.П. Новые информационные технологии:учебное пособие для вузов - Москва: СОЛОН-Пресс, 2005. - 640 с. 8. Советов Б.Я., Цехановский В.В. Информационные технологии:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2005. - 263 с. 9. Гришин В.Н., Панфилова Е.Е. Информационные технологии в профессиональной деятельности:Учеб. пособие - Москва: Форум; Инфра-М, 2005. - 416 с. 10. Трайнев В.А., Трайнев И.В. Информационные коммуникационные педагогические технологии(обобщения и рекомендации):расчетные работы - Москва: Дашков и К*, 2005. - 280 с. 11. Баланов А. Н. Защита информационных систем. Кибербезопасность:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 280 с. https://e.lanbook.com/book/514704 12. 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
		Правовые аспекты в	13. Солодкий О. Г. Информационные технологии в управлении:учебно-методическое пособие

		области ИКТ	- 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	14. 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 15. Ефремова А.Н. Инструментальные средства информационных систем:методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Инструментальные%20средства%20информационных%20систем.МУкЛР.2020.PDF
30	Б1.О.13	Прикладная аналитика	1. Григорьев, М. В. Проектирование информационных систем:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 278 с. https://urait.ru/bcode/561649 2. 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 3. Зараменских, Е. П. Проектирование информационных систем:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 119 с. https://urait.ru/bcode/571331 4. 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 5. Сковиков А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция: - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 260 с. https://e.lanbook.com/book/189400 6. Аброскин А.С. и др. Цифровая экономика: проблемы и перспективы учета и измерения в системе национальных счетов:научная - Москва : Дело, 2021. - 128с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694876 7. Оверби, Х. Цифровая экономика: как информационно-коммуникационные технологии влияют на рынки, бизнес и инновации:учебник - Москва : Дело, 2022. - 288 с https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698627 8. Кугаевских А. В. Проектирование информационных систем. Системная и бизнес-аналитика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 256 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573827 9. 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
31	Б1.В.16	Программная инженерия	1. Минакова О. В. Программная инженерия. Основные принципы, методы и инструменты:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 212 с. https://e.lanbook.com/book/414989 2. Лагерева Д.Г. и др. Программная инженерия : лабораторный практикум:учебное пособие - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. - 157с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602232

31	Б1.В.16	Программная инженерия	3. Романов Е. Л. Программная инженерия: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 395 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573945 4. Лаврищева, Е. М. Программная инженерия и технологии программирования сложных систем: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 432 с. https://urait.ru/bcode/561885 5. Черткова, Е. А. Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 146 с. https://urait.ru/bcode/562413 6. Маран М. М. Программная инженерия: - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 196 с. https://e.lanbook.com/book/189470 7. Иванов М.Ю. Информационные технологии: основы работы с CORELDRAW: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2008. - 21 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Иванов%20М.Ю.%20Информационные%20технологии%20основы%20работы%20с%20CorelDRAW.2008.pdf
32	Б1.В.11	Проектирование информационных систем	1. 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 2. Евдокимов И.В. Инструментальные средства моделирования сложных систем: методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2013. - 42 с. 3. Рак И. П., Платёнкин А. В., Терехов А. В. Основы разработки информационных систем: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. - 99 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499041 4. Золкин А. Л. Инструментальные средства разработки интеллектуальных информационных систем: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 140 с. https://e.lanbook.com/book/450848 5. Платёнкин А. В., Рак И. П., Терехов А. В., Чернышов В. Н. Проектирование информационных систем. Проектный практикум: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 81 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444966 6. Бова В. В., Кравченко Ю. А. Основы проектирования информационных систем и технологий: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. - 106 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499515 7. 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
33	Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	1. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 437 с. https://urait.ru/bcode/567301 2. 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. Агарков А. П., Голов Р. С., Голиков А. М., Иванов А. С., Сухов С. В. Теория организации: организация производства:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2023. - 270 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711067 4. Вавилин Я. А., Солдатов В. Г., Манкевич И. Г. Информационные технологии в управлении качеством и защита информации:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 196 с. https://e.lanbook.com/book/447242 5. Митина, О. А. Бизнес-аналитика. Введение в обработку и анализ данных:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 172 с. https://urait.ru/bcode/590486 6. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия):учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 363 с. https://urait.ru/bcode/559844
34	Б2.В.03(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	1. Древс Ю. Г., Золотарёв В. В. Имитационное моделирование:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 142 с https://urait.ru/bcode/565678 2. Архипов О. Г., Батасова В. С., Гречкина П. В. и др. Программирование. Сборник задач:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 140 с. https://e.lanbook.com/book/443291 3. Малахов С. В. Операционные системы и оболочки:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 120 с. https://e.lanbook.com/book/514161 4. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 437 с. https://urait.ru/bcode/567301
		Производственная (проектно-	5. Лауферман О. В., Лыгина Н. И. Разработка программного продукта: профессиональные стандарты, жизненный цикл, командная работа:учебное пособие - Новосибирск:

		технологическая) практика	Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 75 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576397
34	Б2.В.03(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	6. Волк В. К. Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 244 с. https://e.lanbook.com/book/493991
35	Б1.В.14	Разработка мобильных приложений	1. Шелудько В. М. Язык программирования высокого уровня Python: функции, структуры данных, дополнительные модули:учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2017. - 108 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500060 2. Терещенко П. В., Астапчук В. А. Интерфейсы информационных систем:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2012. - 67 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228775 3. 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 4. Петросян Л. Э., Гусев К. В. Разработка мобильных приложений на языке Kotlin:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 104 с. https://e.lanbook.com/book/448577 5. Бунаков П. Ю. Основы алгоритмизации и программирования на языке Python:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/511913 6. 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
36	Б1.В.15	Разработка приложений	1. Петросян Л. Э., Гусев К. В. Разработка мобильных приложений на языке Kotlin:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 104 с. https://e.lanbook.com/book/448577 2. Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 219 с. https://urait.ru/bcode/561176 3. Темнова, Н. К. Корпоративные информационные системы:учебное пособие - Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ),, 2022. - 160 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701301 4. Казанский А. А. Программирование на C#:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 181 с. https://urait.ru/bcode/569864 5. Баланов А. Н. Прототипирование и разработка пользовательского интерфейса: оптимизация UX:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 220 с. https://e.lanbook.com/book/515090 6. Гвоздева Т. В. Проектирование информационных систем. Планирование проекта. Лабораторный практикум:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 116 с. https://e.lanbook.com/book/206876

36	Б1.В.15	Разработка приложений	7. 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 8. Федоров, Д. Ю. Программирование на python :учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 187 с. https://urait.ru/bcode/556864 9. 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
37	Б1.В.06	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	1. 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 2. Каменнова, М. С. Моделирование бизнес-процессов:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 534 с. https://urait.ru/bcode/568546 3. 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 4. 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 5. Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 322 с. https://urait.ru/bcode/560175 6. 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 7. 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 8. 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 9. 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

37	Б1.В.06	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	10. 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 11. 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.МУКПИиСР.2022.pdf 12. Гулин С. В., Пиркин А. Г. Методология бизнес-инжиниринга энергосистем сельскохозяйственного потребителя:учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт- Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 95 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576277 13. 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
38	Б1.О.04.03	Социология	1. 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 2. Волкова Н.Н. Социология: тесты, задания, упражнения. Практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2025. - 236 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Тесты,задания,упражнения.Практикум.2025.pdf 3. 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 4. Ивлев С. В. Социология:учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 54 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574213 5. Мягков А.Ю., ред. Социология: основы общей теории:учебное пособие - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 253 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70385 6. Талалушкина Ю. Н. Социология:учебное пособие - Челябинск: Челябинский государственный университет, 2023. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=702848 7. Волкова Н.Н. Исследовательские стратегии и парадигмы западной социологии. В 2 ч. Ч. 1. Основоположники и классический этап институционализации социологии:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2025. - 137 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-

			методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.%20Исследовательские%20стратегии%20и%20парадигмы%20западной%20социологии.УП.Ч.1.2025.pdf
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. 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 3. Кремер Н. Ш. Математическая статистика:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 259 с. https://urait.ru/bcode/561039 4. 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 5. Каган Е. С. Прикладной статистический анализ данных:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 235 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573550 6. Протасов Ю. М. Статистика:курс лекций (лекция) - Москва: Флинта, 2017. - 153 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115119
40	Б1.О.06.03	Теория вероятностей и математическая статистика	1. Симонян С.Х., Плотников Н.П. Математическая статистика:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2012. - 48 с. 2. 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 3. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.4. Теория вероятностей и математическая статистика. Сборник заданий и тестов:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 69 с. 4. Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика ::учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 479 с. https://urait.ru/bcode/559584 5. 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 6. Кремер, Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 538 с. https://urait.ru/bcode/565694
		Теория вероятностей и	7. Кацко И. А., Бондаренко П. С., Горелова Г. В. Теория вероятностей и математическая

		математическая статистика	статистика:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 436 с. https://e.lanbook.com/book/302663
40	Б1.О.06.03	Теория вероятностей и математическая статистика	8. Кремер Н. Ш. Математическая статистика:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 259 с. https://urait.ru/bcode/561039
			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. 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
			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:Учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 116 с. https://e.lanbook.com/book/162372
			13. 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
41	Б1.О.09	Теория систем и системный анализ	1. 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
			2. 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
			3. 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
			4. 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
			5. 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
			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
41	Б1.О.09	Теория систем и системный анализ	7. 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 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. 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 10. 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
42	Б1.О.15.04	Технологии искусственного интеллекта	1. 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 2. 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 3. Станкевич Л. А. Интеллектуальные системы и технологии:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 478 с. https://urait.ru/bcode/560754 4. 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 5. Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 164 с https://urait.ru/bcode/561602 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. 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
43	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии обработки данных	1. Боровиков В.П., Ивченко Г.И. Прогнозирование в системе STATISTICA в среде Windows:Основы теории и интенсивная практика на компьютере:Учеб. пособие для вузов - Москва: Финансы и статистика, 2006. - 368 с.

43	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии обработки данных	2. 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 3. Советов, Б. Я. Базы данных : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 403 с. https://urait.ru/bcode/559898 4. Вахрушева М.Ю. Базы данных: методические указания по выполнению курсовой и самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2021. - 79 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Вахрушева%20М.Ю.Базы%20данных.МУККиСР.2021.pdf 5. Ульянов А.Д. Реляционные базы данных в СУБД Microsoft Access: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2022. - 50 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Ульянов%20А.Д.Реляционные%20базы%20данных%20в%20СУБД%20Microsoft%20Access.МУКЛР.2022.pdf 6. 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 7. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 477 с. https://urait.ru/bcode/560310 8. Силен Д., Мейсман А., Али М. Основы Data Science и Big Data. Python и наука о данных: учебное пособие - Санкт-Петербург: Питер, 2017. - 336 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Силен%20Д.Основы%20Data%20Science%20и%20Big%20Data.%20Python%20и%20наука%20о%20данных.2017.pdf 9. 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 10. Березовская Е. А., Крюков С. В. Работа с системой бизнес-аналитики Qlik Sense: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2019. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598546
44	Б1.В.04	Технологии современного программирования	1. Ефремова А.Н. Программирование (1 часть): методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020. - 104 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Программирование.Ч.1.МУКЛР.2020.pdf 2. Подбельский В. В. Программирование. Базовый курс С#: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 369 с. https://urait.ru/bcode/560848

44	Б1.В.04	Технологии современного программирования	3. Федоров, Д. Ю. Программирование на python :учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 187 с. https://urait.ru/bcode/556864 4. Глазкова А. В., Пушкарев А. Н. Технологии программирования: учебно-методическое пособие для студентов направлений «Математика» и «Механика и математическое моделирование» (Дидактические материалы для самостоятельной работы):учебно- методическое пособие - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2018. - 44 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572375 5. 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 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. 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 8. Шелудько В. М. Язык программирования высокого уровня Python: функции, структуры данных, дополнительные модули:учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2017. - 108 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500060 9. 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
45	Б1.О.15.03	Технологии цифровой экономики	1. Камнева Е.В., ред. Цифровая экономика: социально-психологические и управленческие аспекты:монография - Москва : Прометей, 2019. - 173 с. 2. 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 3. Конягина М. Н Основы цифровой экономики:учебник и практикум для вузов - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 240 https://urait.ru/bcode/573695 4. Сковиков А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция: - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 260 с. https://e.lanbook.com/book/189400 5. 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
45	Б1.О.15.03	Технологии цифровой экономики	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. 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 8. 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 9. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 437 с. https://urait.ru/bcode/567301
46	ФТД.02	Технологическое предпринимательство	1. 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 2. 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 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 4. 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 5. Дубровин И. А. Бизнес-планирование на предприятии:учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394 6. Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство:учебное пособие - Вологда:ВГУ, 2020. - 88с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359 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
47	Б1.О.10.05	Трудовое право	1. Хохлов Е. Б., Завгородний А. В., Коробченко В. В., Кузьменко А. В., Лаврикова М. Ю., Сафонов В. А. Трудовое право России в 2 т. Том 1. Общая часть:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 233 с https://urait.ru/bcode/561605

47	Б1.О.10.05	Трудовое право	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. 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 4. 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 5. Курбанов Р. А., Абузярова Н. А., Зульфугарзаде Т. Э., Свечникова Н. В., Слободяник В. В., Шведкова О. В., Налетов К. И., Новицкая Л. Ю., Гурбанов Р. А., Рогалева И. Ю., Азарова С. А., Беялова А. М. Трудовое право:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 328 с https://urait.ru/bcode/560209 6. Курбанов Р.А. Трудовое право:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2022. - 332 с. 7. 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 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 9. Сафонов В. А., и др. Трудовое право России. Практикум:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 218 с https://urait.ru/bcode/560101
48	Б1.О.11.03		10. 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 11. Сафонов В. А., и др. Трудовое право России. Практикум:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 218 с https://urait.ru/bcode/560101 12. 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 13. Шаронов С. А., Рыженков А. Я. Трудовое право России:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 462 с https://urait.ru/bcode/559484 14. Хохлов Е. Б., Завгородний А. В., Коробченко В. В., Кузьменко А. В., Лаврикова М. Ю., Сафонов В. А. Трудовое право России в 2 т. Том 1. Общая часть:учебник для вузов - Москва:

			Юрайт, 2025. - 233 с https://urait.ru/bcode/561605
48	Б1.О.11.03	Трудовое право	15. Гейхман В. Л., Дмитриева И. К., Мацкевич О. В., Миронова А. Н., Соколова Т. В., Шевчук О. М. Трудовое право:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 414 с https://urait.ru/bcode/559691 16. 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 17. 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 18. 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 19. 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
49	Б1.В.07	Управление проектами в цифровой экономике	1. Сяглова Ю. В., Маслевич Т. П., Сафронова Н. Б. Управление бизнесом в условиях цифровой экономики:учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 320 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720387 2. Матвеева Л. Г., Никитаева А. Ю., Чернова О. А., Маслюкова Е. В. Информационная экономика:учебник - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. - 357 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561037 3. Кобелев О. А., Пирогов С. В. Электронная коммерция:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 684 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621649 4. 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 5. Курчиева Г. И., Бакаев М. А., Хворостов В. А. Информационное и программное обеспечение электронного бизнеса:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 107 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576386 6. 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 7. 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 проектами в цифровой экономике	8. Фомичев А. Н. Управление проектами:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 258 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720392
			9. Салихов В. А. Управление качеством:учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 128 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695400
50	Б1.В.ДВ.03.01	Управление электронным бизнесом	1. Сковиков А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция: - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 260 с. https://e.lanbook.com/book/189400
			2. Акулич М. В. Интернет-маркетинг:учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 346 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684274
			3. 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
			4. Крахоткина Е. В. Системы электронной коммерции и технологии их проектирования:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 129 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459069
			5. 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
			6. Манько А.В. Коммерция:Учебно-методическое пособие - Москва: Финансы и статистика, 2002. - 252 с.
			7. 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
51	Б2.В.02(У)	Учебная (технологическая) практика	1. Баланов А. Н. Автоматизация, цифровизация и оптимизация бизнес-процессов: IT-решения и стратегии для современных компаний:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 172 с. https://e.lanbook.com/book/464180
			2. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия):учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 363 с. https://urait.ru/bcode/559844
			3. Крутиков В. Н., Чернова Е. С. Задачи по оптимизации: теория, примеры и задачи:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573807
			4. Бурда А. Г., Косников С. Н. Оптимизация и основы теории принятия решений:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 176 с. https://e.lanbook.com/book/394553
			5. Чикрин Д. Е., Галиуллин И. Г. Теория систем и системный анализ: курс лекций:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 72 с. https://e.lanbook.com/book/508944

51	Б2.В.02(У)	Учебная (технологическая) практика	6. Акулич И. Л. Математическое программирование в примерах и задачах: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 348 с. https://e.lanbook.com/book/437246
52	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	1. Блинов А. О., Угрюмова Н. В. Теория менеджмента: учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 299 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720245 2. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 437 с. https://urait.ru/bcode/567301 3. под редакцией Колышкина А. В., Смирнова С. А. Экономика предприятия: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 508 с. https://urait.ru/bcode/560492 4. Беляков Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 739 с https://urait.ru/bcode/561113 5. Понуждаев Э. А., Артамонова Л. С., Туманов И. А., Шпилькина Т. А. Управление персоналом и персональный менеджмент: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2026. - 428 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=727929 6. Рабчевский А. Н. Компьютерные сети и системы связи. Вводный курс: учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 207 с https://urait.ru/bcode/572633
53	Б1.О.02	Физика	1. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики: Для студентов технических вузов - Санкт-Петербург: Книжный мир, 2006. - 328 с. 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. 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 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. 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 7. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Электричество и

			электромагнетизм:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 130 с.
53	Б1.О.02	Физика	8. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Механика:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 142 с. 9. Трофимова Т. И. Курс физики:учебное пособие для инженерно-технических специальностей вузов - Москва: Академия, 2016. - 560 с. 10. Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач:учебное пособие - Москва: КНОРУС, 2011. - 280 с. 11. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций. Ч.1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 246 с.
54	Б1.О.16.02	Физическая культура и спорт	1. Безбородов А. А. Практические занятия по волейболу:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 92 с. https://e.lanbook.com/book/509965 2. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с. 3. Колесникова О.А., Малых Н.Н., Перелыгина Л.И. Совершенствование технических приемов баскетбола средствами игровых упражнений:методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 16 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Совершенствование%20технических%20приемов%20баскетбола%20средствами%20игровых%20упражнений.МУ.2021.pdf 4. Колесникова О.А., Малых Н.Н. Основные приемы обучения технике плавания:методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2024. - 17 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Основные%20приемы%20обучения%20технике%20плавания.МУ.2024.pdf 5. Поливаев, А. Г. Организация судейства и проведение соревнований по игровым видам спорта (баскетбол, волейбол, мини-футбол):учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 103 с https://urait.ru/bcode/565923 6. Колесникова О.А., Малых Н.Н. Спортивные и подвижные игры в вузе:методические указания - Братск: БрГУ, 2026. - 22 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Спортивные%20и%20подвижные%20игры%20в%20вузе.МРкПЗ.2026.pdf 7. Конеева Е.В., ред. Физическая культура: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 609 с. https://urait.ru/bcode/564728 8. Письменский, И. А. Физическая культура: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт,, 2025. - 450с. https://urait.ru/bcode/560410 9. Овчинников В. П., Фокин А. М., Кунарев В. С., Бледнова В. Н. Здоровый образ жизни студента:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 176 с.

			https://e.lanbook.com/book/422531
55	Б1.О.04.02	Философия	1. Балашов Л. Е. Философия:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 626 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699219 2. Курашов В. И. Философия:учебное пособие - Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2023. - 116 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=721121 3. Бранская Е. В., Панфилова М. И. Философия:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 184 с https://urait.ru/bcode/564244 4. Волкова Н.Н. Философия:планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 137 с. 5. Философия: сборник заданий:практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 67 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600251 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 7. Ивин А. А., Никитина И. П. Философия:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 478 с https://urait.ru/bcode/535658 8. Медведева З. А., Васькина О. Э. Философия:учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2020. - 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600280 9. Гласер М. А., и др. Философия для бакалавров :учебное пособие - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 360с. https://reader.lanbook.com/book/323078
56	Б1.О.10.03	Финансовая грамотность	1. 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 2. Туманян Ю. Р и др. Финансовая грамотность:учебник - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 212 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=612183 3. Яцков, И. Б Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности:учебник для вузов - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 332 с. https://e.lanbook.com/book/362741 4. Чернопятав А. М. Основы финансовой грамотности:учебник - Москва : Директ-Медиа, 2023. - 208с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701305 5. 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
56	Б1.О.10.03	Финансовая грамотность	6. Ищенко-Падукова, О. А. и др. Формирование финансовой грамотности обучающихся: теоретико-методологические и прикладные аспекты :Монография - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 114 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=619211
57	Б1.О.10.05	Цифровая экономика	1. Конягина М. Н Основы цифровой экономики:учебник и практикум для вузов - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 240 https://urait.ru/bcode/573695 2. 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 3. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 437 с. https://urait.ru/bcode/567301 4. 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 5. 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 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 7. 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 8. Сковиков А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция: - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 260 с. https://e.lanbook.com/book/189400
58	Б1.В.13	Цифровизация бизнес-процессов в среде 1С: Предприятие 8	1. Чистов Д.В. и др. Проектирование информационных систем:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт., 2025. - 273 с. https://urait.ru/bcode/560485 2. Рыжко, А. Л. Информационные системы управления производственной компанией :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025.. - 354 с. https://urait.ru/bcode/560486 3. Поленова С. Н. Бухгалтерский учет и отчетность: учебник для вузов:учебник - Москва: Дашков и К°, 2026. - 402 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=731144
		Цифровизация бизнес-процессов в среде 1С:	4. Астапчук В. А., Терещенко П. В. Корпоративные информационные системы: требования при проектировании:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 175 с

		Предприятие 8	https://urait.ru/bcode/562833
58	Б1.В.13	Цифровизация бизнес-процессов в среде 1С: Предприятие 8	5. Филимонова Е. В. Разработка и реализация конфигураций в системе 1С:Предприятие:учебник - Москва: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2020. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602813 6. Нетесова О. Ю. Информационные системы в экономике:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 152 с https://urait.ru/bcode/562275
59	Б1.О.12	Эконометрика	1. Кобзов А.Ю., Кобзова А.В. Эконометрика:методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2019. - 33 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Кобзов%20А.Ю.Эконометрика.МУ.2019.pdf 2. Галочкин В. Т. Эконометрика:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 293 с https://urait.ru/bcode/561148 3. Харитонов П.В. Эконометрика:методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2021. - 24 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонов%20П.В.Эконометрика.МУ.2021.pdf 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. 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 7. Елисеева И. И., Курышева С. В., Нерадовская Ю. В., Беляков Д. И., Галиуллина Л. М., Кабачек А. В. Эконометрика:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 449 с https://urait.ru/bcode/559612 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
60	Б1.О.10.02	Экономика организации	1. Елисеев А. С. Экономика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 528 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711115 2. 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

60	Б1.О.10.02	Экономика организации	3. 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 4. 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 5. Меньшикова М. А. Оценка эффективности затрат: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 22 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572174 6. под редакцией Чалдаевой Л. А., Шарковой А. В. Экономика организации : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 344 с. https://urait.ru/bcode/560837 7. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия): учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 363 с. https://urait.ru/bcode/559844 8. Чалдаева Л. А., ред. Экономика организации. Практикум : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 299 с. https://urait.ru/bcode/561733 9. 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 10. 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 11. 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 12. 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 13. Мухина И. А. Экономика организации (предприятия): учебное пособие - Москва: Флинта, 2022. - 320 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103810 14. 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
61	Б1.О.10.01	Экономическая теория	1. 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 2. Евсеенко Е. А. Экономическая теория. Микроэкономика: учебное пособие - Москва:

			Дашков и К°, 2025. - 130 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720364
61	Б1.О.10.01	Экономическая теория	3. Купрещенко Н. П. Экономическая теория: учебник для вузов:учебник - Москва: Дашков и К°, 2026. - 414 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=731192 4. Николаева И. П. Экономическая теория:учебник - Москва: Дашков и К°, 2026. - 330 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=730904 5. Войтов А. Г. Экономическая теория: учебник для вузов:учебник - Москва: Дашков и К°, 2026. - 390 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=731193 6. Корниенко О. В. Экономическая теория: промежуточный курс:учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2019. - 261 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=603095 7. Корниенко О. В. Экономическая теория: продвинутый курс:учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2019. - 279 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=603094 8. Харитонов П.В., Вахрушева М.Ю. Экономическая теория:методические указания к выполнению практических заданий и реферата - Братск: БрГУ, 2020. - 86 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонов%20П.В.Экономическая%20теория.МУ.2020.PDF 9. Агеев В. М., Кочетков А. А., Новичков В. И., Новичков А. В., Новичкова В. И. Экономическая теория:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 696 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710935
62	Б1.О.16.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1. Колесникова О.А., Малых Н.Н. Основные приемы обучения технике плавания:методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2024. - 17 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Основные%20приемы%20обучения%20технике%20плавания.МУ.2024.pdf 2. Дворкин Л. С. Атлетическая гимнастика. Методика обучения:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 144 с https://urait.ru/bcode/564635 3. Жерносек В.В. Лыжная подготовка:Практикум - Братск: БрГУ, 2007. - 123 с. 4. Конеева Е.В., ред. Спортивные игры: правила, тактика, техника:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 344 с. https://urait.ru/bcode/565604 5. Конеева Е.В., ред. Физическая культура: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 609 с. https://urait.ru/bcode/564728
		Элективные дисциплины по физической культуре	6. Колесникова О.А., Малых Н.Н. Спортивные и подвижные игры в вузе:методические указания - Братск: БрГУ, 2026. - 22 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-

		и спорту	методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Спортивные%20и%20подвижные%20игры%20в%20вузе.МРкПЗ.2026.pdf
63	Б1.В.ДВ.03.02	Электронная коммерция	1. Дыганова Р. Р., Иванов Г. Г., Матосян В. А., Салихова Р. Р. Электронная торговля:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 150 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710146 2. Крахоткина Е. В. Системы электронной коммерции и технологии их проектирования:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 129 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459069 3. Кульпин, С. В. Структура и содержание интернет-маркетинга:учебное пособие - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2020. - 103 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699056 4. 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 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 6. Манько А.В. Коммерция:Учебно-методическое пособие - Москва: Финансы и статистика, 2002. - 252 с. 7. Акулич М. В. Интернет-маркетинг:учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 346 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684274

Индекс	Дисциплина	Информационное обеспечение
1	2	3
Б1.О.01	История России	Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level Лицензия № 69453963ZZE1312 от 20.12.2011 . Срок пользования неограничен
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.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	Python Свободно распространяемое ПО.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Python IDLE Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Visual Studio Code (VS Code) Свободно распространяемое ПО.
Б1.О.04.01	Основы российской государственности	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.04.02	Философия	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.04.03	Социология	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

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
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
		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
Б1.О.05.02	Иностранный язык	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Программное обеспечение для мультимедиа-лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
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	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Анаconda Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Visual Studio Code (VS Code) Свободно распространяемое ПО.
		Python Свободно распространяемое ПО.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Jupyterlab Свободно распространяемое ПО.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.О.06.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	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
		Net Cracer Проприетарное ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.

Б1.О.08	Менеджмент в цифровой экономике	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.09	Теория систем и системный анализ	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.
Б1.О.10.01	Экономическая теория	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.10.02	Экономика организации	Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		ЭБС «ЛАНЬ» Договор № 0168 от 13.02.2025 г. Срок действия до 05.03.2026 г.
		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.
		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	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)
		LibreOffice 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.10.04	Математическая экономика	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.10.05	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.

Б1.О.10.05	Трудовое право	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
	Цифровая экономика	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.10.06	Статистика и анализ данных	Python Свободно распространяемое ПО.
		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
		Chrome Свободно распространяемое ПО. 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
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
		LibreOffice 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 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.12	Эконометрика	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
		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

Б1.О.13	Прикладная аналитика	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.14	Информационная безопасность	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		PascalABC 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.
		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
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		1С: Предприятие 8.2 Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.О.15.02	Корпоративные ИС	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		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.15.03	Технологии 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.О.15.04	Технологии искусственного интеллекта	Hugin Light Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Protégé Frames Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Protégé OWL Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		CLIPS Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Анаconda Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия

Б1.О.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	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.16.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.17	Маркетинг информационных услуг	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.01	Введение в сферу профессиональной деятельности	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	Dev C++ Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.03	Базы данных	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.04	Технологии современного программирования	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Anaconda 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
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Python IDLE Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

Б1.В.05	Бухгалтерский учет	Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
Б1.В.06	Реинжиниринг и управление бизнес- процессами	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.
Б1.В.07	Управление проектами в цифровой экономике	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Консультант Плюс Библиотека читальный зал Договор ЮНОНА №2211/2023 от 01.09. Срок действия - бессрочный доступ.
		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
		Python IDLE Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.08	Основы интеллектуального анализа данных	Visual Studio Code (VS Code) Свободно распространяемое ПО.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Python Свободно распространяемое ПО.
		ELMA Community Edition Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.09	Информационные системы в бухгалтерском учете	Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		1С: Предприятие 8.2 Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.10	Методы и технологии разработки клиент- серверных приложений	PostGRESQL Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Visual Studio Code (VS Code) Свободно распространяемое ПО.
		ОС Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Python Свободно распространяемое ПО.

Б1.В.10	Методы и технологии разработки клиент- серверных приложений	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		SQLite Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.11	Проектирование информационных систем	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Delphi Community Edition 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
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
Б1.В.12	Интернет-программирование	7-Zip Свободно распространяемое ПО
		Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
Б1.В.13	Цифровизация бизнес-процессов в среде 1С: Предприятие 8	Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		1С: Предприятие 8.2 Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.14	Разработка мобильных приложений	Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Python Свободно распространяемое ПО.
		Visual Studio Code (VS Code) Свободно распространяемое ПО.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		ОС Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.15	Разработка приложений	Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		1С: Предприятие 8.2 Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.16	Программная инженерия	ELMA Community Edition Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Aris Express 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 Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение

Б1.В.16	Программная инженерия	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		OpenOffice (Apache OpenOffice) Свободное ПО
		StarUML Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.ДВ.01.01	Офисные приложения	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные презентационные технологии	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft 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.ДВ.02.01	Большие данные	Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Python Свободно распространяемое ПО.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		R Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии обработки данных	Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Python Свободно распространяемое ПО.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		R Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.ДВ.03.01	Управление электронным бизнесом	Врpn.io 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.

Б1.В.ДВ.03.01	Управление электронным бизнесом	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		ELMA Community Edition 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.03.02	Электронная коммерция	ELMA Community Edition 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
		Врpn.io Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б2.В.02(У)	Учебная (технологическая) практика	Microsoft 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 Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		ПО "Антиплагиат.ВУЗ 5.0" Договор № 1023 от 18.11.2025 г. Срок действия с 02.12.2025г. по 01.12.2026г.
		Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 2025.0045 от 31.10.2025 г. Лицензия на 12 месяцев

БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Microsoft Windows Professional 7 Лицензия № 67836868ZZE1212 от 20.12.2010 г. Срок пользования неограничен
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
ФТД.02	Технологическое предпринимательство	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение