

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 11.07.2024 15:46:02
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 07.07.2022 10:47:47
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Принято
ученым советом
университета протокол № 6
от «26» января 2022 г.

Утверждаю: 
врио ректора Смирнов С.Н.
«26» января 2022 г.


**Основная образовательная программа
высшего образования**

Направление подготовки
38.03.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль)
Бизнес-аналитика

Форма обучения – очная, очно-заочная

Квалификация –
БАКАЛАВР

Тверь, 2022

РАЗДЕЛ 1. АННОТАЦИЯ ООП

Аннотация

основной образовательной программы высшего образования

по направлению подготовки бакалавриата

38.03.05 Бизнес-информатика

профиль «Бизнес-аналитика»

Основная образовательная программа высшего образования разработана в соответствии федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки **38.03.05 Бизнес-информатика**, утвержденным приказом Минобрнауки России № 838 от 29.07.2020 г.

Данная образовательная программа высшего образования представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, необходимых для реализации качественного образовательного процесса по данному направлению подготовки. Образовательная программа разработана с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы, потребностей регионального рынка труда, а также с учетом следующих профессиональных стандартов:

1. Профессиональный стандарт «Бизнес-аналитик» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 ноября 2023 г. № 821н).

2. Профессиональный стандарт «Экономист предприятия» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30 марта 2021 г. № 161н);

3. Профессиональный стандарт «Специалист по информационным системам» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 июля 2023 г. № 586н);

4. Профессиональный стандарт «Специалист по информационным ресурсам» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 июля 2022 г. № 420н).

ООП ВО включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), рабочие программы практик, программу государственной итоговой аттестации, оценочные материалы, методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательных технологий, другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы и формы аттестации.

Область и сферы профессиональной деятельности выпускников

08 Финансы и экономика (в сфере: бизнес-анализа).

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

- аналитический;
- организационно-управленческий.

Миссия образовательной программы – подготовка высококвалифицированных кадров в области бизнес-аналитики с использованием современных образовательных и информационных технологий на основе междисциплинарного и системного подходов.

Цели образовательной программы:

- подготовка высококвалифицированных кадров в области бизнес-анализа для организаций коммерческого сектора, органов государственной власти и местного самоуправления, научных и образовательных учреждений, обладающих системными знаниями и практическими компетенциями с учетом тенденций развития рынка труда, а также российского и международного рынка образовательных услуг;
- развитие личностных качеств и формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки;

– обеспечение подготовки нового поколения высокопрофессиональных специалистов в области бизнес-анализа для российских и международных компаний.

Выпускники программы смогут осуществлять дальнейшую профессиональную деятельность в коммерческих организациях, в том числе кредитных, консалтинговых, страховых, инвестиционных, маркетинговых, IT-компаниях, предприятиях реального сектора экономики, экспертно-аналитических службах, некоммерческих организациях, органах государственной власти и местного самоуправления, научно-исследовательских учреждениях, а также получить необходимые компетенции для создания и развития собственного бизнеса.

Руководитель ООП – кандидат экономических наук, доцент О.В. Смирнова.

Нормативный срок освоения ООП – 4 года.

Трудоемкость образовательной программы – 240 зачетных единиц.

Форма обучения – очная, очно-заочная.

Язык образования – русский.

РАЗДЕЛ 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ООП

2.1. Нормативно-правовое обеспечение ООП:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6 апреля 2021 года № 245;

– Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-

информатика, утвержденный приказом Минобрнауки России № 838 от 29.07.2020 г.

– Профессиональный стандарт «Бизнес-аналитик» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 ноября 2023 г. № 821н);

– Профессиональный стандарт «Экономист предприятия» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30 марта 2021 г. № 161н);

– Профессиональный стандарт «Специалист по информационным системам» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 июля 2023 г. № 586н);

– Профессиональный стандарт «Специалист по информационным ресурсам» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 июля 2022 г. № 420н);

– нормативные акты Минобрнауки России «Итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения» (ежегодно обновляются);

– Устав ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»;

– Нормативные документы по организации учебного процесса в Тверском государственном университете (<http://university.tversu.ru/sveden/document>).

2.2. Концепция ООП

I. Миссия (цели) ООП

Миссия ООП – подготовка квалифицированных кадров в области бизнес-анализа с использованием современных образовательных информационных технологий на основе междисциплинарного и системного подходов.

Цели ООП:

– подготовка высококвалифицированных кадров в области бизнес-анализа для организаций коммерческого сектора, органов государственной власти и местного самоуправления, научных и образовательных учреждений, обладающих системными знаниями и практическими компетенциями с учетом тенденций развития рынка труда, а также российского и международного рынка образовательных услуг;

– развитие личностных качеств и формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки;

– обеспечение подготовки нового поколения высокопрофессиональных специалистов в области бизнес-анализа для российских и международных компаний.

II. Направленность (профиль) образовательной программы

Бизнес-аналитика

III. Квалификация, присваиваемая выпускникам ООП

Бакалавр

IV. Срок получения образования по ООП

4 года

V. Формы обучения

Очная, очно-заочная

VI. Общий объем программы

Объем программы бакалавриата составляет 240 зачетных единиц (далее – з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану.

VII. Объем программы, реализуемый за 1 учебный год

Объем программы бакалавриата, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с

использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении – не более 80 з.е.

VIII. Объем контактной работы по ООП

Объем контактной работы по ООП составляет 3670 часов.

IX. Описание преимуществ и особенностей ООП с точки зрения позиционирования на рынке образовательных услуг

Сопоставительный анализ программ бакалавриата показал, что в ведущих российских образовательных организациях реализуются программы бакалавриата по следующим направлениям:

- РАНХиГС: 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль «Бизнес-аналитика»;
- Финансовый университет при Правительстве РФ: 38.03.05 «Бизнес-информатика», профили «ИТ-менеджмент в бизнесе», «Технологии цифровых бизнес-моделей»; 38.03.01 «Экономика», профиль корпоративные финансы и бизнес-аналитика;
- РЭУ им. Г.В. Плеханова: 38.03.01 Экономика, профиль «Бизнес-статистика и аналитика»; 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «Цифровая трансформация бизнеса»;
- Государственный университет управления: 38.03.01 Экономика, профиль «Бизнес-аналитика и прогнозирование»; 38.03.05 «Бизнес-информатика»;
- Российский государственный социальный университет: 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль «Бизнес-аналитика»;
- Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»: 38.03.05 «Бизнес-информатика», профили «Бизнес-аналитика», «Бизнес в цифровой экономике»;
- Казанский (Приволжский) федеральный университет: 38.03.02 Менеджмент, профиль «Бизнес-аналитика в управленческой деятельности».

Таким образом, образовательная программа по профилю подготовки «Бизнес-аналитика» на рынке образовательных услуг соответствует современной номенклатуре программ бакалавриата ведущих отечественных вузов.

На региональном рынке образовательных услуг (ТвГУ, ТвГТУ, ТГСХА, Тверской филиал РАНХиГС) аналогичные программы бакалавриата отсутствуют.

SWOT-анализ для разработки ООП «Бизнес-аналитика» представлен в таблице:

Таблица SWOT-анализа для разработки ООП

<p>Сильные стороны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - построение образовательного процесса на основе междисциплинарного и системного подходов; - соответствие содержания ООП современной номенклатуре программ бакалавриата ведущих отечественных вузов и потребностям российского и регионального рынка труда; - наличие значительного педагогического и практического опыта преподавателей, участвующих в реализации ООП; - участие в ООП работодателей, из бизнес-структур региона, 100% из которых имеют ученую степень. 	<p>Слабые стороны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отсутствие бюджетных мест; - недостаточная информированность потенциальных потребителей образовательных услуг о преимуществах обучения по данной ООП.
<p>Возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получение бюджетных мест; - осуществление преподавания ряда дисциплин на иностранных языках; - развитие ООП на основе Data-driven подхода. 	<p>Угрозы (риски):</p> <ul style="list-style-type: none"> - снижение доходов населения, влекущее за собой уменьшение потенциальных потребителей образовательных услуг; - изменения в законодательстве с сфере образования.

Таким образом, в качестве конкурентных преимуществ ООП «Бизнес-аналитика» следует выделить следующие:

– Уникальность программы состоит в сочетании классического экономического образования и образовательных традиций ТвГУ с практикоориентированными, проектными и информационными технологиями обучения для применения полученных компетенций в современной экономике.

– Кроме того, образовательный процесс построен на основе междисциплинарного и системного подходов к анализу и развитию бизнеса в современных условиях цифровой трансформации.

– Кадровый состав преподавателей, работающих на данной ООП, имеет значительный педагогический и практический опыт работы в различных отраслях и сферах экономики.

– К процессу обучения привлекаются специалисты-практики из бизнес-структур региона, российских компаний, органов государственной власти и местного самоуправления. При этом 100% работодателей имеют ученую степень.

– Образовательный процесс построен на индивидуализации обучения, позволяющего выстроить индивидуальную образовательную траекторию каждого обучающегося. В качестве образовательных технологий используются как классические лекционные и практические занятия, так и современные активные и интерактивные технологии: мастер-классы, воркшопы, деловые обучающие игры, тренинги от специалистов-практиков, наставничество, проектные технологии и др.

Х. Характеристика профессиональной деятельности выпускника по направлению подготовки:

– **область профессиональной деятельности:**

08 Финансы и экономика

– **сфера профессиональной деятельности:**

бизнес-анализ;

– **типы задач профессиональной деятельности:**

В рамках освоения программы выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующего типа:

- аналитический;
- организационно-управленческий;
- **задачи профессиональной деятельности:**
 - обеспечение информационно-аналитического сопровождения финансово-хозяйственных процессов и стратегии развития организации в целом, включая выбор и адаптацию методов и программного инструментария для решения конкретных бизнес-задач;
 - исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий для осуществления выбора рациональных решений управления бизнесом;
 - разработка, обоснование и принятие управленческих решений для достижения конкретных целей организации с использованием современных информационных технологий;
 - разработка и адаптация экономически обоснованных бизнес-моделей и бизнес-проектов, соответствующих стратегиям создания и развития организаций с использованием информационных технологий.
- **профессиональные стандарты с указанием ОТФ и ТФ, соотнесенных с результатами освоения образовательной программы (компетенции и индикаторы)**

Профессиональный стандарт	Обобщенная трудовая функция (код и наименование)	Трудовая функция (код и наименование)	Компетенции	Индикаторы
«Специалист по информационным системам», 06.015	С Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС,	С/01.6 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1 – Способен выполнять работы по созданию, модификации и сопровождению информационных систем для управления	ПК-1.1 – Осуществляет управление разработкой информационных систем и IT-проектов в соответствии с требованиями заказчика; ПК-1.2 – Осуществляет проектирование и

	автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	<p>С/04.6 Идентификация заинтересованных сторон проекта создания (модификации) и ввода ИС в эксплуатацию</p> <p>С/07.6 Документирование существующих бизнес-процессов организации заказчика (реверс-инжиниринг бизнес-процессов организации) в рамках проекта создания (модификации) ИС</p> <p>С/09.6 Адаптация бизнес-процессов заказчика ИС к возможностям ИС в рамках проекта создания (модификации) ИС</p> <p>С/11.6 Выявление требований к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС</p> <p>С/16.6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС</p>	бизнес-процессами	<p>дизайн информационных систем в соответствии с требованиями заказчика;</p> <p>ПК-1.3 – Адаптирует бизнес-процессы к возможностям типовой информационной системы;</p> <p>ПК-1.4 – Использует методы защиты информации в информационно-аналитических системах управления предприятием.</p>
«Специалист по информации»	С Управление информацией	С/01.6 Организация работ по созданию и	ПК-2 – Способен управлять информационными	ПК-2.1 – Осуществляет проектирование, редактирование, размещение информации

ными ресурсам», 06.013	ными ресурсами	редактированию контента сайтов С/04.6 Организация работ по изменению структуры сайта С/05.6 Анализ информационных потребностей посетителей сайта С/07.6 Поддержка процессов модернизации и продвижения сайта	ми ресурсами в сети Интернет	сопровождение веб-ресурсов с учетом современных тенденций в области веб-дизайна; ПК-2.2. Формирует возможные решения для управления информационными ресурсами на основе разработанных для них целевых показателей.
«Экономист предприятия », 08.043	А Экономический анализ деятельности организации	А/02.6 Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	ПК-3 – Способен проводить экономический и финансовый анализ хозяйственной деятельности организации на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы	ПК-3.1 – Обоснованно выбирает, адаптирует и использует типовые методики, статистические, экономико-математических методы и программные средства для проведения экономического и финансового анализа хозяйственной деятельности организации; ПК-3.2 – Проводит расчет и анализ экономических и финансово-экономических показателей результатов в деятельности организации и формирует планы ее финансово-экономического развития.
«Бизнес-аналитик», 08.037	Д Обоснование решений	Д/02.6 Анализ, обоснование и выбор решения	ПК-4 – Способен формировать, обосновывать и принимать организационно-управленческие и финансово-экономические решения на основе анализа и выбора альтернатив для	ПК-4.1 – Проводит сбор, обработку и систематизацию информации для критериального анализа конкретных хозяйственных ситуаций, исходя из имеющихся ресурсов, ограничений, выбранной

			достижения конкретных целей организации, в т.ч. с использованием современных информационных технологий	методологии и целевых показателей, в т.ч. с применением современных управленческих и информационных технологий ПК-4.2 – Разрабатывает, адаптирует, оценивает эффективность и принимает экономически обоснованные решения на основе выбора в рамках установленных критериев и целевых показателей, в т.ч. с использованием современных информационных технологий
--	--	--	--	--

XI. Планируемые результаты освоения образовательной программы

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Справочник универсальных компетенций с индикаторами их достижения

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие
Б1.О.07	Линейная алгебра
Б1.О.08	Математический анализ
Б1.О.13	Введение в методологию научного исследования
Б1.О.18	Системный анализ в экономике
Б1.О.19	Методы оптимальных решений
Б1.О.28	Методология бизнес-анализа
Б1.О.ДВ.03.01	Дискретная математика
Б1.О.ДВ.03.02	Математическая логика
Б1.О.ДВ.03.03	Имитационное моделирование бизнес-процессов
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

УК-1.2	Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи
Б1.О.09	Информационные технологии и системы в экономике
Б1.О.13	Введение в методологию научного исследования
Б1.О.20	Бухгалтерский учет и отчетность
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.3	Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
Б1.О.09	Информационные технологии и системы в экономике
Б1.О.13	Введение в методологию научного исследования
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.4	При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения
Б1.О.13	Введение в методологию научного исследования
Б1.О.29	Стратегический анализ в бизнесе
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.5	Рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки
Б1.О.28	Методология бизнес-анализа
Б1.О.29	Стратегический анализ в бизнесе
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними
Б1.О.18	Системный анализ в экономике
Б1.О.29	Стратегический анализ в бизнесе
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Правовая защита лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

УК-2.2	Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта
Б1.О.19	Методы оптимальных решений
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Правовая защита лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
УК-2.3	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм
Б1.О.22	Менеджмент
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Правовая защита лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
УК-2.4	Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач
Б1.О.22	Менеджмент
Б1.О.34	Управление проектами
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Правовая защита лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
УК-2.5	Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования
Б1.О.34	Управление проектами
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Правовая защита лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели
Б1.О.35	Гибкое управление и командная работа
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
УК-3.2	При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников
Б1.О.35	Гибкое управление и командная работа
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
УК-3.3	Анализирует возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе, и строит продуктивное взаимодействие с учетом этого
Б1.О.06	Современные коммуникации в экономике и управлении
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
УК-3.4	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели
Б1.О.06	Современные коммуникации в экономике и управлении
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
УК-3.5	Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат

Б1.О.35	Гибкое управление и командная работа
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-4.1	Выбирает стиль общения на русском языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия
Б1.О.06	Современные коммуникации в экономике и управлении
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
УК-4.2	Ведет деловую переписку на русском языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем
Б1.О.10	Русский язык и культура речи
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
УК-4.3	Ведет деловую переписку на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий
Б1.О.03	Иностранный язык
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.4	Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный
Б1.О.03	Иностранный язык
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика

Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.5	Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения
Б1.О.06	Современные коммуникации в экономике и управлении
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
УК-4.6	Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения
Б1.О.03	Иностранный язык
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1	Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем
Б1.О.01	Философия
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.2	Предлагает способы преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии
Б1.О.01	Философия
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.3	Определяет условия интеграции участников межкультурного взаимодействия для достижения поставленной цели с учетом исторического наследия и социокультурных традиций различных социальных групп, этносов и конфессий
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей
Б1.О.22	Менеджмент
Б1.О.34	Управление проектами
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста
Б1.О.35	Гибкое управление и командная работа
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
УК-6.3	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста
Б1.О.35	Гибкое управление и командная работа
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
УК-6.4	Строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития
Б1.О.35	Гибкое управление и командная работа
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности
Б1.О.05	Физическая культура и спорт
Б1.О.ДВ.01.01	Адаптивная физическая культура
Б1.О.ДВ.01.02	Атлетическая гимнастика
Б1.О.ДВ.01.03	Плавание
Б1.О.ДВ.01.04	Спортивные игры
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности
Б1.О.05	Физическая культура и спорт

Б1.О.ДВ.01.01	Адаптивная физическая культура
Б1.О.ДВ.01.02	Атлетическая гимнастика
Б1.О.ДВ.01.03	Плавание
Б1.О.ДВ.01.04	Спортивные игры
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности
Б1.О.05	Физическая культура и спорт
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.1	Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, природных и социальных явлений)
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.2	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.3	Выявляет угрозу условиям жизнедеятельности, природной среде и устойчивому развитию общества, связанную с нарушением техники безопасности
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.4	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного, техногенного происхождения и возникновении военных конфликтов
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика

Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.5	Оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
УК-9.1	Демонстрирует уважительное отношение к психофизическим особенностям инвалидов и лиц с ОВЗ в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции
Б1.О.01	Философия
Б1.О.32	Основы инклюзивной культуры
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9.2	Выстраивает профессиональное и социальное взаимодействие с инвалидами и людьми с ОВЗ на основе ценностей инклюзии
Б1.О.32	Основы инклюзивной культуры
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-10.1	Использует основные принципы экономического анализа (принцип альтернативных издержек, ценности денег с учетом фактора времени и т.п.)
Б1.О.11	Экономическая теория
Б1.О.16	Экономика организации
Б1.О.23	Мировая экономика и международные экономические отношения
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.2	Использует правовые базы данных и прочие ресурсы для получения информации о своих правах и обязанностях, связанных с осуществлением экономической политики государства
Б1.О.11	Экономическая теория
Б1.О.23	Мировая экономика и международные экономические отношения
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.3	Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом)
Б1.О.11	Экономическая теория
Б1.О.17	Финансы
Б1.О.ДВ.02.01	Финансовая математика
Б1.О.ДВ.02.02	Статистика в Excel

Б1.О.ДВ.02.03	Моделирование рискованных ситуаций
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.4	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей
Б1.О.11	Экономическая теория
Б1.О.17	Финансы
Б1.О.ДВ.02.01	Финансовая математика
Б1.О.ДВ.02.02	Статистика в Excel
Б1.О.ДВ.02.03	Моделирование рискованных ситуаций
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.5	Контролирует собственные экономические и финансовые риски
Б1.О.11	Экономическая теория
Б1.О.17	Финансы
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
УК-11.1	Определяет социально-правовую сущность, основные причины и виды проявлений экстремизма, терроризма, коррупции, обосновывает недопустимость экстремистских и террористических взглядов, несовместимость коррупции и эффективной профессиональной деятельности
Б1.О.12	Правоведение
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11.2	Анализирует тексты нормативных правовых актов по вопросам противодействия экстремизму, терроризму, коррупции, а также тексты иных нормативных правовых актов в целях выявления положений, носящих потенциально коррупциогенный характер
Б1.О.12	Правоведение
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика

Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11.3	Выявляет признаки и формы экстремизма, терроризма и содействия им; коррупционного поведения, в том числе, конфликта интересов в конкретной сфере профессиональной деятельности
Б1.О.12	Правоведение
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11.4	Разъясняет субъектам права меры ответственности, предусмотренные действующим законодательством за совершение экстремистских, террористических и коррупционных правонарушений
Б1.О.12	Правоведение
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11.5	Предлагает комплексные меры и методы профилактики экстремизма, террористической деятельности, а также минимизации коррупционных рисков в сфере профессиональной деятельности, способы распространения правовых знаний о юридической ответственности за соответствующие правонарушения
Б1.О.12	Правоведение
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Справочник общепрофессиональных компетенций с индикаторами их достижения:

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения
ОПК-1	Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария;
ОПК-1.1	Осуществляет сбор, обработку, анализ и представление информации для моделирования и совершенствования бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия
Б1.О.16	Экономика организации
Б1.О.24	Визуализация данных
Б1.О.26	Документационное обеспечение управления в цифровой среде
Б1.О.27	Анализ и моделирование бизнес-процессов
Б1.О.28	Методология бизнес-анализа
Б1.О.29	Стратегический анализ в бизнесе

Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.2	Проводит анализ и моделирование бизнес-процессов на предприятии, используя современные методы и программный инструментарий для достижения стратегических целей предприятия
Б1.О.14	Программирование
Б1.О.16	Экономика организации
Б1.О.20	Бухгалтерский учет и отчетность
Б1.О.22	Менеджмент
Б1.О.27	Анализ и моделирование бизнес-процессов
Б1.О.28	Методология бизнес-анализа
Б1.О.ДВ.03.01	Дискретная математика
Б1.О.ДВ.03.02	Математическая логика
Б1.О.ДВ.03.03	Имитационное моделирование бизнес-процессов
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.3	Анализирует, выстраивает и совершенствует ИТ-инфраструктуру предприятия для достижения его стратегических целей
Б1.О.27	Анализ и моделирование бизнес-процессов
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом;
ОПК-2.1	Проводит анализ и исследование рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий
Б1.О.37	Рынки информационно-коммуникационных технологий
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.2	Разрабатывает рациональные решения для управления бизнесом, выбирая релевантные современные информационные системы и информационно-коммуникационные технологии
Б1.О.09	Информационные технологии и системы в экономике
Б1.О.19	Методы оптимальных решений
Б1.О.36	Управление ИТ-инфраструктурой предприятия
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации;
ОПК-3.1	Применяет алгоритмы, языки программирования и системы управления базами данных, современные программные среды разработки информационных систем для решения прикладных бизнес-задач
Б1.О.14	Программирование
Б1.О.25	Базы данных
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

ОПК-3.2	Разрабатывает алгоритмы и программный код для практического применения в информационных системах управления бизнесом
Б1.О.14	Программирование
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.3	Управляет созданием и использованием продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий
Б1.О.36	Управление IT-инфраструктурой предприятия
Б1.О.37	Рынки информационно-коммуникационных технологий
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений;
ОПК-4.1	Обоснованно выбирает методы, программные средства и информационные системы для сбора, обработки, анализа, систематизации и использования информации в целях последующей информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений
Б1.О.09	Информационные технологии и системы в экономике
Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.17	Финансы
Б1.О.19	Методы оптимальных решений
Б1.О.20	Бухгалтерский учет и отчетность
Б1.О.21	Лабораторный практикум 1:С Бухгалтерия
Б1.О.24	Визуализация данных
Б1.О.30	Статистика
Б1.О.31	Эконометрика
Б1.О.33	Интеллектуальный анализ данных
Б1.О.ДВ.02.01	Финансовая математика
Б1.О.ДВ.02.02	Статистика в Excel
Б1.О.ДВ.02.03	Моделирование рискованных ситуаций
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.2	Применяет релевантные методы, программные средства и информационные системы для осуществления информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений
Б1.О.09	Информационные технологии и системы в экономике
Б1.О.21	Лабораторный практикум 1:С Бухгалтерия
Б1.О.24	Визуализация данных
Б1.О.31	Эконометрика
Б1.О.ДВ.02.01	Финансовая математика
Б1.О.ДВ.02.02	Статистика в Excel
Б1.О.ДВ.02.03	Моделирование рискованных ситуаций
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.3	Применяет стандартные математические (в том числе, эконометрические) модели и методы для описания статистических зависимостей, выявления тенденций изменения экономических показателей, обнаружения в больших массивах данных ранее неизвестных закономерностей, необходимых для расчета прогнозных значений и принятия управленческих решений

Б1.О.07	Линейная алгебра
Б1.О.08	Математический анализ
Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.30	Статистика
Б1.О.31	Эконометрика
Б1.О.33	Интеллектуальный анализ данных
Б1.О.ДВ.02.01	Финансовая математика
Б1.О.ДВ.02.02	Статистика в Excel
Б1.О.ДВ.02.03	Моделирование рискованных ситуаций
Б1.О.ДВ.03.01	Дискретная математика
Б1.О.ДВ.03.02	Математическая логика
Б1.О.ДВ.03.03	Имитационное моделирование бизнес-процессов
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;
ОПК-5.1	Использует основы системного администрирования, администрирования систем управления базами данных, информационно-коммуникационные технологии, современные стандарты информационного взаимодействия в процессе создания информационных систем и управления их жизненным циклом
Б1.О.25	Базы данных
Б1.О.36	Управление ИТ-инфраструктурой предприятия
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.2	Адаптирует и применяет управленческие и информационно-коммуникационные технологии для взаимодействия с клиентами и партнерами при выполнении работ на всех стадиях жизненного цикла информационных систем
Б1.О.26	Документационное обеспечение управления в цифровой среде
Б1.О.37	Рынки информационно-коммуникационных технологий
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.3	Проводит публичные выступления, презентации, переговоры, совещания, осуществляет деловую переписку, электронные коммуникации в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий с учетом интересов клиентов и партнеров
Б1.О.24	Визуализация данных
Б1.О.34	Управление проектами
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6	Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий.
ОПК-6.1	Использует методы, технологии, инструменты межличностной и групповой коммуникации, выполняя поставленные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности, делового взаимодействия
Б1.О.06	Современные коммуникации в экономике и управлении
Б1.О.34	Управление проектами
Б2.О.01	Учебная практика

Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.2	Формирует научные и аналитические отчеты, публикации, использует технологии подготовки и проведения презентаций результатов выполненной коллективной работы по выработке и применению новых решений в области информационно-коммуникационных технологий
Б1.О.24	Визуализация данных
Б1.О.34	Управление проектами
Б1.О.35	Гибкое управление и командная работа
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Справочник профессиональных компетенций с индикаторами их достижения:

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК-1	Способен выполнять работы по созданию, модификации и сопровождению информационных систем для управления бизнес-процессами
ПК-1.1	Осуществляет управление разработкой информационных систем и IT-проектов в соответствии с требованиями заказчика
Б1.В.01	Управление IT-проектами
Б1.В.05	Управление разработкой информационных систем
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.2	Осуществляет проектирование и дизайн информационных систем в соответствии с требованиями заказчика
Б1.В.03	Информационно-аналитические системы управления предприятием
Б1.В.05	Управление разработкой информационных систем
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.3	Адаптирует бизнес-процессы к возможностям типовой информационной системы
Б1.В.03	Информационно-аналитические системы управления предприятием
Б1.В.05	Управление разработкой информационных систем
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.4	Использует методы защиты информации в информационно-аналитических системах управления предприятием
Б1.В.01	Управление IT-проектами
Б1.В.02	Информационная безопасность
Б1.В.03	Информационно-аналитические системы управления предприятием

Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	Способен управлять информационными ресурсами в сети Интернет
ПК-2.1	Осуществляет проектирование, редактирование, размещение и сопровождение веб-ресурсов с учетом современных тенденций в области веб-дизайна
Б1.В.04	Основы разработки сайтов и веб-дизайн
Б1.В.06	Бизнес-анализ в маркетинговой деятельности
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.2	Формирует возможные решения для управления информационными ресурсами на основе разработанных для них целевых показателей
Б1.В.04	Основы разработки сайтов и веб-дизайн
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	Способен проводить экономический и финансовый анализ хозяйственной деятельности организации на основе типовых методик и действующей нормативно- правовой базы
ПК-3.1	Обоснованно выбирает, адаптирует и использует типовые методики, статистические, экономико-математических методы и программные средства для проведения экономического и финансового анализа хозяйственной деятельности организации
Б1.В.07	Информационные технологии экономического и финансового анализа
Б1.В.09	Бизнес-планирование
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.2	Проводит расчет и анализ экономических и финансово-экономических показателей результатов деятельности организации и формирует планы ее финансово-экономического развития
Б1.В.07	Информационные технологии экономического и финансового анализа
Б1.В.09	Бизнес-планирование
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

ПК-4	Способен формировать, обосновывать и принимать организационно-управленческие и финансово-экономические решения на основе анализа и выбора альтернатив для достижения конкретных целей организации, в т.ч. с использованием современных информационных технологий
ПК-4.1	Проводит сбор, обработку и систематизацию информации для критериального анализа конкретных хозяйственных ситуаций, исходя из имеющихся ресурсов, ограничений, выбранной методологии и целевых показателей, в т.ч. с применением современных управленческих и информационных технологий
Б1.В.06	Бизнес-анализ в маркетинговой деятельности
Б1.В.08	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы
Б1.В.10	Аналитика инвестиционных процессов
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.2	Разрабатывает, адаптирует, оценивает эффективность и принимает экономически обоснованные решения на основе выбора в рамках установленных критериев и целевых показателей, в т.ч. с использованием современных информационных технологий
Б1.В.06	Бизнес-анализ в маркетинговой деятельности
Б1.В.08	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы
Б1.В.10	Аналитика инвестиционных процессов
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

ХII. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Формой проведения государственной итоговой аттестации по основной образовательной программе является подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена и подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

ХIII. Анализ востребованности и преимуществ выпускников данной ООП на рынке труда

Для современной цифровой трансформации экономики необходимы не только развитие информационных технологий, но и перестройка бизнес-процессов, новые подходы к организации работы, в т.ч. с данными, формирование новых моделей и стратегий развития бизнеса и экономики в целом. Поэтому основной целью ООП является подготовка

высококвалифицированных кадров-профессионалов для организаций коммерческого и государственного секторов:

- обладающих конкурентными преимуществами в динамично изменяющейся среде, в т.ч. в условиях цифровой трансформации экономики;
- способных использовать полученные теоретические знания и прикладные навыки для осуществления эффективной самостоятельной предпринимательской деятельности или в качестве бизнес-аналитиков, экономистов, управленцев в государственных и коммерческих структурах;
- владеющих как современной методологией, так и прикладными инструментами разработки стратегии развития и управления компаний различных форм собственности и отраслей экономики;
- способных реализовать трансформацию бизнеса в условиях цифровой экономики.

Подготовка бакалавров, обладающих комплексными компетенциями в сфере бизнес-информатики и способных быстро адаптироваться к изменениям рынка труда является залогом высокой востребованности выпускников, которая подтверждается наличием вакансий на рынке труда. Кроме того, в учебный процесс вносятся корректировки в зависимости от изменяющихся условий и факторов экономики, технологий, а также мнений работодателей о компетенциях выпускников, принимаемых на работу.

Выпускники программы смогут осуществлять дальнейшую профессиональную деятельность в коммерческих организациях, в том числе кредитных, страховых, консалтинговых и инвестиционных компаниях, экспертно-аналитических службах, предприятиях реального сектора экономики, некоммерческих организациях, органах государственной власти и местного самоуправления, научно-исследовательских учреждениях, а также получить необходимые компетенции для создания и развития собственного бизнеса.

XIV. Связи с рынком труда и ключевыми работодателями

К процессу обучения привлекаются специалисты-практики из бизнес-структур региона, российских компаний, органов государственной власти и местного самоуправления, в частности, ПАО «Сбербанк России», ПАО Банк «ФК Открытие», ОАО «Тверской вагоностроительный завод», ООО «Т2 Мобайл», Тверской филиал ПАО «Ростелеком», Правительство Тверской области, АО «НИИ ЦПС», АО «Научно-исследовательский институт информационных технологий», ООО «Маркетинг и инвестиции», ООО «Тверь-оценка» и др.

Сотрудничество с представителями всех заинтересованных сторон осуществляется на всех этапах реализации ООП: вовлечение работодателей в учебный процесс при проведении лекционных и практических занятий, в рамках проведения практик, привлечение их к дискуссиям в рамках проведения научно-практических конференций, а также участие обучающихся в отдельных проектах работодателей,

XV. Практическая подготовка

При освоении ООП образовательная деятельность организуется в том числе в форме практической подготовки. При реализации данной ООП под практической подготовкой понимается форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы.

В рамках данной программы практическая подготовка организована при реализации дисциплин путем проведения аудиторных занятий (лекций, практических и лабораторных занятий), проведения практик, а также для реализации иных ее компонентов, предусмотренных учебным планом.

Практическая подготовка по программе может быть организована как в образовательной организации, так и в профильных организациях.

РАЗДЕЛ 3. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Календарные учебные графики: <https://tversu.ru/sveden/education/eduop/>

Учебные планы: <https://tversu.ru/sveden/education/eduop/>

Рабочие программы дисциплин: <https://tversu.ru/sveden/education/eduop/>

Рабочие программы практик <https://tversu.ru/sveden/education/eduop/>

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА), включающая оценочные и методические материалы <https://tversu.ru/sveden/education/eduop/>

РАЗДЕЛ 4. СВЕДЕНИЯ О РЕСУРСНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ООП

А. Справка о кадровом обеспечении ООП

**А. Справка о кадровом обеспечении основной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05
«Бизнес-информатика» профиль «Бизнес-аналитика»**

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	количество часов	доля ставки
1.	Андрейченко Николай Кириллович	по договору, работодатель	Без ученой степени, без ученого звания	Стратегический анализ в бизнесе	Высшее				да	51,25	0,057
2.	Боева Ольга Сергеевна	штатный	Старший преподаватель кафедры экономики предприятия и менеджмента, Ученая степень и ученое звание отсутствуют	Менеджмент, Экономика организации	Высшее; специальность «Экономика и управление на предприятии городского хозяйства»; квалификация «Экономист-менеджер»	1. Диплом о профессиональной переподготовке № 692403421324 от 16.05.2023, "Психология и педагогика управленческой и воспитательной деятельности", 516 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; Удостоверение о повышении квалификации № 692404196147 от 18.11.2021, "Использование информационно-коммуникационных	да	да		104,00	0,117

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						технологий и электронных ресурсов в преподавании экономико-управленческих дисциплин", 28 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";					
3.	Бойкова Анна Викторовна	внутренний совместитель	доктор экономических наук, доцент	Интеллектуальный анализ данных	Высшее; специальность «Информационные системы в экономике», квалификация «экономист»	1. Удостоверение о повышении квалификации № 692415657324 от 04.03.2022 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит в АПК", 72 часа ФГБОУ ДПО "Тверской институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса" 2. Удостоверение о повышении	да	да		58,50	0,068

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						квалификации № 1069 0008537 от 28.04.2022 года по программе повышения квалификации педагогических работников вузов МО.144 часа. ФГКВООУ ВО "Военная академия воздушно-космической обороны имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова"					
4.	Боярская Ирина Викторовна	внутренний совместитель	Старший преподаватель кафедры экономики предприятия и менеджмента. Ученая степень и ученое звание отсутствуют	Русский язык и культура речи;	Высшее; специальность «Английский язык и литература», квалификация «Филолог. Преподаватель английского языка»	Профессиональная переподготовка: 1. "Экономика и управление в отраслях народного хозяйства", диплом № 692407397504 от 23.10.2020, 252 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ"; 2. "Психология и педагогика"	да	да	нет	51,25	0,058

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваем ых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						<p>управленческой и воспитательной деятельности", диплом № 692417486303 от 16.05.2023, 516 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет».</p> <p>Повышение квалификации: "Использование информационно-коммуникационных технологий и электронных ресурсов в преподавании экономико-управленческих дисциплин", удостоверение № 692404196149 от 18.11.2021, 28 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ";</p>					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
5.	Бреслер Игорь Борисович	по договору	доктор технических наук, доцент	Рынки информационно-коммуникационных технологий	высшее; специальность «Автоматизированные системы управления», квалификация «Военный инженер электронной техники».	Повышение квалификации: удостоверение о № 692407396417 с 10 мая 2018 года по 25 мая 2018 года "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "ТвГУ".	да	нет	да	33,25	0,038
6.	Васильев Александр Анатольевич	штатный	Доцент экономической теории, к.т.н, доцент, старший научный сотрудник	Теория вероятностей и математическая статистика;	Высшее: 1) Киевское высшее инженерное радиотехническое училище ПВО, 1986, специальность	Профессиональная переподготовка по программе «Статистика» (2020 г.), диплом 000224, рег.№033, 2020г., ФГБОУВО «Брянский	нет	да	нет	204,50	0,196

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
				Системный анализ в экономике; Методы оптимальных решений; Статистика в Excel	«Радиотехнические средства», квалификация «Радиоинженер»; 2) ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», 2013, специальность «Маркетинг», квалификация «Маркетолог».	государственный инженерно-технологический университет. 1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417487254 от 29.03.2024, "Работа в электронно-образовательной среде университета", 24 часа ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 013927 063468 от 15.08.2023, "Бизнес-модели компании и операционная эффективность", 26 часов, ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						<p>Иммануила Канта", г. Калининград;</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 782400077206 от 03.11.2022, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа, ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого";</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 692407544078 от 13.04.2020, "Математическое образование в эпоху цифровой трансформации", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской</p>					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						государственный университет"					
7.	Васильева Екатерина Васильевна	штатный	старший преподаватель кафедры экономической теории	Линейная алгебра	Высшее; специальность «Прикладная математика»; квалификация «Математик»	1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417487255 от 29.03.2024, "Работа в электронно-образовательной среде университета", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 782400077329 от 03.11.2022, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа, ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский политехнический	да	да	нет	90,75	0,102

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваем ых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						<p>университет Петра Великого";</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № ДК43481 от 04.03.2021 г., 16 ч., г. Москва, ЧОУ ДПО "1С-Образование". "Новые информационные технологии в образовании (Технологии 1С в цифровой трансформации экономики и социальной сферы)",</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 692407544079 от 13.04.2020, "Математическое образование в эпоху цифровой трансформации", 24</p>					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"					
8.	Вдовенко Анатолий Анатольевич	штатный	доцент кафедры экономической теории, к.э.н., доцент	Бизнес-планирование, Имитационное моделирование бизнес-процессов	Высшее; специальность «Экономика и управление аграрным производством»; квалификация «Экономист»	1. Удостоверение о повышении квалификации ЦБ23 № 00358259 от 05.07.2023, "Эффективность цифрового образования: от целей к результатам", 72 часа, ООО "Юрайт-Академия"; 2. «Партнерства в цифровом образовании 2022-2030. Базовый курс», удостоверение БК22 № 00334724 от 09.02.2022, ", 72 ч., ООО "Юрайт-Академия", г. Москва; 3. «Цифровое обучение: методики, практики,	да	да	нет	105,75	0,120

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						инструменты» в ООО «Юрайт-Академия», 72 ч. Удостоверение ЛП21 00302534 рег. № 14776 от 02.07.2021г.					
9.	Глазунова Светлана Александровна	Внутренний совместитель	Доцент кафедры государственного управления, Кандидат философских наук, доцент	Управление проектами; Гибкое управление и командная работа	Высшее; Специальность «История», квалификация – историк, преподаватель по специальности «История»; Специальность «Национальная экономика», квалификация – экономист	Профессиональная переподготовка: 1. «Связи с общественностью», специализация «Экономический PR», № пп-I 168340, от 23.10.2008, 531 ч., 2008 г., Институт повышения квалификации государственных служащих, н. Москва 2. «Антикризисный стратегический менеджмент», квалификация «Менеджер в сфере антикризисного стратегического управления», №	да	да		94,50	0,107

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						500000030626, 30.07.2019, 468 ч., ФГБОУ ВО «РАНХиГС», г. Москва 3. «Государственное и муниципальное управление», квалификация «Менеджер в области государственного и муниципального управления», № 500000035309, от 22.11.2019, 1044 ч., ФГБОУ ВО «РАНХиГС», г. Москва 4. «Эффективное государственное и муниципальное управление», № 500000038993, от 31.07.2023, 256 ч., ФГБОУ ВО «РАНХиГС», г. Москва					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						<p>Повышение квалификации:</p> <p>1. «Социокультурная среда и психолого-педагогическое сопровождение обучающихся инвалидов в образовательных организациях профессионального образования», удостоверение № 600000661946, рег. № 00041-2022-У-ЦКУ от 22.01.2022 г., 44 ч., ФГБОУ ВО «РАНХиГС», г. Москва</p> <p>2. «Управление проектами», удостоверение № 600000662978, рег. № 00251-2022-У-ЦКУ от 01.03.2022 г., 32 ч., ФГБОУ ВО «РАНХиГС», г. Москва</p>					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваем ых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						<p>3. «Технологии разработки образовательных программ с учетом требований Программы развития Академии «Приоритет-2030: кроссрегиональные образовательные программы», удостоверение № 0000078088, рег. № 1772-2023-У-КУ УМУ от 23.01.2023 г., 36 ч., ФГБОУ ВО «РАНХиГС», г. Москва</p> <p>4. «Клиентоцентричная модель управления образовательной политикой», удостоверение № 0000078110, рег. № 1794-2023-У-КУ УМУ от 23.01.2023 г., 36 ч., ФГБОУ ВО</p>					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						«РАНХиГС», г. Москва «Развитие надпрофессиональных компетенций студентов через образовательную деятельность», удостоверение № 770400822565, рег. № 1456 от 15.09.2023 г., 72 ч., АНО «Россия – страна возможностей», г. Москва					
10.	Демирский Александр Анатольевич	По договору	Кандидат технических наук, без ученого звания	Базы данных	Высшее; Специальность «Прикладная информатика (в экономике)», квалификация «Информатик-экономист»		да	да	да	102,75	0,117
11.	Жукова Елена Николаевна	внутренний совместитель	доцент кафедры отечественной истории, к.и.н., доцент	История (история России, всеобщая история)	Высшее; Специальность «История»; квалификация «Историк.	1. Удостоверение о повышении квалификации № 6900000 044582 от 30.04.2021 год	да	да	нет	51,25	0,058

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
					Преподаватель истории и обществоведения»	"Подготовка экспертов для работы в региональных предметных комиссиях при проведении ГИА по общеобразовательной программе среднего общего образования. История", 36 часов ГБОУ ДПО Тверской институт усовершенствования учителей" 2. Удостоверение о повышении квалификации № ЛП20 00171127 от 03.07.2020 год."Летняя школа преподавателя-2020: пять цифровых навыков для дистанта", 72 часа ООО "Юрайт-Академия".					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
12.	Зырева Марина Александровна	По договору, работодатель	Без ученой степени, без ученого звания	Анализ и моделирование бизнес-процессов; Информационно-аналитические системы управления предприятием;	Высшее; специальность «Экономика и управление на предприятии», квалификация «Инженер-экономист»	1. Свидетельство № WT22062105 от 02.08.2022, "Торговый и складской функционал от А до Я в "1С:Управление торговлей 8", "1С:ERP Управление предприятием", "1С: Комплексная автоматизация", 40 часов, "1С - Учебный Центр №3"; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 771802826278 от 24.03.2022, "CDO (Chief Data Officer) - управление, основанное на данных", 72 часа, ФГБОУ ВО "Российский экономический	да	да	да	139,00	0,154

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						университет имени Г. В. Плеханова"; 3. Свидетельство о прохождении курса обучения "Профессиональная работа в программе "1С: Документооборот 8", 16 часов, ЧОУ ДПО "1С-Образование";					
13.	Карасёва Людмила Аршавировна	штатный	профессор кафедры экономической теории, д.э.н., профессор	Введение в методологию научного исследования	Высшее; Калининский педагогический институт им. М.И. Калинина; специальность «Математика», квалификация «Учитель математики и звание учителя средней школы»	1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417487260 от 29.03.2024, "Работа в электронно-образовательной среде университета", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 692402383753 от	да	да	нет	54,25	0,063

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						04.07.2022, "Электронно-образовательная среда для преподавания социально-экономических и финансовых дисциплин", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";					
14.	Козлов Сергей Валентинович	внутренний совместитель	доцент кафедры философии и теории культуры, к.ф.н., доцент	Философия	Высшее; Специальность «История»; Квалификация «Историк. Преподаватель истории и обществоведения»; Магистр истории	1. Удостоверение о повышении квалификации № 762418165540 от 16.06.2023 года "Методы и технологии организации практической работы обучающихся при изучении дисциплин "Основы российской государственности", 24 часа ФГБОУ ВО	да	да	нет	56,50	0,064

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						<p>"Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 692417486845 от 1.12.2023 г. "</p> <p>Актуальные вопросы преподавания философии и методологии науки в вузе", 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ.</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 0000130391 от 23.08.2023 года "</p> <p>Методика преподавания основ российской государственности", 72 часа РАНХиГС.</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации №</p>					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						692417486740 от 03.11.2023, "Нормативно-правовое обеспечение реализации образовательных программ высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";					
15.	Косарева Наталья Петровна	внутренний совместитель	Старший преподаватель, без ученой степени, без ученого звания	Безопасность жизнедеятельности	Высшее; специальность «Стоматология», квалификация «Врач-стоматолог»	1. Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер № 23101 от 10.07.2020 года "Подготовка населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций", 72 часа Институт развития МЧС России Академии гражданской	да	да		54,25	0,061

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						защиты МЧС России. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 180003651081 от 11 октября 2023 года "Особенности преподавания безопасности жизнедеятельности в профессиональном образовании", 72 часа ООО "Центр повышения квалификации и переподготовки "Луч знаний".					
16.	Кратович Павел Валерьевич	внутренний совместитель	Проректор по цифровому развитию и информационным технологиям, к.т.н.	Информационная безопасность; Управление ИТ-инфраструктурой предприятия;	Высшее; специальность «Компьютерная безопасность»; квалификация «Математик. Переводчик в сфере профессиональ	Профессиональная переподготовка "Государственное и муниципальное управление", Диплом № 692407545204 от 16.10.2020, ФГБОУ ВО "ТвГУ";	да	да	да	85,50	0,097

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
					ной коммуникации»	Повышение квалификации: 1) удостоверение № 692404196208 от 22.11.2021, "Формирование системы менеджмента качества образовательной организации в соответствии с требованиями стандарта ИСО 9001:2015", 24 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ"; 2) Удостоверение № 692407544087 от 13.04.2020, "Математическое образование в эпоху цифровой трансформации", 24 часа, ФГБОУ ВО "ТвГУ"; 3) Удостоверение о повышении квалификации № 692407544066 с					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						26.08.2020 по 04.09.2020, "Методы и механизмы антикоррупционной деятельности в образовательной организации", 16 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";					
17.	Крутикова Светлана Валерьевна	штатный	Старший преподаватель кафедры бухгалтерского учета. Ученая степень и ученое звание отсутствуют	Лабораторный практикум 1:С Бухгалтерия; Бухгалтерский учет и отчетность	Высшее; специальность «Бухгалтерский учет и анализ хозяйственной деятельности», квалификация «Экономист»; магистратура «Психолого-педагогическое образование», магистр	1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417487265 от 29.03.2024, "Работа в электронно-образовательной среде университета", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 772407163779 от	да	да		98,75	0,111

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						24.12.2019, "Современные информационные технологии в высшем образовании и науке", 72 часа, ФГБОУ ВО " Государственный академический университет гуманитарных наук";					
18.	Крылов Юрий Николаевич	штатный	Доцент кафедры экономической теории, к.ф.м.н., доцент	Информационные технологии и системы в экономике;	Высшее, специальность «Физика», квалификация «Физик»	Профессиональная переподготовка по программе «Экономика», с правом на ведение профессиональной деятельности в сфере «Экономики. Финансовый анализ», квалификация «Финансовый аналитик» (2016 г.); Повышения квалификации:	да	да	нет	70,50	0,080

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						1) "Современные статистические методы обработки данных", удостоверение № 692407543626 от 31.05.2019, 62 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ". г. Тверь; 2) "Математическое образование в эпоху цифровой трансформации", удостоверение № 692407544088 от 13.04.2020, 24 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ". г. Тверь					
19.	Кузнецова Юлия Васильевна	внутренний совместитель	Доцент кафедры физики конденсированного состояния, к.ф-м.н., без ученого звания	Математический анализ	Высшее; направление подготовки «Физика», магистр физики	1. Удостоверение о повышении квалификации № 6900000054373 от 17 марта 2023 года "Подготовка экспертов для работы в региональных предметных комиссиях при	да	да	нет	90,75	0,103

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваем ых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						проведении государственной итоговой аттестации по общеобразовательным предметам среднего общего образования "Физика", 36 часов ГБОУ ДПО Тверской областной институт усовершенствования учителей. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 6900000051340 от 25 марта 2022 года "Подготовка экспертов для работы в региональных предметных комиссиях при проведении государственной итоговой аттестации по					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваем ых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						<p>общеобразовательным предметам среднего общего образования "Физика", 36 часов ГБОУ ДПО Тверской областной институт усовершенствования учителей. 3. Удостоверение о повышении квалификации № 692404196328 от 28.12.2021, "Организация образовательного процесса для лиц с инвалидностью и ОВЗ в организациях высшего образования", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; 4. Удостоверение о повышении квалификации №</p>					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						692407544091 от 13.04.2020, "Математическое образование в эпоху цифровой трансформации", 24 часа, ФГБОУ ВО "ТвГУ";					
20.	Лапшин Сергей Владимирович	внутренний совместитель	Доцент кафедры экономики предприятия и менеджмента к.х.н.. Ученое звание отсутствует	Основы инклюзивной культуры, Документационное обеспечение управления в цифровой среде	Высшее; направление подготовки «Химия», магистр химии	Профессиональная переподготовка: 1) Диплом о профессиональной переподготовке № 692407397505 от 23.10.2020, "Экономика и управление в отраслях народного хозяйства", 252 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; 2) Диплом о профессиональной переподготовке № 692417486307 от 16.05.2023, "Психология и	да	да	нет	81,75	0,093

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваем ых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						<p>педагогика управленческой и воспитательной деятельности", 516 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p> <p>Повышение квалификации: 1) удостоверение № 692404196213 от 22.11.2021, "Формирование системы менеджмента качества образовательной организации в соответствии с требованиями стандарта ИСО 9001:2015", 24 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ"; 2) удостоверение № 692404196154 от 18.11.2021, "Использование</p>					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						информационно-коммуникационных технологий и электронных ресурсов в преподавании экономико-управленческих					
21.	Медведева Ирина Александровна	внутренний совместитель	Доцент кафедры финансов, к.э.н. Ученое звание отсутствует	Финансы	Высшее; специальность «Бухгалтерский учет»; квалификация «Экономист»	1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417487269 от 29.03.2024, "Работа в электронно-образовательной среде университета", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";1) 2. Удостоверение о повышении квалификации № 692407544575 от 27.04.2023, "Методика проведения занятий по финансово-	да	да	нет	70,50	0,080

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						экономическим дисциплинам", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";					
22.	Новикова Наталья Владимировна	штатный	Доцент кафедры экономической теории, к.э.н., доцент	Мировая экономика и международные отношения;	Высшее; специальность «Бухгалтерский учет»; квалификация «Экономист»	1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417487270 от 29.03.2024, "Работа в электронно-образовательной среде университета", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 692417486755 от 03.11.2023, "Нормативно-правовое обеспечение реализации образовательных	да	да	нет	48,25	0,055

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						программ высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет" 3. Удостоверение о повышении квалификации №160300007433 от 24.05.2021, "Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин", 144 академ. часов, АНО ВО "Университет Иннополис";					
23.	Пальцева Галина Николаевна	штатный	Доцент кафедры экономической теории, к.э.н., доцент	Статистика; Эконометрика	Высшее; специальность «Бухгалтерский учет»; квалификация «Экономист»	1) Удостоверение о повышении квалификации № 692417487271 от 29.03.2024, "Работа в электронно-образовательной среде университета", 24 часа, ФГБОУ ВО	да	да	нет	129,25	0,147

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						"Тверской государственный университет"; 2. «Электронно-образовательная среда для преподавателя социально-экономических и финансовых дисциплин», удостоверение № 692402383759 от 04.07.2022, 24 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ";					
24.	Перельгина Елена Михайловна	внутренний совместитель	доцент кафедры иностранных языков гуманитарных факультетов, к.филол.наук, без ученого звания	Иностранный язык	Высшее; Специальность «Английский язык и литература»; квалификация «филолог. Преподаватель английского и немецкого языков и литературы»	Повышение квалификации: 1) Удостоверение о повышении квалификации № 692417486757 от 03.11.2023, "Нормативно-правовое обеспечение реализации образовательных программ высшего образования", 24	да	да	нет	173,25	0,197

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						<p>часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p> <p>2) Удостоверение о повышении квалификации № 782400069466 от 18.11.2022, "Проектная деятельность в ВУЗе", 72 часа, ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого";</p>					
25.	Сапронова Тамара Петровна	внутренний совместитель	доцент кафедры экологического права и правового обеспечения профессиональной деятельности, к.ю.н., без ученого звания	Правоведение	Высшее; специальность «Правоведение»; квалификация «Юрист»	1) Удостоверение о повышении квалификации № 692417486763 от 03.11.2023, "Нормативно-правовое обеспечение реализации образовательных программ высшего образования", 24	да	да	нет	54,25	0,062

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						<p>часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p> <p>2) удостоверение № 692411980470 от 02.02.2022, "Воспитательный компонент основной образовательной программы", 24 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ";</p> <p>3) удостоверение ЛП21 № 00302401 от 30.06.2021, "Цифровое обучение: методики, практики, инструменты", 72 ч., ООО "Юрайт-Академия", г. Москва;</p>					
26.	Симакова Евгения Юрьевна	штатный	Доцент кафедры экономической теории, кандидат экономической	Визуализация данных; Информационные технологии экономическо	Высшее; специальность «Экономика и управление аграрным производством	1. Удостоверение о повышении квалификации рег. № 8.3.4.2.3-09-65/24-00153 от 26.04.2024, "Прием	да	да	да	156,50	0,178

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
			их наук, доцент	го и финансового анализа; Основы разработки сайтов и веб-дизайн;	»; квалификация «Экономист»	на обучение в бакалавриат, специалитет, магистратуру, аспирантуру в 2024 году: традиции и нововведения. Прием на целевое обучение в рамках нового законодательства", 24 часа, ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" 2. Удостоверение о повышении квалификации № 013927 062045 от 15.08.2023, "Переговоры, презентации и публичные выступления", 36 часов, ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						<p>университет имени Иммануила Канта", г. Калининград;</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 013927 061773 от 15.08.2023, "Психология развития и возрастная психология", 54 часа, ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта", г. Калининград;</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации ПК МГУ № 043637 от 16.10.2023, "Модели формирования универсальной компетенции в области экономической культуры, в том</p>					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						<p>числе финансовой грамотности", 108 часов, ФГБОУ ВО "Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова";</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации рег. № 722022021067 от 28.12.2022, "Стратегия управления персоналом и кадровая политика современного российского университета. Вводный курс", 16 часов, ФГАОУ ВО "Тюменский государственный университет";</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации ТПУ-49663 от 30.11.2022, "Менторство и</p>					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						трекинг стартап-проектов: Система организации и запуска стартап-проектов", 16 часов, ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет".					
27.	Смирнов Андрей Владимирович	штатный	доцент кафедры экономической теории, к.э.н. доцент	Аналитика инвестиционных процессов, Финансовый менеджмент и корпоративные финансы	Высшее; специальность «Бухгалтерский учет и аудит», квалификация «Экономист»	1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417487276 от 29.03.2024, "Работа в электронно-образовательной среде университета", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 692403421009 от 27.12.2022,	да	да	да	86,75	0,099

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						"Вопросы профилактики терроризма на территории Тверской области", 16 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"					
3.	Смирнов Сергей Николаевич	по договору, работодатель	Директор ООО «Маркетинг и инвестиции», к.э.н. Ученое звание отсутствует	Методология бизнес-анализа	Высшее; специальность «Экономика и социология труда»; квалификация «Экономист» (Тверской государственной университет, 1997); 2.специальность «Референт-переводчик», удостоверение №71, 1996 г., Тверской государственный университет.	Повышение квалификации: 1. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования», удостоверение 692407397362 от 17.08.2018 г. ФГБОУ ВО «ТвГУ», 24 ч.	да		да	52,25	0,059

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
4.	Смирнова Ольга Викторовна	штатный	доцент кафедры экономической теории, к.э.н., доцент	Современные коммуникации и в экономике и управлении; Экономическая теория; Визуализация данных; Бизнес-анализ в маркетинговой деятельности; Информационные технологии экономического и финансового анализа; Ознакомительная практика; Технологическая (проектно-технологическая)	Высшее; специальность «Менеджмент», квалификация «Менеджер». Профессиональная переподготовка: «Государственное и муниципальное управление»; квалификация «Менеджер в области государственного и муниципального управления» (Москва, ФГБОУ ВО «РАНХиГС», диплом 500000032150, рег.№0040-158, 2019 г.);	1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417487277 от 29.03.2024, "Работа в электронно-образовательной среде университета", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 692420070344 от 25.12.2023, "Международные и межконфессиональные отношения в современной России", 72 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет";	да	да	нет	373,20	0,424

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
				кая) практика; Аналитическая практика; Преддипломная практика		3. Удостоверение о повышении квалификации ПК № 085710 от 21.11.2023, "Создание веб-сайтов с использованием блочных конструкторов", 24 часа, ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" (НИЯУ МИФИ), г. Москва; 4. Удостоверение о повышении квалификации № 013927 074392 от 15.08.2023, "Финансовое планирование на предприятии", 18 часов, ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						Иммануила Канта", г. Калининград; 5. Удостоверение о повышении квалификации ПК МГУ № 043638 от 16.10.2023, "Модели формирования универсальной компетенции в области экономической культуры, в том числе финансовой грамотности", 108 часов, ФГБОУ ВО "Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова"; 6. Удостоверение о повышении квалификации № 013927 063584 от 15.08.2023, "Бизнес-модели компании и операционная эффективность", 24					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						<p>часа, ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта", г. Калининград;</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации рег. № 722022021067 от 28.12.2022, "Стратегия управления персоналом и кадровая политика современного российского университета. Вводный курс", 16 часов, ФГАОУ ВО "Тюменский государственный университет";</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации ТПУ-49666 от 30.11.2022, "Менторство и</p>					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						трекинг стартап-проектов: Система организации и запуска стартап-проектов", 16 часов, ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"; 9. Удостоверение о повышении квалификации рег. № 01ЭР000551 от 17.10.2022, "Экспорт регионов 2.0", 135 акад. часов, АНО ДПО "Школа экспорта Акционерного общества "Российский экспортный центр"; 10. Бухгалтерский учет, анализ и аудит в АПК". удостоверение 692415657339					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваем ых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						11. рег.№ 190 04.03.2022, 72 ч., ФГБОУ ДПО "Тверской ИПК АПК", Тверь) 12. "Тренды цифрового образования", удостоверение ЗШ21 00261795 от 22.02.2021, 72 ч., ООО "Юрайт- Академия", г. Москва; 13. «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин» (удостоверение 160300008055, рег.№ 21У150- 06355 от 24.05.2021 г., 144 ч., АНО "Университет Иннополис", г. Иннополис- Татарстан);					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
14.	Титкова Ирина Анатольевна	внутренний совместитель	Старший преподаватель кафедры физического воспитания	Физическая культура и спорт; Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Высшее; Специальность «Физическая культура и спорт»; квалификация «Преподаватель физической культуры»; магистратура «Психолого-педагогическое образование»; магистр	1) Удостоверение о повышении квалификации № 692417486772 от 03.11.2023, "Нормативно-правовое обеспечение реализации образовательных программ высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; 2) Удостоверение о повышении квалификации № 692402383805 от 11.07.2022, "Использование информационно-коммуникационных технологий и электронных ресурсов в преподавании дисциплин по				170,25	0,191

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						направлению "Физическая культура", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; 3) Удостоверение о повышении квалификации № 692407396660 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
15.	Фомина Елена Евгеньевна	внешний совместитель	к.т.н., доцент; заведующая кафедрой информатики и прикладной математики ТвГТУ	Программирование	Высшее; Математик. Преподаватель	Повышение квалификации: 1) "Фундаментальная математика как средство интеграции современного научного пространства и образовательной среды в условиях реализации ФГОС нового поколения", удостоверение № 692407544476 от 29.03.2022, 24 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ"; 2) "Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования", удостоверение №0137 от 23 мая 2022 г., 36 ч.,	да	да	нет	134,75	0,153

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА		
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа		
										количество часов	доля ставки	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
						ФГБОУ ВО "ТвГТУ"						
16.	Царькова Евгения Геннадьевна	по договору	кандидат физико-математических наук	Управление ИТ-проектами; Управление разработкой информационных систем	высшее; специальность «Компьютерная безопасность», квалификация «Математик»	Профессиональная переподготовка: Диплом 540800025138 от 29.12.2021 года по программе "Комплексная защита информации на объектах информатизации" ФГБОУ ВО "Сибирский государственный университет телекоммуникаций в информатики". Повышение квалификации: 1) удостоверение № 16030021969 от 30.11.2021 г. "Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин", 144	да	да	да	89,00	0,100	

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						<p>часа, АНО ВО "Университет Иннополис".</p> <p>2) удостоверение № 623301039568 от 18.12.2020 года "Эксперт в сфере проведения профессионально-общественной аккредитации образовательных программ", 28 часов, ФКОУ ВО "Академия права и управления Федеральной службы исполнения наказаний"</p>					

1. Процент численности педагогических работников, участвующих в реализации программы и лиц, привлекаемых к реализации программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведущих научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины 94,6 % (п.4.4.3. ФГОС ВО 3 ++).

2. Процент численности педагогических работников, участвующих в реализации программы и привлекаемых к реализации программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (со стажем работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет) 9,61 % (п.4.4.4. ФГОС ВО 3 ++).
3. Процент численности педагогических работников, участвующих в реализации программы и привлекаемых к реализации программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеющих ученую степень и (или) ученое звание 76,8 % (п.4.4.5. ФГОС ВО 3 ++).

Б. Справка о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с профилем реализуемой ООП

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Стаж работы в организации
1	Бреслер Игорь Борисович	ОАО «Научно-исследовательский институт информационных технологий»	Генеральный директор	47 лет
2	Царькова Евгения Геннадьевна	ФКУ НИИИТ ФСИН России	Главный научный сотрудник	19 лет
3	Смирнов Андрей Иванович	ООО «Тверь-оценка»	Генеральный директор	17 лет
4	Смирнов Сергей Николаевич	ООО «Маркетинг и инвестиции»	Директор	17 лет
5	Зырева Марина Александровна	ООО «АКИТ-центр»	Директор по цифровым технологиям CDO	8 лет

В. Справка о материально-техническом обеспечении ООП

<https://tversu.ru/sveden/objects/>

Г. Справка о библиотечно-информационном обеспечении ООП

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины (модуля)	Литература, указанная в рабочих программах (выходные данные, ссылка на ЭБС)
Б1.О.01	Философия	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Миронов, В. В. Философия : учебник / под общ. ред. В. В. Миронова. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2023. — 928 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1912448 2. Спиркин, А. Г. Философия : учебник для вузов / А. Г. Спиркин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 585 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/534737 3. Лавриненко, В. Н. История философии : учебник для вузов / В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышова, В. В. Кафтан ; ответственный редактор В. Н. Лавриненко. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 240 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный – URL: https://urait.ru/bcode/534606 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Митрошенков, О. А. Философия : учебник для вузов / О. А. Митрошенков, В. П. Ляшенко, Г. И. Рузавин. — 2-е изд., доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 525 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/534807 2. Нижников, С. А. Философия : учебник / С. А. Нижников. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 461 с. - (Высшее образование: Специалитет). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1178795 3. Философия : учебник / под общ. ред. д-ра филос. наук Н.А. Ореховской. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 477 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1904352 <p>1) Карпенко, И. А. Философия : учебное пособие / И.А. Карпенко. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 190 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5ad85a8cac8cb0.79718405. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2002621</p>
Б1.О.02	История России, (история всеобщая история)	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. История России : учебник и практикум для вузов / К. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией К. А. Соловьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 244 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/536255

		<p>2. Зуев, М. Н. История России : учебник и практикум для вузов / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 706 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/535414</p> <p>3. Фирсов, С. Л. История России : учебник для вузов / С. Л. Фирсов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 380 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/539144</p> <p>4. Мунчаев, Ш. М. История России : учебник / Ш.М. Мунчаев. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2024. — 512 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2114313</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Всеобщая история : учебник / авт.-сост. И. В. Крючков, С. А. Польская, А. А. Кудрявцев, И. А. Краснова [и др.]. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. – 420 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596418 – Текст : электронный.</p> <p>2. Касьянов, В. В. История России : учебное пособие для вузов / В. В. Касьянов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 274 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/535275</p> <p>3. Всемирная история. История Древнего мира и Средних веков : учебник для вузов / Г. Н. Питулько, Ю. Н. Полохало, Е. С. Стецкевич, В. В. Шишкин ; под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 129 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/535068</p> <p>4. Всемирная история. История Нового и Новейшего времени : учебник для вузов / Г. Н. Питулько, Ю. Н. Полохало, Е. С. Стецкевич, В. В. Шишкин ; под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 297 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/535070</p> <p>5. История России. XX — начало XXI века : учебник для вузов / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 311 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/535926</p> <p>Мокроусова, Л. Г. История России : учебное пособие для вузов / Л. Г. Мокроусова, А. Н. Павлова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 122 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/532288</p>
Б1.О.03	Иностранный язык	<p>Английский язык. Основная литература:</p>

	<p>1. Английский язык для экономистов (B1–B2) : учебник и практикум для вузов / Т. А. Барановская [и др.] ; ответственный редактор Т. А. Барановская. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 421 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/535864</p> <p>2. Моисеева, Т. В. Английский язык для экономистов : учебное пособие для вузов / Т. В. Моисеева, Н. Н. Цаплина, А. Ю. Широких. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 151 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/532413</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Шляхова, В. А. Английский язык для экономистов : учебник / В. А. Шляхова, О. Н. Герасина, Ю. А. Герасина. - 4-е изд., стер. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2023. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2082447</p> <p>2. Халилова, Л. А. English for students of economics = Английский язык для студентов-экономистов : учебник / Л.А. Халилова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 383 с. — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1921403</p> <p>3. Евсюкова, Т. В. Английский язык для экономистов : учебник / Т.В. Евсюкова, И.Г. Барабанова, С.Р. Агабабян. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. — 192 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2078399</p> <p>Немецкий язык:</p> <p>Основная литература:</p> <p>1. Львова, О. В. Немецкий язык для экономистов : учебник и практикум для вузов / О. В. Львова, Т. Н. Николаева, Г. Н. Махмутова ; под редакцией О. В. Львовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 461 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/536492</p> <p>2. Немецкий язык для экономистов : учебник для вузов / Ж. Б. Жалсанова [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 576 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/534422</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Работникова, Н. А. Немецкий язык для экономистов (A2—C1) : учебное пособие для вузов / Н. А. Работникова, Е. В. Чернышева, И. И. Климова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 158 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536738</p> <p>Иванов, А. В. Немецкий язык для менеджеров и экономистов : учебное пособие для вузов / А. В. Иванов, Р. А. Иванова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 400 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/537136</p>
--	--

Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 639 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/536471 2. Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 225 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1921419 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 335 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/535496 2. Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 576 с. — (Высшее образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1937181
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Письменский, И. А. Физическая культура : учебник для вузов / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 450 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/536113 2. Теоретические основы физической культуры : учебное пособие для вузов / А. А. Горелов, О. Г. Румба, В. Л. Кондаков, Е. Н. Копейкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 194 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/544108 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 424 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/535771 2. Физическая культура : учебное пособие для вузов / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 609 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/545163
Б1.О.06	Современные коммуникации в экономике и управлении	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дзялошинский, И. М. Деловые коммуникации. Теория и практика : учебник для вузов / И. М. Дзялошинский, М. А. Пильгун. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 433 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/555623

		<p>2. Спивак, В. А. Деловые коммуникации. Теория и практика : учебник для вузов / В. А. Спивак. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 460 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/536170</p> <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Управление человеческими ресурсами: стратегии и инновации : учебник и практикум для вузов / под редакцией Н. А. Горелова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 309 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/531992 2. Громов, А. И. Управление бизнес-процессами: современные методы : монография / А. И. Громов, А. Фляйшман, В. Шмидт ; под редакцией А. И. Громова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 367 с. — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/536127 3. Згонник, Л. В. Организационное поведение : учебник / Л. В. Згонник. — 4-е изд., стер. — Москва : Дашков и К°, 2022. — 231 с. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684510 — Текст : электронный. 4. Корягина, Н. А. Самопрезентация и убеждающая коммуникация : учебник и практикум для вузов / Н. А. Корягина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 378 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/541777 5. Музыкант, В. Л. Основы интегрированных коммуникаций: теория и современные практики в 2 ч. Часть 2. SMM, рынок M&A : учебник и практикум для вузов / В. Л. Музыкант. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 501 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/537412 <p>Музыкант, В. Л. Основы интегрированных коммуникаций: теория и современные практики в 2 ч. Часть 1. Стратегии, эффективный брендинг : учебник и практикум для вузов / В. Л. Музыкант. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 475 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/537250</p>
Б1.О.07	Линейная алгебра	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бурмистрова, Е. Б. Линейная алгебра : учебник и практикум для вузов / Е. Б. Бурмистрова, С. Г. Лобанов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 421 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/535849 2. Малугин, В. А. Линейная алгебра для экономистов. учебник, практикум и сборник задач : для вузов / В. А. Малугин, Я. А. Рощина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 478 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/536498 <p>Дополнительная литература:</p>

		<p>1. Лубягина, Е. Н. Линейная алгебра : учебное пособие для вузов / Е. Н. Лубягина, Е. М. Вечтомов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 150 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/495162</p> <p>2. Татарников, О. В. Линейная алгебра : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / О. В. Татарников, А. С. Чуйко, В. Г. Шершнеф ; под общей редакцией О. В. Татарникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 334 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/535255</p> <p>Татарников, О. В. Линейная алгебра и линейное программирование. Практикум : учебное пособие / Л. Г. Бирюкова, Р. В. Сагитов ; под общей редакцией О. В. Татарникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 53 с. — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/538778</p>
Б1.О.08	Математический анализ	<p>Основная литература:</p> <p>1. Краснова, С. А. Математический анализ для экономистов в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / С. А. Краснова, В. А. Уткин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 298 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536982</p> <p>2. Краснова, С. А. Математический анализ для экономистов в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / С. А. Краснова, В. А. Уткин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 315 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/537376</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Кытманов, А. М. Математический анализ : учебное пособие для бакалавров / А. М. Кытманов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 607 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/425244</p> <p>2. Плотникова, Е. Г. Математический анализ для экономического бакалавриата : учебник и практикум для вузов / Е. Г. Плотникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 274 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/540094</p> <p>Рудык, Б. М. Математический анализ для экономистов : учебник и практикум для вузов / Б. М. Рудык, О. В. Татарников. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 356 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/536564</p>

Б1.О.09	Информационные технологии и системы в экономике	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информационные технологии в экономике и управлении : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; отв. ред. В. В. Трофимов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 556 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545322 2. Информационные технологии в экономике и управлении : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; отв. ред. В. В. Трофимов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 556 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545322 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информационные системы в экономике : учебник для вузов / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под ред. В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Юрайт, 2024. — 402 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536689 2. Информационные технологии в менеджменте (управлении) : учебник и практикум для вузов / Ю. Д. Романова [и др.] ; под ред. Ю. Д. Романовой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 467 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535966 3. Моргунов, А. Ф. Информационные технологии в менеджменте : учебник для вузов / А. Ф. Моргунов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 310 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536906 Нетесова, О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике : учеб. пособие для вузов / О. Ю. Нетесова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 178 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/538283
Б1.О.10	Русский язык и культура речи	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Русский язык и культура речи : учебник для вузов / Т. И. Сурикова, Н. И. Клушина, И. В. Анненкова, Г. Я. Солганик ; под редакцией Г. Я. Солганика. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 239 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535479 2. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для вузов / В. Д. Черняк [и др.] ; под редакцией В. Д. Черняк. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 363 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535767 3. Буторина, Е. П. Русский язык и культура речи : учебник для вузов / Е. П. Буторина, С. М. Евграфова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 261 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/538753

		<p>4. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для вузов / Т. Ю. Волошинова [и др.] ; под редакцией А. В. Голубевой, В. И. Максимова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 291 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/534418</p> <p>5. Мандель, Б. Р. Русский язык и культура речи: история, теория, практика : учеб. пособие / Б.Р. Мандель. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022. — 267 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1836598</p> <p>6. Машина, О. Ю. Русский язык и культура речи : учеб. пособие / О. Ю. Машина. - 2-е изд. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. - 168 с. - (Высшее образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1090565</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Панфилова, А. П. Культура речи и деловое общение : учебник и практикум для вузов / А. П. Панфилова, А. В. Долматов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 488 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/544942</p> <p>2. Скибицкая, И. Ю. Русский язык для экономистов : учебное пособие для вузов / И. Ю. Скибицкая. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 184 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/539093</p> <p>3. Голуб, И. Б. Стилистика русского языка и культура речи : учебник для вузов / И. Б. Голуб, С. Н. Стародубец. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 455 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535810</p> <p>4. Русский язык и культура речи : учебник / под ред. проф. О. Я. Гойхмана. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 240 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1043836</p> <p>Русский язык и культура речи. Семнадцать практических занятий : учеб. пособие для вузов / Е. В. Ганапольская [и др.] ; под ред. Е. В. Ганапольской, Т. Ю. Волошиновой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 304 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/538909</p>
Б1.О.11	Экономическая теория	<p>Основная литература:</p> <p>1) Басовский, Л. Е. Экономическая теория : учебное пособие / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 375 с. — (Высшее образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2100468</p>

		<p>2) Экономическая теория : учебник для вузов / В. Ф. Максимова [и др.] ; под общ. ред. В. Ф. Максимовой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 542 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535844</p> <p>3) Сажина, М. А. Экономическая теория : учебник / М. А. Сажина, Г. Г. Чибриков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 608 с. — (Классический университетский учебник). — Текст : электронный. — URL: https://znanium.com/catalog/product/1048314</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Иохин, В. Я. Экономическая теория : учебник для академического бакалавриата / В. Я. Иохин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 459 с. — (Бакалавр и специалист). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/534121</p> <p>2. Маховикова, Г. А. Экономическая теория : учебник и практикум для вузов / Г. А. Маховикова, Г. М. Гукасян, В. В. Амосова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 443 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535806</p> <p>Экономическая теория : учебник и практикум для вузов / Г. Е. Алпатов [и др.] ; под ред. Г. Е. Алпатова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 323 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536473</p>
Б1.О.12	Правоведение	<p>Основная литература:</p> <p>1) Правоведение : учебник для вузов / С. И. Некрасов [и др.] ; ответственный редактор С. И. Некрасов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 645 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535633</p> <p>2) Правоведение : учебник для вузов / В. А. Белов [и др.] ; под ред. В. А. Белова, Е. А. Абросимовой. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 494 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/534595</p> <p>3) Волков, А. М. Правоведение : учебник для вузов / А. М. Волков, Е. А. Лютягина. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2024. — 345 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/541403</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Правоведение : учебник / под общ. ред. С.В. Корнаковой, Е.В. Чигриной. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 428 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Текст : электронный. — URL: https://znanium.com/catalog/product/1930683</p> <p>2. Бялт, В. С. Правоведение : учеб. пособие для вузов / В. С. Бялт. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 303 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/538897</p>

		<p>3. Правоведение : учебник и практикум для вузов / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Осетрова, О. В. Попова ; под редакцией А. Я. Рыженкова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 344 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535760</p> <p>Малько, А. В. Правоведение : учебник / А. В. Малько, В. В. Субочев. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2020. — 304 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1105866</p>
Б1.О.13	<p>Введение методологию научного исследования</p> <p style="text-align: center;">в</p>	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Басовский, Л. Е. Основы научных исследований : учебник / Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 257 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2123865 2. Боуш, Г. Д. Методология научных исследований (в курсовых и выпускных квалификационных работах) : учебник / Г. Д. Боуш, В. И. Разумов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 210 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2000880 3. Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под ред. М. С. Мокия. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 259 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535293 4. Основы научных исследований : учеб. пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина [и др.]. — 2-е изд., доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 271 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1913858 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Овчаров, А. О. Методология научного исследования : учебник / А. О. Овчаров, Т. Н. Овчарова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 310 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1913251 2. Представление и визуализация результатов научных исследований : учебник / О. С. Логунова, П. Ю. Романов, Л. Г. Егорова, Е. А. Ильина ; под ред. О. С. Логуновой. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 156 с. — (Высшее образование: Аспирантура). — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1056237 (3. Мишенин, С. Е. Информационно-аналитическая работа : учеб. пособие / С.Е. Мишенин. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 384 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2110950

		Егошина И. Л. Методология научных исследований: учеб. пособие / И. Л. Егошина. – Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 148 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494307 . – Текст: электронный
Б1.О.14	Программирование	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Чернышев, С. А. Основы программирования на Python : учебное пособие для вузов / С. А. Чернышев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 349 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/544190 2) Федоров, Д. Ю. Программирование на языке высокого уровня Python : учебное пособие для вузов / Д. Ю. Федоров. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 227 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/539651 3) Хрипунова, М. Б. Экономика на Python : учебник / М. Б. Хрипунова, А. М. Губернаторов ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Прометей, 2021. – 316 с. : ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690734 4) Копырин, А. С. Программирование на Python : учебное пособие / А. С. Копырин, Т. Л. Салова. - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 48 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1851993 – Режим доступа: по подписке. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гниденко, И. Г. Технологии и методы программирования : учебное пособие для вузов / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 248 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536903 2. Карякин, М. И. Технологии программирования и компьютерный практикум на языке Python : учебное пособие / М. И. Карякин, К. А. Ватульян, Р. М. Мнухин ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2022. – 244 с. : ил., табл. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698687 3. Жуков, Р. А. Язык программирования Python: практикум : учебное пособие / Р.А. Жуков. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 216 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/textbook_5cb5ca35aaa7f5.89424805. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2139862 4. Гуриков, С. Р. Основы алгоритмизации и программирования на Python : учебное пособие / С.Р. Гуриков. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 343 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1913856

		<p>5. Шкодина, Т. А. Алгоритмы и структуры данных в Python : лабораторный практикум : учебное пособие / Т. А. Шкодина ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), Кафедра информационных систем и прикладной информатики. – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2022. – 80 с. : ил., табл. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=704757</p> <p>6. Баюк, О. А. Практикум по анализу данных на языках Python и R : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям 38.03.01 «Экономика», 38.03.05 «Бизнес-информатика» / О. А. Баюк, М. Р. Исаева, М. О. Самсонкин ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Прометей, 2023. – 100 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700938</p> <p>7. Криволапов, С. Я. Введение в анализ данных. Поиск структуры данных с применением языка Python : учебное пособие / С.Я. Криволапов. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 177 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/2082643. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2141600</p> <p>8. Груздев, А. В. Предварительная подготовка данных в Python: Том 1. Инструменты и валидация : практическое руководство / А. В. Груздев. - Москва : ДМК Пресс, 2023. - 816 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2109509</p> <p>Груздев, А. В. Предварительная подготовка данных в Python. Том 2 : План, примеры и метрики качества : практическое руководство / А. В. Груздев. - Москва : ДМК Пресс, 2023. - 814 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2109520</p>
Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	<p>Основная литература:</p> <p>1. Кремер, Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для вузов / Н. Ш. Кремер. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 538 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/541918</p> <p>2. Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник для вузов / В. Е. Гмурман. — 12-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 479 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535417</p> <p>3. Ковалев, Е. А. Теория вероятностей и математическая статистика для экономистов : учебник и практикум для вузов / Е. А. Ковалев, Г. А. Медведев ; под общей редакцией Г. А. Медведева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 284 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536389</p>

		<p>4. Калинина, В. Н. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник для вузов / В. Н. Калинина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 472 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/510903</p> <p>5. Балдин, К. В. Основы теории вероятностей и математической статистики : учебник / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев ; под общ. ред. К. В. Балдина. — 5-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2021. — 489 с. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500648 — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Гмурман, В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике : учебное пособие для вузов / В. Е. Гмурман. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 406 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535416</p> <p>2. Малугин, В. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для вузов / В. А. Малугин. — Москва : Юрайт, 2024. — 470 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/540056</p> <p>3. Коган, Е. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / Е. А. Коган, А. А. Юрченко. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 250 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Текст : электронный. — URL: https://znanium.com/catalog/product/1920312</p> <p>4. Сидняев, Н. И. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник для вузов / Н. И. Сидняев. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 219 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535481</p> <p>5. Шапкин, А. С. Задачи с решениями по высшей математике, теории вероятностей, математической статистике, математическому программированию : учеб. пособие / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. — 11-е изд., перераб. — Москва : Дашков и К°, 2023. — 402 с. : ил., табл., схем. — (Учебные издания для бакалавров). — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711065 — Текст : электронный.</p> <p>Васильев, А. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для вузов / А. А. Васильев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 224 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/538884</p>
Б1.О.16	Экономика организации	<p>Основная литература:</p> <p>1) Маевская, Е. Б. Экономика организации : учебник / Е. Б. Маевская. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 351 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Текст : электронный. — URL: https://znanium.ru/catalog/product/1894746</p> <p>2) Экономика организации : учебник и практикум для вузов / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 344 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536763</p>

		<p>3) Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для вузов / В. В. Коршунов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 363 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535674</p> <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Баскакова, О. В. Экономика организации : учебник / О. В. Баскакова, М. Ш. Мачабели. - 3-е изд., перераб. - Москва : Дашков и К, 2022. - 306 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2085957 2. Дорман, В. Н. Экономика организации. Ресурсы коммерческой организации : учебник для вузов / В. Н. Дорман ; под науч. ред. Н. Р. Кельчевской. — Москва : Юрайт, 2024. — 122 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/540167 3. Экономика организации. Практикум : учеб. пособие для вузов / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — Москва : Юрайт, 2024. — 299 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/537708 4. Экономика фирмы (организации, предприятия) : учебник / под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. Т.Г. Попадюк, проф. Б.Н. Чернышева. — 2-е изд. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022. — 296 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1834665
Б1.О.17	Финансы	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Финансы : учебник и практикум для вузов / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под ред. Л. А. Чалдаевой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 494 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536044 2) Финансы : учебник и практикум для вузов / Н. И. Берзон [и др.] ; под общ. ред. Н. И. Берзона. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 541 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535559 3) Лупей, Н. А. Финансы : учебное пособие / Н.А. Лупей, В.И. Соболев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2023. — 448 с. — (Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1976179 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Финансы : учебник для вузов / Т. П. Беляева [и др.] ; под ред. Н. Г. Ивановой. — Москва : Юрайт, 2024. — 449 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/544059

		<p>2. Ракитина, И. С. Государственные и муниципальные финансы : учебник для вузов / И. С. Ракитина, Н. Н. Березина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 267 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545313</p> <p>3. Нешиной, А. С. Финансы : учебник для бакалавров / А. С. Нешиной. — 12-е изд., стер. — Москва : Дашков и К°, 2020. — 352 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1093021</p> <p>Финансы : учебник / под ред. А.З. Дадашева. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023. — 178 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2124355</p>
Б1.О.18	Системный анализ в экономике	<p>Основная литература:</p> <p>1. Алексеева, М. Б. Теория систем и системный анализ : учебник и практикум для вузов / М. Б. Алексеева, П. П. Ветренко. — Москва : Юрайт, 2024. — 298 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536569</p> <p>2. Волкова, В. Н. Теория систем и системный анализ : учебник для вузов / В. Н. Волкова, А. А. Денисов. — 3-е изд. — Москва : Юрайт, 2024. — 562 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535470</p> <p>3. Заграновская, А. В. Теория систем и системный анализ в экономике : учеб. пособие для вузов / А. В. Заграновская, Ю. Н. Эйсснер. — Москва : Юрайт, 2024. — 266 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/540134</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Горохов, А. В. Основы системного анализа : учеб. пособие для вузов / А. В. Горохов. — Москва : Юрайт, 2024. — 140 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/539593</p> <p>2. Заграновская, А. В. Системный анализ : учеб. пособие для вузов / А. В. Заграновская, Ю. Н. Эйсснер. — Москва : Юрайт, 2024. — 424 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/543988</p> <p>3. Прокофьева, Т. А. Системный анализ в менеджменте : учебник для вузов / Т. А. Прокофьева, В. В. Челноков. — Москва : Юрайт, 2024. — 313 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/541928</p> <p>Дрогобыцкий, И.Н. Системный анализ в экономике: учебник для студентов вузов, обучающихся направлению подготовки «Экономика» / И.Н. Дрогобыцкий. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 607 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1028469</p>
Б1.О.19	Методы оптимальных решений	<p>Основная литература:</p>

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Мастяева, И. Н. Методы оптимальных решений : учебник / И.Н. Мастяева, Г.И. Горемыкина, О.Н. Семенихина. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 384 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1907609 2. Зенков, А. В. Методы оптимальных решений : учебное пособие для вузов / А. В. Зенков. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 201 с. — Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/540061 3. Шелехова, Л. В. Методы оптимальных решений : учебное пособие / Л. В. Шелехова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 304 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/209813 — Режим доступа: для авториз. пользователей. 4. Бородин, А. В. Методы оптимальных решений : учебное пособие / А.В. Бородин, К.В. Пителинский. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 203 с. — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1947409 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методы оптимальных решений : учебное пособие / О. Я. Шевалдина, А. В. Зенков, О. Ю. Жильцова [и др.] ; под общ. ред. Е. А. Трофимовой ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2020. – 191 с. : ил., табл. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699068 2. Гулай, Т. А. Методы оптимальных решений : учебное пособие / Т. А. Гулай, В. А. Жукова, А. Ф. Долгополова ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Секвойя, 2021. – 126 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700752 3. Методы оптимальных решений : учебное пособие / И. В. Гречина, Т. В. Белоконь, В. С. Юдина [и др.]. — Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2022. — 97 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/338837 4. Зыкина, А. В. Методы принятия оптимальных решений : учебное пособие / А. В. Зыкина, О. Н. Канева, Т. Ю. Финк ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. – 178 с. : ил., табл. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683053 5. Аксентьев, В. А. Методы оптимальных решений : сборник задач / В. А. Аксентьев. – Изд. 3-е, стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 445 с. : ил., табл. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480958 6. Аксянова, А. В. Методы оптимальных решений : учебно-методическое пособие / А. В. Аксянова, Г. А. Гадельшина ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань :
--	--	---

		<p>Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2021. – 100 с. : ил., табл. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701242</p> <p>Толпегин, О. А. Методы оптимального управления : учебник и практикум для вузов / О. А. Толпегин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 234 с. — Текст : электронный . - URL: https://urait.ru/bcode/538074</p>
Б1.О.20	Бухгалтерский учет и отчетность	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бухгалтерский учет и отчетность : учебник / под ред. проф. Н.Н. Хахоновой. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. — 554 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1863103 2. Поленова, С. Н. Бухгалтерский учет и отчетность : учебник для бакалавров / С. Н. Поленова. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2022. - 402 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2082486 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пашенко, Т. В. Бухгалтерский финансовый учет и отчетность : практическое пособие для вузов / Т. В. Пашенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 215 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/544048 2. Бухгалтерский учет и отчетность: комплект презентаций / Хахонова Н.Н., Богатая И.Н., Кушнаренко Т.В., - 2-е изд. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2022. - 1597 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1870642 3. Бухгалтерский учет и отчетность. Практикум : учебное пособие / под ред. проф. Н.Н. Хахоновой. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. — 450 с. — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1862379 4. Шахбанов, Р. Б. Бухгалтерский учет и отчетность в некоммерческих организациях : учебное пособие для вузов / Р. Б. Шахбанов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 104 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/544618 5. Бухгалтерский учет : учебник / П. Я. Папковская, А. Н. Соболевская, А. В. Федоркевич [и др.] ; под ред. П. Я. Папковской. – 2-е изд., испр. и доп. – Минск : РИПО, 2019. – 377 с. : ил., табл. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599904 – Текст : электронный. 6. Богатырева, С. Н. Бухгалтерская (финансовая) отчетность : учебник для вузов / С. Н. Богатырева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 515 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/544088 <p>Штефан, М. А. Бухгалтерская (финансовая) отчетность организации : учебник для вузов / М. А. Штефан, О. А. Замотаева, Н. В. Максимова ; под редакцией М. А. Штефан. — Москва : Издательство</p>

		Юрайт, 2024. — 346 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/543821
Б1.О.21	Лабораторный практикум Бухгалтерия	<p>1:С</p> <p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Голубева, О. Л. 1С: Бухгалтерия : учебник для вузов / О. Л. Голубева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 161 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/555538 2. Начало работы в программе «1С:Бухгалтерия» : формирование уставного капитала : практикум / сост. И. В. Воронин, В. С. Зияутдинов ; Липецкий государственный педагогический университет им. П. П. Семенова-Тян-Шанского. – Липецк : Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2020. – 52 с. : ил., табл. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619332 3. Работа с основными средствами в программе «1С:Бухгалтерия» : практикум / сост. И. В. Воронин, В. С. Зияутдинов ; Липецкий государственный педагогический университет им. П. П. Семенова-Тян-Шанского. – Липецк : Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2020. – 50 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619400 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Салмин, П. С. Практикум по «1С: Бухгалтерия» : учебно-методическое пособие / П. С. Салмин, Н. А. Салмина. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2020. — 86 с. — Текст : электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/144533 2. Салмина, Н. А. Управление производственными процессами в среде 1С: Бухгалтерия предприятия 3.0: практикум : учебное пособие / Н. А. Салмина, П. С. Салмин. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. — 111 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/344534 3. Гамидова, Н. Г. Регламентированная отчетность в программе «1С: Бухгалтерия 8.3» : учебное пособие / Н. Г. Гамидова. — Орел : ОрелГАУ, 2021. — 41 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/213512 4. Салмина, Н. А. «Оперативное управление в малом бизнесе— на основе «1С: Управление нашей фирмой 8»: практикум : учебное пособие / Н. А. Салмина. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2021. — 108 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/191570 5. Михайлова, Ж. В. Автоматизированное рабочее место бухгалтера : учебное пособие / Ж. В. Михайлова. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2019. — 48 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/153614

		<p>6. Каримова, Д. В. 1С бухгалтерия : учебно-методический комплекс. Практикум для самостоятельной работы студентов специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность», очной и заочной форм обучения / Д. В. Каримова ; отв. ред. Д. Л. Скипин ; Тюменский государственный университет. – Тюмень : Тюменский государственный университет, 2017. – 41 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572762</p> <p>7. Салихова, И. С. Практикум по бухгалтерскому учету : учебное пособие : / И. С. Салихова. – Москва : Дашков и К°, 2016. – 110 с. : табл. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452890 – Текст : электронный.</p> <p>8. Бородина, Т. А. Автоматизированное рабочее место бухгалтера : учебное пособие / Т. А. Бородина. — Красноярск : КрасГАУ, 2017 — Часть 1 — 2017. — 168 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/187409</p> <p>Каримова, Д. В. 1С бухгалтерия : учебно-методический комплекс. Практикум для самостоятельной работы студентов специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность», очной и заочной форм обучения / Д. В. Каримова ; отв. ред. Д. Л. Скипин ; Тюменский государственный университет. – Тюмень : Тюменский государственный университет, 2017. – 41 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572762</p>
Б1.О.22	Менеджмент	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Басовский, Л. Е. Менеджмент : учеб. пособие / Л. Е. Басовский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 256 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1228802 2. Виханский, О. С. Менеджмент : учебник / О. С. Виханский, А. И. Наумов. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2024. — 672 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2139996 3. Менеджмент : учебник для академического бакалавриата / Ю. В. Кузнецов [и др.] ; под редакцией Ю. В. Кузнецова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 595 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/534603 4. Коротков, Э. М. Менеджмент : учебник для вузов / Э. М. Коротков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 566 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/510549 5. Менеджмент : учебник и практикум для вузов / И. Н. Шапкин [и др.] ; под общей редакцией И. Н. Шапкина. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 589 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/544945 <p>Дополнительная литература:</p>

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Гапонова, О. С. Менеджмент : учебник / О. С. Гапонова, Л. С. Данилова, Ю. Ю. Чилипенюк. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. - 480 с. - (Высшее образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1032618 2. Менеджмент : учебник для вузов / А. Л. Гапоненко [и др.] ; под общей редакцией А. Л. Гапоненко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 379 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535840 3. Дорофеев, В. Д. Менеджмент : учеб. пособие / В.Д. Дорофеев, А.Н. Шмелева, Н.Ю. Шестопап. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 328 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1834664 4. Маслова, Е. Л. Менеджмент : учебник / Е. Л. Маслова. – 5-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2024. – 332 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711137 – Текст : электронный. 5. Тебекин, А. В. Менеджмент : учебник / А.В. Тебекин. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 384 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1066124 <p>Теория и практика менеджмента : учебник для вузов / А. Н. Петров [и др.] ; ответственный редактор А. Н. Петров. — 3-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 579 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545082</p>
Б1.О.23	Мировая экономика и международные экономические отношения	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дерен, В. И. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник и практикум для вузов / В. И. Дерен. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 617 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/541428 2. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник для вузов / О. В. Игнатова [и др.] ; под редакцией О. В. Игнатовой, Н. Л. Орловой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 327 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536374 3. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник / под ред. В.К. Поспелова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 370 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/835. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2073483 4. Международные экономические отношения в глобальной экономике : учебник для вузов / И. Н. Платонова [и др.] ; под общей редакцией И. Н. Платоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 528 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/541757

		<p>5. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник / И. П. Николаева, Л. С. Шаховская, В. В. Клочков [и др.] ; под ред. И. П. Николаевой, Л. С. Шаховской. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 241 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684394</p> <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Максимцев, И. А. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник и практикум для вузов / И. А. Максимцев, П. Д. Шимко, В. Г. Шубаева ; под научной редакцией П. Д. Шимко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 431 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536229 2. Кузнецова, Г. В. Россия в системе международных экономических отношений : учебник и практикум для вузов / Г. В. Кузнецова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 541 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536543 3. Мировая экономика и международные экономические отношения. Практикум : учебное пособие / под ред. В.К. Поспелова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 164 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1018341. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2108587 4. Тихий, В. И. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебное пособие / В.И. Тихий, О.В. Корева. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 259 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI: https://doi.org/10.12737/21566. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2125167 5. Халевинская, Е. Д. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник / Е.Д. Халевинская. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2022. — 400 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1744672 6. Мировая экономика и международные экономические отношения. Практикум : учебное пособие для вузов / О. В. Игнатова, Н. Л. Орлова, О. А. Горбунова, Т. А. Асон ; под редакцией О. В. Игнатовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 212 с. — Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/519325 7. Хасбулатов, Р. И. Международные экономические отношения : в 3 ч. Ч. 2 : учебник для вузов / Р. И. Хасбулатов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 358 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/494277. 8. Хасбулатов, Р. И. Международные экономические отношения в 3 ч. Часть 1 : учебник для вузов / Р. И. Хасбулатов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 337 с. — Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/541060
--	--	---

		<p>9. Хасбулатов, Р. И. Международные экономические отношения в 3 ч. Часть 3 : учебник для вузов / Р. И. Хасбулатов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 362 с. — Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/541063</p> <p>Худоренко, Е. А. Мировая экономика и международные экономические отношения в схемах и таблицах : учебник для вузов / Е. А. Худоренко, Н. Е. Христолюбова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 332 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/539281</p>
Б1.О.24	Визуализация данных	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Агальцов, В. П. Информатика для экономистов : учебник / В. П. Агальцов, В. М. Титов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. - 448 с. - (Высшее образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1832127 2. Бизнес-статистика : учебник и практикум для вузов / И. И. Елисеева [и др.] ; под редакцией И. И. Елисеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 444 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/537150 3. Основы компьютерного моделирования и визуализации / А. А. Борзяк, В. В. Топорков, Д. М. Емельянов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 244 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/369233 4. Адамадзиев, К. Р. Компьютерное моделирование в экономике : учебное пособие / К. Р. Адамадзиев, А. К. Адамадзиева. — 2-е изд., доп. и перераб. — Махачкала : ДГУ, 2020. — 498 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/172619 5. Скорочкина, Т. С. Информационные технологии визуализации бизнес-информации : учебное пособие / Т. С. Скорочкина. — Москва : Финансовый университет, 2017. — 71 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/208349 6. Точилкина, Т. Е. Хранилища данных и средства бизнес-аналитики : учебное пособие / Т. Е. Точилкина, А. А. Громова. — Москва : Финансовый университет, 2017. — 161 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/208367 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Полковникова, Н. А. Анализ и визуализация данных в Microsoft Excel в примерах и задачах : практическое пособие / Н. А. Полковникова. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 172 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2092453 2. Гинько, А. Ю. Анализ и визуализация данных в Yandex DataLens. Подробное руководство: от новичка до эксперта : практическое руководство / А. Ю. Гинько. - Москва : ДМК Пресс, 2022. - 356 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2109517

		<p>3. Колоколов, А. Заставьте данные говорить : Как сделать бизнес-дашборд в Excel. Руководство по визуализации данных : практическое руководство / А. Колоколов. - Москва : Альпина ПРО, 2023. - 244 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2140915</p> <p>4. Титов, А. Н. Визуализация данных в Python. Работа с библиотекой Matplotlib : учебно-методическое пособие / А. Н. Титов, Р. Ф. Тагиева. — Казань : КНИТУ, 2022. — 92 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/331025</p> <p>5. Мастицкий, С. Э. Статистический анализ и визуализация данных с помощью R : практическое руководство / С. Э. Мастицкий, В. К. Шитиков. - 2-е изд. - Москва : ДМК Пресс, 2023. - 497 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2108480</p> <p>6. Кабаков, Р. R в действии. Анализ и визуализация данных на языке R : практическое руководство / Р. Кабаков ; пер. с англ. П. А. Волковой. - 2-е изд. - Москва : ДМК Пресс, 2023. - 590 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2102634</p> <p>7. Информационные системы и цифровые технологии : учебное пособие : в 2 ч. Ч. 2. Практикум / под общ. ред. проф. В.В. Трофимова, доц. Т.А. Макарчук. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 217 с. - - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1786661</p> <p>8. Информационные системы и цифровые технологии. Практикум : учебное пособие. Часть 1 / под общ. ред. проф. В.В. Трофимова, доц. М.И. Барабановой. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 212 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1731904</p> <p>9. Моделирование и визуализация экспериментальных данных : лабораторный практикум : учебное пособие : авт.-сост. Е. В. Крахоткина. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. – 125 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563171</p> <p>10. Саблина, Н. А. Технология визуализации графической информации в профессиональном образовании / Н. А. Саблина ; Липецкий государственный педагогический университет им. П. П. Семенова-Тян-Шанского. – Липецк : Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2022. – 69 с. : ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700503</p> <p>Представление и визуализация результатов научных исследований : учебник / О. С. Логунова, П. Ю. Романов, Л. Г. Егорова, Е. А. Ильина ; под ред. О. С. Логуновой. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 156 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Аспирантура). — DOI 10.12737/textbook_5c178eb6cf1e63.57981471. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1056237</p>
Б1.О.25	Базы данных	Основная литература:

		<p>1) Нестеров, С. А. Базы данных : учебник и практикум для вузов / С. А. Нестеров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 258 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536687</p> <p>2) Советов, Б. Я. Базы данных : учебник для вузов / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 403 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535113</p> <p>3) Шустова, Л. И. Базы данных : учебник / Л.И. Шустова, О.В. Тараканов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 304 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/11549. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1986697</p> <p>4) Агальцов, В. П. Базы данных : учебник : в 2 кн. Книга 1. Локальные базы данных / В. П. Агальцов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. : ил. — (Высшее образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1222075</p> <p>5) Агальцов, В. П. Базы данных : в 2 книгах. Книга 2. Распределенные и удаленные базы данных : учебник / В.П. Агальцов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 271 с. — (Высшее образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2138458</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Голицына, О. Л. Базы данных : учебное пособие / О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 400 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1937956</p> <p>2. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование : учебник для вузов / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 477 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536006</p> <p>3. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование. Практикум : учебное пособие для вузов / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 291 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/537149</p> <p>4. Гордеев, С. И. Организация баз данных в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / С. И. Гордеев, В. Н. Волошина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 310 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04469-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538593</p> <p>5. Гордеев, С. И. Организация баз данных в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / С. И. Гордеев, В. Н. Волошина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 513 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04470-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539672</p>
--	--	---

		Стасьшин, В. М. Базы данных: технологии доступа : учебное пособие для вузов / В. М. Стасьшин, Т. Л. Стасьшина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 164 с. — Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/538921
Б1.О.26	Документационное обеспечение управления цифровой среде	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> Кузнецов, И. Н. Документационное обеспечение управления. Документооборот и делопроизводство : учебник и практикум для вузов / И. Н. Кузнецов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 545 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535548 Шувалова, Н. Н. Организация и технология документационного обеспечения управления : учебник и практикум для вузов / Н. Н. Шувалова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 247 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536968 Доронина, Л. А. Организация и технология документационного обеспечения управления : учебник и практикум для вузов / Л. А. Доронина, В. С. Иритикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 270 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536404 Быкова, Т. А. Документационное обеспечение управления (делопроизводство) : учебное пособие / Т. А. Быкова, Т. В. Кузнецова, Л. В. Санкина ; под общ. ред. Т. В. Кузнецовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 304 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2110037 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> Абуладзе, Д. Г. Документационное обеспечение управления персоналом : учебник и практикум для вузов / Д. Г. Абуладзе, И. Б. Выпрядкина, В. М. Маслова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 374 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536724 Корнеев, И. К. Документирование управленческой деятельности : учебник для вузов / И. К. Корнеев, А. В. Пшенико, В. А. Машурцев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 438 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536393 Дворовенко, О. В. Информационное обеспечение управления. Практикум : учебное пособие для вузов / О. В. Дворовенко. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 122 с. — Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/496995 Крюкова, Н. П. Документирование управленческой деятельности : учебное пособие / Н. П. Крюкова. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 268 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/991955

		<p>5. Куняев, Н. Н. Документоведение : учебник / Н. Н. Куняев, Д. Н. Уралов, А. Г. Фабричной ; под ред. проф. Н. Н. Кунаева. - 2-е изд., стер. - Москва : Логос, 2020. - 352 с. - (Новая университетская библиотека). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1211628</p> <p>Попов, С. Л. Делопроизводство и секретарская работа на персональном компьютере : учебно-методическое пособие / С. Л. Попов. - Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2020. - 424 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1858770</p>
Б1.О.27	Анализ моделирование бизнес-процессов и	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Каменнова, М. С. Моделирование бизнес-процессов : учебник и практикум для вузов / М. С. Каменнова, В. В. Крохин, И. В. Машков. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 534 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/544948 2. Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов : учебник и практикум для вузов / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова ; под редакцией О. И. Долгановой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 322 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536465 3. Елиферов, В. Г. Бизнес-процессы: регламентация и управление : учебник / В.Г. Елиферов, В.В. Репин. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 319 с. — (Учебники для программы МВА). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2090699 4. Моделирование и анализ бизнес-процессов : учебное пособие / составители Т. В. Галанина, М. И. Баумгартэн. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2023. — 164 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/399725 5. Халатян, С. Г. Моделирование бизнес-процессов в коммерции и маркетинге : учебное пособие / С. Г. Халатян, Н. Р. Хачатурян ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2023. – 144 с. : ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711221 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Маслевич, Т. П. Управление бизнес-процессами: от теории к практике : учебное пособие / Т. П. Маслевич. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 206 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084472 2. Богданова, Е. Н. Комплексный анализ и моделирование бизнес-процессов производственного предприятия : учебное пособие / Е.Н. Богданова, О.И. Бедердинова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 90 с. — (Высшее образование: Магистратура). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1913571

		<ol style="list-style-type: none"> 3. Кириллина, Ю. В. Моделирование бизнес-процессов : учебное пособие / Ю. В. Кириллина, И. А. Семичастнов. — Москва : РТУ МИРЭА, 2022. — 140 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/256733 4. Бедердинова, О. И. Технологии моделирования бизнес-процессов : учебное пособие / О.И. Бедердинова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 102 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1913625 5. Тараскина, Ю. В. Моделирование бизнес-процессов : учебное пособие / Ю. В. Тараскина. — Астрахань : АГТУ, 2021. — 132 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/261212 6. Кравченко, А. В. Моделирование бизнес-процессов : учебное пособие / А. В. Кравченко, Е. В. Драгунова, Ю. В. Кириллов. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1866932 7. Бояркин, Г. Н. Моделирование бизнес-процессов : учебное пособие / Г. Н. Бояркин. — Омск : ОмГТУ, 2020. — 94 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/186887 8. Шеер, А. Индустрия 4.0 : от прорывной бизнес-модели к автоматизации бизнес-процессов : учебник / А. Шеер ; под науч. ред. Д. Стефановского ; пер. с англ. Д. Стефановского, О. А. Виниченко ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва : Дело, 2020. – 272 с. : схем., табл., ил. – (Академический учебник). – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612569 9. Назаренко, А. В. Моделирование бизнес-процессов : учебное пособие / А. В. Назаренко, О. С. Звягинцева, Д. В. Запорожец ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2019. – 176 с. : ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614104 10. Золотухина, Е. Б. Моделирование бизнес-процессов : Конспект лекций / Золотухина Е.Б., Красникова С.А., Вишня А.С. - Москва :КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 79 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/767202 11. Мизиковский, Е. А. Бухгалтерский учет и экономический анализ бизнес-процессов : учебное пособие / Е.А. Мизиковский, И.Е. Мизиковский. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2020. — 216 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1089597 12. Фролов, Ю. В. Стратегический менеджмент. Формирование стратегии и проектирование бизнес-процессов : учебное пособие для вузов / Ю. В. Фролов, Р. В. Серышев ; под редакцией Ю. В. Фролова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 154 с. — Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/538640
--	--	---

		<p>13. Точилкина, Т. Е. Практикум по анализу бизнес-процессов : учебное пособие / Т. Е. Точилкина. — Москва : Финансовый университет, 2021. — 77 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/208370</p> <p>14. Цзэн, М. Alibaba и умный бизнес будущего: как оцифровка бизнес-процессов изменила взгляд на стратегию / Цзэн Мин ; пер. с англ. - Москва : Альпина Паблишер, 2019. - 320 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1078449</p> <p>15. Шёнталер, Ф. Бизнес-процессы: языки моделирования, методы, инструменты : практическое руководство / Франк Шёнталер, Готфрид Фоссен, Андреас Обервайс, Томас Карле ; пер. с нем. - Москва : Альпина Паблишер, 2019. - 264 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1078471</p> <p>16. Дубина, И. Н. Основы математического моделирования социально-экономических процессов : учебник и практикум для вузов / И. Н. Дубина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 349 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536868</p> <p>17. Громов, А. И. Управление бизнес-процессами: современные методы : монография / А. И. Громов, А. Фляйшман, В. Шмидт ; под редакцией А. И. Громова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 367 с. — (Актуальные монографии). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536127</p> <p>18. Хлевная, Е. А. Система финансового контроллинга бизнес-процессов в промышленных холдингах : монография / Е.А. Хлевная. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 289 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2117173</p> <p>19. Исаев, Р. А. Банк 3.0: стратегии, бизнес-процессы, инновации : монография / Р.А. Исаев. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 161 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/994352</p> <p>Моделирование бизнес-процессов : управленческие аспекты : монография / М. С. Санталова, А. В. Борщева, И. Л. Гладилина, И. В. Соклакова [и др.] ; под науч. ред. М. С. Санталовой. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. - 222 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2133546</p>
Б1.О.28	Методология бизнес-анализа	<p>Основная литература:</p> <p>1) Чернышева, Ю. Г. Бизнес-анализ : учебник / Ю.Г. Чернышева. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 648 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1858243. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2140289</p> <p>2) Основы бизнес-анализа деятельности корпорации : учебное пособие / Р. И. Сафиуллаева, И. И. Глотова, Л. В. Агаркова [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2022. – 80 с. : ил., табл. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700897</p>

	<p>3) Березовская, Е. А. Экономическая аналитика : учебное пособие / Е. А. Березовская, С. В. Крюков ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2021. – 106 с. : ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=691189</p> <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мишурова, И. В. Бизнес-анализ : теория и практика : учебно-методическое пособие / И. В. Мишурова, Т. Ю. Синюк ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2020. – 240 с. : ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616892 2. Гобарева, Я. Л. Бизнес-аналитика средствами Excel : учебное пособие / Я.Л. Гобарева, О.Ю. Городецкая, А.В. Золотарюк. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023. — 350 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1893969 3. Березовская, Е. А. Работа с сервисом бизнес-аналитики Yandex DataLens : учебное пособие / Е. А. Березовская, С. В. Крюков ; Южный федеральный университет, Экономический факультет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2022. – 94 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698669 4. Березовская, Е. А. Работа с системой бизнес-аналитики Qlik Sense : учебное пособие / Е. А. Березовская, С. В. Крюков ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2019. – 100 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598546 5. Цветков, А. А. Теория и практика бизнес-анализа в ИТ : учебное пособие : в 2 томах : / А. А. Цветков ; Институт программных систем РАН. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – Том 2. – 100 с. : ил., табл. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576480 6. Цветков, А. А. Теория и практика бизнес-анализа в ИТ : учебное пособие : в 2 томах : / А. А. Цветков ; Институт программных систем РАН. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – Том 1. – 152 с. : ил., табл. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500835 7. Бронникова, Т. С. Разработка бизнес-плана проекта : учебное пособие / Т.С. Бронникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 215 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1843577 <p>Вдовин, В. М. Теория систем и системный анализ : учебник / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. – 6-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 643 с. : ил., табл., схем., граф. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684426 – Текст : электронный</p>
--	--

Б1.О.29	Стратегический анализ в бизнесе	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Казакова, Н. А. Современный стратегический анализ : учебник и практикум для вузов / Н. А. Казакова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 453 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536176 2. Отварухина, Н. С. Современный стратегический анализ : учебник и практикум для вузов / Н. С. Отварухина, В. Р. Веснин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 463 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536122 3. Стратегический анализ деятельности организации : учебное пособие / В. И. Сурат, М. С. Санталова, И. В. Соклакова [и др.] ; под науч. ред. М. С. Санталовой. - 3-е изд. - Москва : Дашков и К, 2022. - 242 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1927310 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Басовский, Л. Е. Современный стратегический анализ : учебник / Л.Е. Басовский. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 256 с. — (Высшее образование: Магистратура). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1257970 2. Бороненкова, С. А. Стратегический учет и анализ : учебное пособие / С. А. Бороненкова, А. В. Чепулянис. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 272 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/1842522. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1842522 3. Маевская, Е. Б. Стратегический анализ и бюджетирование денежных потоков коммерческих организаций : монография / Е.Б. Маевская. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 108 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/2378. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1911193 4. Фролов, Ю. В. Стратегический менеджмент. Формирование стратегии и проектирование бизнес-процессов : учебное пособие для вузов / Ю. В. Фролов, Р. В. Серышев ; под редакцией Ю. В. Фролова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 154 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/538640 5. Воловиков, Б. П. Стратегическое бизнес-планирование на промышленном предприятии с применением динамических моделей и сценарного анализа : монография / Б. П. Воловиков. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 226 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/989366 6. Забродская, Н. Г. Предпринимательство. Организация и экономика малых предприятий : учебник / Н. Г. Забродская. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. - 263 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1000225
---------	---------------------------------	--

		Инструменты и методы антикризисного управления : учебник / под ред. А. Н. Ряховской, Л. В. Волкова. — Москва : Магистр, 2024. — 624 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2094354
Б1.О.30	Статистика	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Статистика : учебник для вузов / И. И. Елисеева [и др.] ; ответственный редактор И. И. Елисеева. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 619 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/541950 2. Долгова, В. Н. Статистика : учебник и практикум для вузов / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 564 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535978 3. Статистика : учебник для вузов / В. С. Мхитарян [и др.] ; под редакцией В. С. Мхитаряна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 503 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545381 4. Годин, А. М. Статистика : учебник / А. М. Годин. - 15-е изд., стер. - Москва : Дашков и К, 2023. - 410 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084459 5. Статистика : учебник / под ред. В.В. Глинского. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 372 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1981697. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1981697 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Едророва, В. Н. Общая теория статистики : учебник / В. Н. Едророва, М. В. Малафеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Магистр, 2022. — 608 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1832361 2. Статистика. Практикум : учебное пособие для вузов / И. И. Елисеева [и др.] ; под редакцией И. И. Елисеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 476 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535733 3. Теория статистики : учебное пособие для вузов / В. В. Ковалев [и др.] ; под редакцией В. В. Ковалева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 454 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/531263 4. Балдин, К. В. Общая теория статистики : учебное пособие / К. В. Балдин, А. В. Рукосуев. - 3-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 312 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1093194

		<ol style="list-style-type: none"> 5. Лысенко, С. Н. Общая теория статистики : учебное пособие / С. Н. Лысенко, И. А. Дмитриева. — изд. испр. и доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022. — 219 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1836619 6. Шумак, О. А. Статистика: Учебное пособие / О.А. Шумак, А.В. Гераськин. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2019. - 311 с.: ил.; - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1002740 7. Дудин, М. Н. Статистика : учебник и практикум для вузов / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М. Л. Лезина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 381 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535352 8. Шимко, П. Д. Теория статистики : учебник и практикум для вузов / П. Д. Шимко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 254 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536904 9. Мелкумов, Я. С. Социально-экономическая статистика : учебное пособие / Я.С. Мелкумов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 186 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1891972 <p>Яковенко, Л. И. Статистика : сборник задач и упражнений : учебное пособие / Л. И. Яковенко ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 196 с. : табл. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575129</p>
Б1.О.31	Эконометрика	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Эконометрика : учебник для вузов / И. И. Елисеева [и др.] ; под редакцией И. И. Елисеевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 449 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535449 2. Тимофеев, В. С. Эконометрика : учебник для вузов / В. С. Тимофеев, А. В. Фаддеенков, В. Ю. Щеколдин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 328 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535703 3. Демидова, О. А. Эконометрика : учебник и практикум для вузов / О. А. Демидова, Д. И. Малахов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 334 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536210 4. Кремер, Н. Ш. Эконометрика : учебник и практикум для вузов / Н. Ш. Кремер, Б. А. Путко ; под редакцией Н. Ш. Кремера. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 308 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535528 5. Носко, В. П. Эконометрика : учебник : в 2 книгах / В. П. Носко ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва : Дело, 2021.

		<p>– Книга 1. Часть 1. Основные понятия, элементарные методы, часть 2. Регрессионный анализ временных рядов. – 704 с. : ил. – (Академический учебник). – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685857</p> <p>6. Носко, В. П. Эконометрика : учебник : в 2 книгах / В. П. Носко ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва : Дело, 2021. – 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. – 592 с. : ил. – (Академический учебник). – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685858</p> <p>7. Яковлев, В. П. Эконометрика : учебник / В. П. Яковлев. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 384 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684237</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Айвазян, С. А. Эконометрика - 2: продвинутый курс с приложениями в финансах : учебник / С. А. Айвазян, Д. Фантаццини. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2024. — 944 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2121617</p> <p>2. Вакуленко, Е. С. Эконометрика (продвинутый курс). Применение пакета Stata : учебное пособие для вузов / Е. С. Вакуленко, Т. А. Ратникова, К. К. Фурманов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 246 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/542872</p> <p>3. Бабешко, Л. О. Эконометрика и эконометрическое моделирование : учебник / Л.О. Бабешко, М.Г. Бич, И.В. Орлова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 387 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1141216. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1905581</p> <p>4. Агаларов, З. С. Эконометрика : учебник / З. С. Агаларов, А. И. Орлов. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2023. - 380 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2085950</p> <p>5. Костюнин, В. И. Эконометрика : учебник и практикум для вузов / В. И. Костюнин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 285 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535939</p> <p>6. Галочкин, В. Т. Эконометрика : учебник и практикум для вузов / В. Т. Галочкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 293 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/537080</p>
--	--	--

		<p>7. Новиков, А. И. Эконометрика : учебное пособие / А. И. Новиков. – 3-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 224 с. : ил., табл., граф. – (Учебные издания для бакалавров). – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684224</p> <p>8. Бородич, С. А. Эконометрика. Практикум : учебное пособие / С.А. Бородич. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 329 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1228789</p> <p>9. Ниворожкина, Л. И. Эконометрика : теория и практика : учеб. пособие / Л.И. Ниворожкина, С.В. Арженовский, Е.П. Кокина. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2018. — 207 с. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.12737/1698-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/907587</p> <p>10. Соколов, Г. А. Эконометрика: теоретические основы : учебное пособие / Г.А. Соколов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 216 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1842541</p> <p>Уткин, В. Б. Эконометрика / Уткин В.Б., - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2017. - 564 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/415317</p>
Б1.О.32	Основы инклюзивной культуры	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Социальная реабилитация : учебник для вузов / М. В. Воронцова, В. Е. Макаров, Т. В. Бюндюгова, Ю. С. Моздокова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 317 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/543556 2. Фуряева, Т. В. Социальная инклюзия : учебное пособие для вузов / Т. В. Фуряева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 189 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/541172 3. Михальчи, Е. В. Инклюзивное образование : учебник и практикум для вузов / Е. В. Михальчи. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 172 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/539870 4. Баринаова, Е. Б. Теория и практика инклюзивного обучения в образовательных организациях : учебное пособие для вузов / Е. Б. Баринаова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 97 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/543920 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фуряева, Т. В. Модели инклюзивного образования : учеб. пособие для вузов / Т. В. Фуряева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 176 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/540074

		<p>2. Козырева, О. А. Проблемы инклюзивного образования : учебное пособие для вузов / О. А. Козырева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 179 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/544327</p> <p>3. Алехина, С. В. Философские и методологические основы инклюзивного образования : учебное пособие для вузов / С. В. Алехина, А. Ю. Шеманов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 268 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545058</p> <p>4. Социальная реабилитация : учебник / под общ. ред. Н.Ш. Валеевой. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 320 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1568502</p> <p>5. Музыка, О. А. Теория инклюзии: социально-философские основания / О. А. Музыка, В. В. Попов. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 140 с. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=607705</p> <p>Нигматов, З. Г. Инклюзивное образование : история, теория, технология / З. Г. Нигматов, Д. З. Ахметова, Т. А. Челнокова ; Институт экономики, управления и права (г. Казань), Кафедра теоретической и инклюзивной педагогики. — Казань : Познание (Институт ЭУП), 2014. — 220 с. : табл. — (Педагогика, психология и технологии инклюзивного образования). — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257842</p>
Б1.О.33	Интеллектуальный анализ данных	<p>Основная литература:</p> <p>1. Миркин, Б. Г. Базовые методы анализа данных : учебник и практикум для вузов / Б. Г. Миркин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 303 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/551786</p> <p>2. Криволапов, С. Я. Введение в анализ данных. Поиск структуры данных с применением языка Python : учебное пособие / С.Я. Криволапов. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 177 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/2082643. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2141600</p> <p>3. Хачумов, М. В. Введение в интеллектуальный анализ данных : учебное пособие / М. В. Хачумов. — Москва : РТУ МИРЭА, 2023. — 123 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/398240</p> <p>4. Алексеев, Д. С. Технологии интеллектуального анализа данных / Д. С. Алексеев, О. В. Щекочихин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 176 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/362915</p>

	<p>5. Макшанов, А. В. Технологии интеллектуального анализа данных : учебное пособие / А. В. Макшанов, А. Е. Журавлев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 212 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/206711</p> <p>6. Цехановский, В. В. Технология интеллектуального анализа данных в процессах и системах / В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 168 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/302753</p> <p>7. Набатова, Д. С. Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений : учебник и практикум для вузов / Д. С. Набатова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 292 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/511200</p> <p>8. Болотова, Л. С. Системы поддержки принятия решений в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / Л. С. Болотова ; ответственные редакторы В. Н. Волкова, Э. С. Болотов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 250 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/537930</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Целых, А. Н. Современные методы прикладной информатики в задачах анализа данных : учебное пособие по курсу «Методы интеллектуального анализа данных» / А. Н. Целых, А. А. Целых, Э. М. Котов ; Южный федеральный университет. — Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2021. — 130 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683920</p> <p>2. Талипов, Н. Г. Технологии интеллектуального анализа данных : учебное пособие / Н. Г. Талипов. — Казань : КНИТУ-КАИ, 2020. — 308 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/193530</p> <p>3. Сапрыкин, О. Н. Интеллектуальный анализ данных : учебное пособие / О. Н. Сапрыкин. — Самара : Самарский университет, 2020. — 80 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/188906</p> <p>4. Ризаев, И. С. Интеллектуальный анализ данных : учебное пособие / И. С. Ризаев, Э. Г. Тахавова. — Казань : КНИТУ-КАИ, 2020. — 116 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/264896</p> <p>5. Грицай, А. С. Применение интеллектуальных методов обработки данных с использованием аналитической системы RapidMiner : учебное пособие / А. С. Грицай, И. В. Червенчук ; Омский государственный технический университет. — Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. — 108 с. : ил., табл., схем., граф. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682269</p>
--	---

		<p>6. Нестеров, С. А. Основы интеллектуального анализа данных. Лабораторный практикум : учебное пособие / С. А. Нестеров. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 40 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/130181</p> <p>7. Храмов, А. Г. Методы и алгоритмы интеллектуального анализа данных : учебное пособие / А. Г. Храмов. — Самара : Самарский университет, 2019. — 176 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/148603</p> <p>8. Богданов, Е. П. Интеллектуальный анализ данных : практикум для магистрантов направления 09.04.03 «Прикладная информатика» профиль подготовки «Информационные системы и технологии корпоративного управления» / Е. П. Богданов. - Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019. - 112 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1087885</p> <p>Варфоломеева, А. О. Информационные системы предприятия : учебное пособие / А.О. Варфоломеева, А.В. Коряковский, В.П. Романов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 330 с. — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1844303</p>
Б1.О.34	Управление проектами	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Зуб, А. Т. Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. Т. Зуб. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 397 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536083 2) Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 383 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535573 3) Цителадзе, Д. Д. Управление проектами : учебник / Д. Д. Цителадзе. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 361 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2091376 4) Управление проектами : учебник / под ред. Н. М. Филимоновой, Н. В. Моргуновой, Н. В. Родионовой. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 349 с. —Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2081756 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Попов, Ю. И. Управление проектами : учебное пособие / Ю.И. Попов, О.В. Яковенко. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 208 с. — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2117169 2. Романова, М. В. Управление проектами : учебное пособие / М. В. Романова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 256 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1860010

		<p>Масловский, В. П. Управление проектами : учебное пособие / В. П. Масловский. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2020. - 224 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1819357</p>
Б1.О.35	Гибкое управление и командная работа	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Корниенко, В. И. Командообразование : учебник для вузов / В. И. Корниенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 291 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/544419 2. Надточий, Ю. Б. Командообразование : учебное пособие / Ю. Б. Надточий. - 4-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. - 258 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2082714 3. Баланов, А. Н. Внедрение методологий в IT: Agile, Scrum и другие : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 188 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/401123 4. Чекмарев, А. В. Управление цифровыми проектами и процессами : учебное пособие для академического бакалавриата / А. В. Чекмарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 424 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535238 5. Спивак, В. А. Лидерство : учебник для вузов / В. А. Спивак. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 397 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536169 6. Селезнева, Е. В. Лидерство : учебник и практикум для вузов / Е. В. Селезнева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 429 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535903 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кочеткова, А. И. Психологические механизмы командообразования : учебник и практикум для вузов / А. И. Кочеткова, П. Н. Кочетков. — 6-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 652 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/555010 2. Пугачев, В. П. Управление персоналом организации : учебник и практикум для вузов / В. П. Пугачев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 523 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/540540 3. Основы проектной деятельности : учебное пособие / Р. М. Богданова, В. Ю. Боев, М. Ю. Денисов [и др.] ; под ред. В. Ю. Боева ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). —

		<p>Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2022. – 680 с. : ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711217</p> <p>4. Управление проектами : фундаментальный курс : учебник : А. В. Алешин, В. М. Аньшин, К. А. Багратиони [и др.] ; под ред. В. М. Аньшина, О. Н. Ильиной. – Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2022. – 800 с. : ил., табл. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699578</p> <p>5. Надточий, Ю. Б. Командообразование: задания, тесты, игры : учебно-методическое пособие / Ю. Б. Надточий. - 2-е изд.- Москва : Дашков и К, 2021. - 86 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1232157</p> <p>6. Тренинг командообразования и групповой работы : учебник / Е. В. Камнева, Ж. В. Коробанова, Д. З. Музашвили [и др.] ; под ред. Е. В. Камневой. - Москва : Прометей, 2021. - 216 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2124895</p> <p>7. Швабер, К. Гибкое управление : как перевести всю компанию на скрам / К. Швабер ; пер. с англ. О. Бараш. – Москва : Альпина Паблишер, 2023. – 224 с. : ил. – (Гибкие методы управления). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=707419</p> <p>8. Ларман, К. Масштабированный скрам : как организовать гибкую разработку в крупной компании : практическое пособие / К. Ларман, Б. Водде ; науч. ред. А. Воронин ; ред. Л. Любавина ; пер. с англ. И. Евстигнеевой. – Москва : Альпина Паблишер, 2023. – 392 с. : ил. – (Гибкие методы управления). – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=707664</p> <p>9. Мастроджакомо, С. Инструменты командной работы: Пять способов сплотить команду, выстроить доверительные отношения и добиться высоких результатов : практическое руководство / С. Мастроджакомо, А. Остервальдер. - Москва : Альпина Паблишер, 2022. - 322 с. - (Серия «Бизнес-модели Остервальдера»). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1905827</p> <p>10. Поташев, М. О. Правила команды: искусство думать вместе : практическое руководство / М. О. Поташев, П. М. Ершов. - Москва : Альпина Паблишер, 2021. - 158 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1841897</p> <p>11. Результативная проектная команда: количественный подход к формированию : монография / Н. Б. Сафронова, А. Р. Урубков, Т. П. Маслевич, Н. Л. Минаева. - 4-е изд. - Москва : Дашков и К, 2022. - 172 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084167</p> <p>12. Витевская, О. В. Эффективное командное руководство : учебное пособие / О. В. Витевская. — Самара : ПГУТИ, 2021. — 125 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/301220</p>
--	--	---

		<p>13. Чегринцова, С. В. <i>Лидерство и командообразование в организации : учебное пособие</i> / С. В. Чегринцова. — Тверь : ТвГУ, 2020. — 115 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/165733</p> <p>14. Сандал, Ф. <i>Потенциал команды: как добиться максимальной эффективности командной работы</i> / Филлип Сандал, Алексис Филлипс ; пер. с англ. - Москва : Альпина Паблишер, 2020. - 302 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1221838</p> <p>15. Байдаков, А. Н. <i>Лидерство и командообразование : учебное пособие</i> / А. Н. Байдаков, А. В. Назаренко, О. С. Звягинцева. — Ставрополь : СтГАУ, 2019. — 132 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/169721</p> <p>16. Останин, А. Е. <i>Я 2.0 : как создать личную стратегию жизни с помощью AGILE и других бизнес-технологий</i> / А. Е. Останин. — Москва : Writer’s Way, 2021. — 296 с. : ил. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694685</p> <p>17. Ленгольд, К. <i>Agile life: Как вывести жизнь на новую орбиту, используя методы agile-планирования, нейрофизиологию и самок : практическое руководство</i> / К. Ленгольд. - Москва : Альпина Паблишер, 2022. - 168 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1904846</p> <p>18. Преображенская, Т. В. <i>Управление проектами : учебное пособие</i> / Т. В. Преображенская, М. Ш. Муртазина, А. А. Алетдинова ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 123 с. : ил., табл. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574957</p> <p>19. Кон, М. <i>Agile. Оценка и планирование проектов: Практическое руководство</i> / Кон М. - М.:Альпина Паблишер, 2018. - 418 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1003486</p> <p>20. Аппело, Ю. <i>Agile-менеджмент: Лидерство и управление командами: Практическое руководство</i> / Аппело Ю. - М.:Альпина Паблишер, 2018. - 534 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1003506</p> <p>21. Чуланова, О. Л. <i>Консалтинг персонала : учеб. пособие</i> / О.Л. Чуланова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 196 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1015857</p> <p>22. Селюк, А. В. <i>Управление проектной командой : учебное пособие</i> : А. В. Селюк, С. С. Денисова ; Тюменский государственный университет. – Тюмень : Тюменский государственный университет, 2013. – 216 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573835 – Текст : электронный.</p>
--	--	--

		Зюзина, Н. Н. Личностный рост и саморазвитие: техники и стратегии: курс лекций : учебное пособие / Н. Н. Зюзина. — Липецк : Липецкий ГТУ, 2022. — 66 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/314084
Б1.О.36	Управление инфраструктурой предприятия ИТ-	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Рыжко, А. Л. Информационные системы управления производственной компанией : учебник для вузов / А. Л. Рыжко, А. И. Рыбников, Н. А. Рыжко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 354 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536196 2) Моргунов, А. Ф. Информационные технологии в менеджменте : учебник для вузов / А. Ф. Моргунов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 395 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545254 3) Гаврилов, Л. П. Информационные технологии в коммерции : учебное пособие / Л.П. Гаврилов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 369 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2127008 4) Зараменских, Е. П. Основы бизнес-информатики : учебник и практикум для вузов / Е. П. Зараменских. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 470 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536967 5) Зараменских, Е. П. Архитектура предприятия : учебник для вузов / Е. П. Зараменских, Д. В. Кудрявцев, М. Ю. Арзуманян ; под редакцией Е. П. Зараменских. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 436 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/539842 6) Грекул, В. И. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для вузов / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 423 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536901 7) Управление ИТ-инфраструктурой предприятия (архитектурный подход) : учебное пособие / Л. И. Зинина, Е. А. Сысоева, Л. И. Ефремова, А. В. Катынь. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 196 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/204689 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информационные системы управления производственной компанией : учебник и практикум для вузов / под редакцией Н. Н. Лычкиной. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 249 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536367 2. Чекмарев, А. В. Управление цифровыми проектами и процессами : учебное пособие для академического бакалавриата / А. В. Чекмарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство

		<p>Юрайт, 2024. — 424 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535238</p> <p>3. Вдовенко, Л. А. Информационная система предприятия : учебное пособие / Л. А. Вдовенко. — 2-е изд., пераб. и доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2024. — 304 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2061196</p> <p>4. Темнова, Н. К. Корпоративные информационные системы : учебное пособие / Н. К. Темнова, Н. В. Рождественская, Т. В. Яковлев ; Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена. – Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2022. – 160 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=709769</p> <p>5. Астапчук, В. А. Корпоративные информационные системы: требования при проектировании : учебное пособие для вузов / В. А. Астапчук, П. В. Терещенко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 175 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/531569</p> <p>6. Замотайлова, Д. А. Архитектура предприятий и информационных систем : учебное пособие / Д. А. Замотайлова, Е. В. Попова. — Краснодар : КубГАУ, 2021. — 172 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/254270</p> <p>7. Вакорин, М. П. Архитектура предприятий и информационных систем : учебное пособие / М. П. Вакорин, Д. Н. Достовалов. — Новосибирск : НГТУ, 2022. — 62 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/306209</p> <p>8. Замотайлова, Д. А. Управление IT-инфраструктурой предприятий (организаций) : учебное пособие / Д. А. Замотайлова, Е. В. Попова. — Краснодар : КубГАУ, 2020. — 93 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/254288</p> <p>9. Дешко, И. П. Управление ИТ-услугами по ITIL 4 : учебное пособие для вузов / И. П. Дешко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 228 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/379964</p> <p>10. Дешко, И. П. Библиотека инфраструктуры информационных технологий. Практики управления ITIL 4 : учебное пособие для вузов / И. П. Дешко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 224 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/388979</p> <p>11. Андреева, Н. Б. Управление ИТ-сервисами и контентом: лабораторный практикум : учебное пособие / Н. Б. Андреева. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2023. — 63 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/381593</p>
--	--	---

	<p>12. Петрова, Е. А. Информационный менеджмент : учебник для вузов / Е. А. Петрова, Е. А. Фокина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 144 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/386036</p> <p>13. Смирнова, П. В. Основы бизнес-информатики : учебное пособие / П. В. Смирнова, В. Е. Полторацкий ; Технологический университет. — Москва : Директ-Медиа, 2024. — 55 с. : ил., табл. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=713183</p> <p>14. Грибанов, Ю. И. Цифровая трансформация бизнеса : учебное пособие / Ю. И. Грибанов, М. Н. Руденко ; Пермский государственный национальный исследовательский университет. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К°, 2023. — 214 с. : ил., табл. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710148</p> <p>15. Горбенко, А. О. Информационные системы в экономике : учебное пособие / А. О. Горбенко. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 295 с. : схем., табл., ил. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=713058</p> <p>16. Крюкова, А. А. ERP-системы и корпоративные порталы : учебное пособие / А. А. Крюкова. — Самара : ПГУТИ, 2019. — 255 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/223235</p> <p>17. Каргина, Е. Н. Инструментарий «1С: ERP Управление предприятием» для учетно-аналитического обеспечения бизнеса : учебное пособие / Е. Н. Каргина ; Южный федеральный университет. — Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. — 350 с. : ил. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619214</p> <p>18. Гладких, Т. В. Информационные системы учета и контроля ресурсов предприятия : учебное пособие / Т. В. Гладких, Л. А. Коробова, М. Н. Ивлиев ; науч. ред. Д. С. Сайко ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2020. — 89 с. : ил., табл., схем., граф. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612378</p> <p>19. Дуболазова, Ю. А. Бухгалтерский учет и аудит. Внедрение информационных систем управления предприятием на базе программного продукта ERP : учебно-методическое пособие / Ю. А. Дуболазова, В. В. Макаров, М. Г. Слущкий ; под редакцией В. В. Макарова. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. — 92 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/180235</p> <p>20. Котлинский, С. В. Разработка моделей предметной области автоматизации : учебник для вузов / С. В. Котлинский. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 412 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/183204</p>
--	---

		<p>21. Зараменских, Е. П. Управление жизненным циклом информационных систем : учебник и практикум для вузов / Е. П. Зараменских. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 497 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536966</p> <p>22. Казарин, О. В. Программно-аппаратные средства защиты информации. Защита программного обеспечения : учебник и практикум для вузов / О. В. Казарин, А. С. Забабурин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 312 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/538066</p> <p>23. Аверченков, В. И. Аудит информационной безопасности : учебное пособие / В. И. Аверченков. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2021. — 269 с. : ил., схем., табл. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93245</p> <p>24. Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / ответственный редактор В. В. Трофимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 375 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/540772</p> <p>25. Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / ответственный редактор В. В. Трофимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 324 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/540773</p> <p>26. Информационные технологии в менеджменте (управлении) : учебник и практикум для вузов / Ю. Д. Романова [и др.] ; под редакцией Ю. Д. Романовой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 467 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535966</p> <p>Информационные технологии : учебник для вузов / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 546 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/534808</p>
Б1.О.37	Рынки информационно-коммуникационных технологий	<p>Основная литература:</p> <p>1. Наумов, В. Н. Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж : учебник / В. Н. Наумов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 404 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/21026. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2001668</p> <p>2. Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж : учебное пособие / Д. А. Замотайлова, Е. В. Попова, Л. Е. Попок, В. С. Раневская. — 2-е изд., исправ. и доп. — Краснодар : КубГАУ, 2020. — 122 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/254300</p> <p>3. Оверби, Х. Цифровая экономика : как информационно-коммуникационные технологии влияют на рынки, бизнес и инновации : учебник / Х. Оверби, Я. А. Одестади ; под науч. ред. М. И. Левина ; пер. с англ. И. М.</p>

		<p>Агеевой ; пер. на англ. Н. В. Шиловой ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва : Дело, 2022. – 288 с. : ил. – (Академическая книга). – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698627</p> <p>4. Фомин, В. И. Информационный бизнес : учебник и практикум для вузов / В. И. Фомин. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 251 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/539986</p> <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дятлов, С. А. Информационно-сетевая экономика: структура, динамика, регулирование : монография / С.А. Дятлов, В.П. Марьяненко, Т.А. Селищева. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 414 с. — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1854923 2. Информационные системы в экономике : учебник для вузов / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 402 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536689 3. Замятин, Н. В. Рынки информационно-коммуникационных технологий : учебное пособие / Н. В. Замятин. — Москва : ТУСУР, 2018. — 185 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/313553 4. Секлетова, Н. Н. Анализ рынка информационных систем и технологий : учебное пособие / Н. Н. Секлетова, А. С. Тучкова, О. И. Захарова. — Самара : ПГУТИ, 2018. — 215 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/182310 5. Макаров, В. В. Инновационный менеджмент и управление качеством ИКТ : учебное пособие / В. В. Макаров. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2019. — 131 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/180266 6. Грекул, В. И. Организация ИТ-аутсорсинга / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 200 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429018 7. Васильев, Р. Б. Критические факторы успеха в ИТ-консалтинге : учебное пособие / Р. Б. Васильев, Г. А. Левочкина. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 177 с. : ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429104 8. Информационные технологии в экономике и управлении : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 556 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545322
--	--	--

		<p>9. Информационные технологии в маркетинге : учебник и практикум для вузов / С. В. Карпова [и др.] ; под общей редакцией С. В. Карповой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 367 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535941</p> <p>Щербаков, Б. Хард & софт : как создавался российский рынок информационных технологий / Б. Щербаков. — Москва : Альпина Паблишер, 2022. — 240 с. : ил. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=707830</p>
Б1.О.ДВ.01.01	Адаптивная физическая культура	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Письменский, И. А. Физическая культура : учебник для вузов / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 450 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536113 2. Каргин, Н. Н. Теоретические основы здоровья человека и его формирования средствами физической культуры и спорта : учебное пособие / Н.Н. Каргин, Ю.А. Лаамарти. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 243 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1070927. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1945375 3. Элективные курсы по физической культуре. Практическая подготовка : учеб. пособие для вузов / А. А. Зайцев [и др.] ; под общ. ред. А. А. Зайцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 227 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/543183 4. Физкультурно-оздоровительные технологии : учебное пособие для вузов / В. Л. Кондаков, А. А. Горелов, О. Г. Румба, Е. Н. Копейкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 334 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/543808 5. Димова, А. Л. Базовые виды физкультурно-спортивной деятельности с методикой преподавания : учебник для вузов / А. Л. Димова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 428 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/543939 6. Никитушкин, В. Г. Оздоровительные технологии в системе физического воспитания : учеб. пособие для вузов / В. Г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Е. Н. Чернышева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 279 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/539177 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Физическая культура : учебное пособие для вузов / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 609 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545163

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Рипа, М. Д. Лечебно-оздоровительные технологии в адаптивном физическом воспитании : учебное пособие для вузов / М. Д. Рипа, И. В. Кулькова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 158 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/539496 3. Общая физическая подготовка в рамках самостоятельных занятий студентов : учебное пособие для вузов / М. С. Эммерт, О. О. Фадина, И. Н. Шевелева, О. А. Мельникова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 129 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/542628 4. Спортивные игры: правила, тактика, техника : учебное пособие для вузов / Е. В. Конеева [и др.] ; под общей редакцией Е. В. Конеевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 344 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545155 5. Бегидова, Т. П. Основы адаптивной физической культуры : учебное пособие для вузов / Т. П. Бегидова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 181 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/539639 6. Михайлов, Н. Г. Методика обучения физической культуре. Аэробика : учебное пособие для вузов / Н. Г. Михайлов, Э. И. Михайлова, Е. Б. Деревлёва. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 138 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/539201 7. Мрочко, О. Г. Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка : методические рекомендации : методическое пособие / О. Г. Мрочко ; Московская государственная академия водного транспорта. — Москва : Альтаир : МГАВТ, 2018. — 57 с. : табл. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682061 — Текст : электронный. 8. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (фитнес) : учебное пособие (практикум) : практикум / сост. О. В. Резенькова, Н. Н. Троценко, И. Р. Тарасенко ; Северо-Кавказский федеральный университет. — Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2021. — 144 с. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712188 — Текст : электронный. 9. Элективные курсы по физической культуре и спорту: учеб.-метод. пособие для всех направлений и профилей подготовки / Твер. гос. ун-т, Фак. физ. культуры, Каф. физ. воспитания; сост.: Т. И. Гужова, Н. А. Федорова, В. В. Клунко. - Тверь: Тверской государственный университет, 2019. — 39 с. — URL: http://megapro.tversu.ru/megapro/Download/MObject/2612/14485uchmet.pdf — Текст: электронный
--	--	--

		<p>10. Шлыков, В. П. Специальная двигательная подготовка для студентов с отклонениями в состоянии здоровья : учебное пособие / В. П. Шлыков, М. П. Спирина ; науч. ред. В. В. Гайл ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2020. – 119 с. : ил., табл. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699303</p> <p>11. Тычинин, Н. В. Элективные курсы по физической культуре и спорту : учеб. пособие / Н. В. Тычинин ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. – 65 с. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482033 – Текст : электронный.</p> <p>12. Лифанов, А. Д. Физическая культура и спорт как основа здорового образа жизни студента : учебно-методическое пособие / А. Д. Лифанов, Г. Д. Гейко, А. Г. Хайруллин ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. – 152 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612476</p> <p>13. Деркачева, Н. П. Альтернативные виды оздоровительной гимнастики : учебное пособие / Н. П. Деркачева, С. В. Недомолкина ; науч. ред. В. М. Суханов ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2021. – 53 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=688109</p> <p>14. Легкая атлетика : учебное пособие / А. П. Кизько, Л. Г. Забелина, А. В. Тертычный, В. А. Косарев ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 156 с. : ил., табл. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576711</p> <p>15. Сидорова, Е. Н. Специальные упражнения для обучения видам легкой атлетики : учебное пособие / Е. Н. Сидорова, О. О. Николаева ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2016. – 148 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497533</p> <p>16. Технологии физкультурно-спортивной деятельности в адаптивной физической культуре : учебник / авт.-сост. О. Э. Евсева, С. П. Евсеев ; под общ. ред. С. П. Евсева. – Москва : Спорт, 2016. – 385 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461367</p> <p>17. Витун, Е. В. Современные системы физических упражнений, рекомендованные для студентов : учебное пособие / Е. В. Витун, В. Г. Витун ; Оренбургский государственный университет. –</p>
--	--	---

		<p>Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. – 111 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481819</p> <p>18. Павлютина, Л. Ю. Стретчинг на занятиях по физической культуре для студентов вуза : учебное пособие / Л. Ю. Павлютина, Н. Н. Ляликова, О. В. Мараховская ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. – 128 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493428</p> <p>19. Бокач, В. М. Методика проведения занятий физической культурой со студентами специальных медицинских групп : учебное пособие / В. М. Бокач ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 80 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494284</p> <p>20. Лечебная физическая культура в специальных медицинских группах : учебно-методическое пособие / И. В. Парсаева, Н. В. Гафиятова, Л. В. Золотова [и др.] ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2022. – 36 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696355</p> <p>21. Третьякова, Н. В. Теория и методика оздоровительной физической культуры : учебное пособие / Н. В. Третьякова, Т. В. Андрюхина, Е. В. Кетриш. – Москва : Спорт, 2016. – 281 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461372</p> <p>22. Витун, В. Г. Повышение адаптационных возможностей студентов средствами физической культуры : учебное пособие / В. Г. Витун, Е. В. Витун ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2015. – 103 с. : табл. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439101</p> <p>23. Парсаева, И. В. Пилатес для самостоятельных занятий студентов : учебно-методическое пособие / И. В. Парсаева, Н. В. Гафиятова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2015. – 32 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439326</p> <p>Черкасова, И. В. Нетрадиционные виды гимнастики : учебно-методическое пособие / И. В. Черкасова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 135 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426426</p>
Б1.О.ДВ.01.02	Атлетическая гимнастика	<p>Основная литература:</p> <p>1. Чепиков, Е. М. Атлетическая гимнастика : учебное пособие для вузов / Е. М. Чепиков. — 3-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 179 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/542172</p>

		<p>2. Иванов, А. В. Элективный курс «Физическая культура и спорт. Атлетическая гимнастика» : учебное пособие / А. В. Иванов. — Симферополь : КИПУ, 2023. — 168 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/387566</p> <p>3. Токарь, Е. В. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: атлетическая гимнастика : учебное пособие / Е. В. Токарь. — Благовещенск : АмГУ, 2021. — 98 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/345032</p> <p>4. Деркачева, Н. П. Альтернативные виды оздоровительной гимнастики : учебное пособие / Н. П. Деркачева, С. В. Недомолкина ; науч. ред. В. М. Суханов ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2021. – 53 с. : ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=688109</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Атлетическая гимнастика : учебное пособие (практикум) : направление подготовки 49.03.01 Физическая культура : практикум / сост. В. С. Денисенко, В. Г. Петрякова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2021. – 108 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712177</p> <p>2. Маскаева, Т. Ю. Атлетическая гимнастика в физическом воспитании студентов : учебно-методическое пособие / Т. Ю. Маскаева. — Москва : РУТ (МИИТ), 2023. — 39 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/367646</p> <p>3. Прох, П. А. Атлетическая гимнастика для девушек : учебное пособие / П. А. Прох. — Дубна : Государственный университет «Дубна», 2020. — 52 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/154502</p> <p>4. Организация занятий по атлетической гимнастике во внеурочное время : методические рекомендации / составители Г. В. Пономарева [и др.]. — Рязань : РязГМУ, 2022. — 30 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/308861</p> <p>5. Нетрадиционные системы физических упражнений : теория и методика проведения занятий : практикум / сост. Н. В. Надюк, И. С. Ильиных, В. В. Ильиных ; Липецкий государственный педагогический университет им. П. П. Семенова-Тян-Шанского. – Липецк : Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2023. – 65 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=708025</p> <p>6. Элективные курсы по физической культуре и спорту : учеб.-метод. пособие для всех направлений и профилей подготовки / Твер. гос. ун-т, Фак. физ. культуры, Каф. физ. воспитания ; сост. : Т. И.</p>
--	--	---

		<p>Гужова, Н. А. Федорова, В. В. Клунко. - Тверь: ТвГУ, 2019. – 39 с. – URL: http://megapro.tversu.ru/megapro/Download/MObject/2612/14485uchmet.pdf – Текст: электронный.</p> <p>7. Организация занятий по атлетической гимнастике : учебное пособие для вузов / А. Г. Ефремов, В. Ю. Крылатых, А. О. Миронов [и др.] ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва : Дело, 2019. – 116 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612552</p> <p>8. Черепахин, Д. А. Коррекция нарушений опорно-двигательного аппарата средствами атлетической гимнастики : учебное пособие / Д. А. Черепахин, А. А. Щанкин. – 2-е изд., стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 94 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577696</p> <p>9. Крючков, А. В. Организация обучения и тренировки студентов нефизкультурных вузов по разделу «Силовое троеборье (пауэрлифтинг)» специализация «Атлетическая гимнастика» : учебное пособие / А. В. Крючков, Г. Н. Зудашкин, В. И. Иконников. — Рязань : РГРТУ, 2020. — 104 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/168286</p> <p>10. Атлетическая гимнастика. Пауэрлифтинг. Особенности организации занятий в вузе = Athletic gymnastics. Powerlifting. Features of the organization of classes in high school : teaching guide : учебное пособие / И. А. Васельцова, Д. О. Белов, А. Б. Бродецкий [и др.]. — Самара : СамГУПС, 2019. — 186 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/145819</p> <p>11. Вышедко, А. М. Современные аспекты атлетической гимнастики : монография / А.М. Вышедко, Л.Т. Сабинин, А.В. Морозов ; под ред.Е.Н. Даниловой. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2018. - 212 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1031851</p> <p>12. Шлыков, В. П. Программы оздоровления : учебное пособие / В. П. Шлыков, М. П. Спирина ; науч. ред. А. В. Чудиновских ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2018. – 187 с. : схем., табл., ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695846</p> <p>13. Занятие атлетической гимнастикой в системе физического воспитания студентов имеющих нарушения опорнодвигательного аппарата : учебно-методическое пособие / составители Е. В. Александрова, Е. В. Збаразская. — Москва : МГГЭУ, 2017. — 56 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/315185</p> <p>Фохтин, В. Г. Атлетическая гимнастика без снарядов / В. Г. Фохтин. – Москва : Директ-Медиа, 2016. – 170 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436074</p>
Б1.О.ДВ.01.03	Плавание	Основная литература:

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Плавание : учебник для вузов / В. З. Афанасьев [и др.] ; под общ. ред. Н. Ж. Булгаковой. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2024. — 344 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/540920 2. Адаптивное плавание : учебник для вузов / Н. Ж. Булгакова [и др.] ; под редакцией Н. Ж. Булгаковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 366 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545181 3. Плавание : учебник / Н.Ж. Булгакова, С.Н. Морозов, О.И. Попов [и др.] ; под общ. ред. Н. Ж. Булгаковой. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 290 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/19706. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1905255 4. Димова, А. Л. Базовые виды физкультурно-спортивной деятельности с методикой преподавания : учебник для вузов / А. Л. Димова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 428 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/543939 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Адаптивная и лечебная физическая культура. Плавание : учебное пособие для вузов / Н. Ж. Булгакова, С. Н. Морозов, О. И. Попов, Т. С. Морозова ; под редакцией Н. Ж. Булгаковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 401 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/540918 2. Высоцкая, Е. А. Обучение плаванию в системе физического воспитания студентов вуза : учебное пособие / Е. А. Высоцкая. — Липецк : Липецкий ГТУ, 2022. — 59 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/363590 — Режим доступа: для авториз. пользователей. 3. Развитие физических качеств и универсальных компетенций обучающихся посредством спортивных и прикладных способов плавания в рамках дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту» : учебно-методическое пособие / Г. В. Никитина, Н. М. Дзюба, И. В. Богданова [и др.]. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2021. — 51 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/191023 4. Ериков, В. М. Теория и методика спортивного и оздоровительного плавания : учеб.-метод. пособие / В. М. Ериков, А. А. Никулин, Т. В. Иванникова. — Рязань : РГУ имени С.А.Есенина, 2020. — 220 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/177002 5. Березуцкая, А. Ю. Обучение плаванию в неспециализированном вузе : учебное пособие / А. Ю. Березуцкая. — Дубна : Государственный университет «Дубна», 2021. — 51 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/196890 6. Элективные курсы по физической культуре и спорту : учеб.-метод. пособие для всех направлений и профилей подготовки / Твер. гос. ун-т, Фак. физ. культуры, Каф. физ. воспитания ; сост. : Т. И.
--	--	--

		<p>Гужова, Н. А. Федорова, В. В. Клунко. - Тверь: ТвГУ, 2019. – 39 с. – URL: http://texts.lib.tversu.ru/texts/14485ucheb.pdf – Текст : электронный.</p> <p>7. Кошелева, М. В. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Плавание : учебно-методическое пособие / М. В. Кошелева. — Тольятти : ТГУ, 2023. — 109 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/379892</p> <p>8. Дудкина, С. Н. Оздоровительное плавание для студентов специальной медицинской группы : учебное пособие / С. Н. Дудкина, Г. П. Панов. — Липецк : Липецкий ГТУ, 2022. — 61 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/388004</p> <p>9. Начальное обучение спортивным способам плавания в вузах : учебное пособие / сост. А. С. Ямпольский, А. И. Антипенко, Н. С. Кузнецова, А. Ю. Шредер [и др.]. – Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2019. – 128 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575846</p> <p>10. Степанова, М. В. Плавание в системе физического воспитания студентов вузов : учебное пособие / М. В. Степанова ; Оренбургский государственный университет. – 2-е, доп. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. – 137 с. : табл., ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481808</p> <p>11. Теория и методика обучения базовым видам спорта: плавание : учебное пособие / А. С. Казызаева, О. Б. Галеева, Е. С. Жукова, М. Д. Бакшеев ; Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, Кафедра теории и методики плавания. – Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2016. – 120 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483291</p> <p>12. Физическая культура : учебник / Л. В. Захарова, Н. В. Люлина, М. Д. Кудрявцев [и др.] ; Сибирский федеральный университет, Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева, Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М.Ф. Решетнева, Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2017. – 612 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497151</p> <p>13. Дрокова, В. А. Оздоровительное и лечебное плавание : учебное пособие / В. А. Дрокова. — Хабаровск : ДВГАФК, 2020. — 122 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/201977</p> <p>Плавание и аквааэробика как формы занятий по дисциплине «физическая культура и спорт» со студентами среднего и высшего профессионального образования : учебно-методические пособия / Л.</p>
--	--	---

		В. Березина, И. В. Волкова, М. С. Витушкина [и др.]. — Нижний Новгород : ННГАСУ, 2022. — 46 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/342683
Б1.О.ДВ.01.04	Спортивные игры	<p>1) Физическая культура и спорт [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для всех направлений и профилей подготовки / Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», Факультет физической культуры, Кафедра физического воспитания; составители: Т. И. Гужова, И. А. Титкова. - Тверь: Тверской государственный университет, 2019. – 129 с. – URL: http://megapro.tversu.ru/megaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=4834671</p> <p>2) Филиппова, Ю. С. Физическая культура учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 201 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5d36b382bede05.74469718. - ISBN 978-5-16-015719-1. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1087952 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3) Шеенко, Е.И. Физическая культура человека (основные понятия и ценности): учебное пособие: [12+] / Е.И. Шеенко, Б.Г. Толистинов, И.А. Халев ; Алтайский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2020. – 81 с.: ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597370 . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1472-9. – Текст: электронный.</p> <p>4) Элективные курсы по физической культуре и спорту [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для всех направлений и профилей подготовки / Твер. гос. ун-т, Фак. физ. культуры, Каф. физ. воспитания ; сост. : Т. И. Гужова, Н. А. Федорова, В. В. Клунко. - Тверь : Тверской государственный университет, 2019. – 39 с. – URL: http://megapro.tversu.ru/megaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=4608391</p> <p>б) Дополнительная литература</p> <p>1) Безопасность жизнедеятельности: учебник для бакалавров / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова [и др.] ; под ред. проф. Э. А. Арустамова. — 22-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 446 с. - ISBN 978-5-394-03703-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091487 : 16.11.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Физическая культура: учебное пособие: в 2 частях: [16+] / сост. Ю.В. Гребенникова, Н.А. Ковыляева, Е.В. Сантьева, Н.С. Рыжова и др. – Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. – Ч. 2. – 91 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572859 . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2449-1. - 978-5-8353-2450-7 (Ч. 1). – Текст: электронный.</p>
Б1.О.ДВ.02.01	Финансовая математика	Основная литература:

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Касимов, Ю. Ф. Финансовая математика : учебник и практикум для вузов / Ю. Ф. Касимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 459 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535611 2. Шиловская, Н. А. Финансовая математика : учебник и практикум для вузов / Н. А. Шиловская. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 214 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545224 3. Чуйко, А. С. Финансовая математика : учебное пособие / А.С. Чуйко, В.Г. Шершнева. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 160 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1044508 4. Набатова, Д. С. Финансовая математика в таблицах Excel : учебное пособие / Д. С. Набатова, В. В. Угрозов ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – КНОРУС, 2023. – 216 с. : ил., табл. – (Бакалавриат). – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700674 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Брусов, П. Н. Финансовая математика : учебное пособие / П.Н. Брусов, Т.В. Филатова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 481 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/1255. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1873256 2. Яцко, В. А. Финансовая математика : учебное пособие / В. А. Яцко. — Новосибирск : НГТУ, 2021. — 142 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/216287 3. Хамидуллин, Р. Я. Финансовая математика : учебное пособие : [16+] / Р. Я. Хамидуллин. – Москва : Университет Синергия, 2019. – 220 с. : табл. – (Университетская серия). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571497 4. Ивлиев, М. Н. Финансовая математика : методы и модели в экономике / М. Н. Ивлиев, Л. А. Коробова, К. В. Чекудаев ; науч. ред. Д. С. Сайко. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. – 93 с. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601481 5. Ананьев, Б. И. Модели финансовой математики : учебное пособие / Б. И. Ананьев, Н. В. Гредасова ; науч. ред. А. Н. Сесекин ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2019. – 111 с. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696526 6. Брусов, П. Н. Справочник по финансовой математике : учебное пособие / П. Н. Брусов, Т. В. Филатова, Н. П. Орехова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. - 239 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1013454
--	--	---

		<p>7. Кузнецов, Г. В. Финансовая математика : учебное пособие / Г. В. Кузнецов. — Москва : Финансовый университет, 2017. — 464 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/151996</p> <p>Малыхин В.И. Финансовая математика: Учеб. пособие для вузов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 237 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1028639</p>
Б1.О.ДВ.02.02	Статистика в Excel	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гобарева, Я. Л. Бизнес-аналитика средствами Excel : учебное пособие / Я.Л. Гобарева, О.Ю. Городецкая, А.В. Золотарюк. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023. — 350 с. — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1893969 2. Козлов, А. Ю. Статистический анализ данных в MS Excel : учебное пособие / А.Ю. Козлов, В.С. Мхитарян, В.Ф. Шишов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 320 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/2842. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1907518 3. Яковлев, В. Б. Статистика. Расчеты в Microsoft Excel : учебное пособие для вузов / В. Б. Яковлев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 353 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/514005 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Буре, В. М. Методы прикладной статистики в R и Excel / В. М. Буре, Е. М. Парилина, А. А. Седаков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 152 с. — Текст электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/319424 2. Гинис, Л. А. Статистические методы контроля и управления качеством : прикладные программные средства : учебное пособие / Л. А. Гинис ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2017. – 82 с. : ил. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499613 <p>Статистика (компьютеризированный курс) : учебник / Д. А. Ловцов, М. В. Богданова, А. В. Лобан, Л. С. Паршинцева ; под. ред. Д. А. Ловцова. - Москва : РГУП, 2020. - 400 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1689630</p>
Б1.О.ДВ.02.03	Моделирование рискованных ситуаций	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шапкин, А. С. Теория риска и моделирование рискованных ситуаций : учебник / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. - 10-е изд., перераб. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2023. - 874 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2041752

		<p>2. Прокопович, Д. А. Моделирование финансовых рисков : учебное пособие / Д. А. Прокопович, Н. Н. Савяк. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2022. - 120 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2093491</p> <p>3. Лукасевич, И. Я. Финансовое моделирование в фирме : учебник для вузов / И. Я. Лукасевич. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 356 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/542218</p> <p>4. Риск-менеджмент инвестиционного проекта: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / под ред. М.В. Грачевой, А.Б. Секерина. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 544 с. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1028577</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Окулов, В. Л. Риск-менеджмент : основы теории и практика применения : учебное пособие / В. Л. Окулов. - СПб : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2019. – 280 с. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1080924</p> <p>2. Коваленко, О. А. Экономическая безопасность предприятия: моделирование и оценка : учебное пособие / О.А. Коваленко, Т.Д. Малютина, Д.Д. Ткаченко. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 359 с. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.12737/2007-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1907709</p> <p>3. Алехин, В. В. Теория игр в экономике : лекции и примеры : учебное пособие / В. В. Алехин ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Южный федеральный университет. – 2-е изд., перераб. и доп. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 153 с. : ил. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499455</p> <p>4. Чертыковцев, В. К. Математическая теория рисков в социально-экономической сфере : учебник для вузов / В. К. Чертыковцев. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 104 с. — (Высшее образование) — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/544323</p> <p>5. Белов, П. Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование : учебник и практикум для вузов / П. Г. Белов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 721 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545113</p> <p>Сигал, А. В. Моделирование экономики : учебное пособие / А.В. Сигал. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 283 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/1096081. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1907496</p>
Б1.О.ДВ.03.01	Дискретная математика	Основная литература:

		<p>1) Гисин, В. Б. Дискретная математика : учебник и практикум для вузов / В. Б. Гисин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 468 с. — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/535959</p> <p>2) Гашков, С. Б. Дискретная математика : учебник и практикум для вузов / С. Б. Гашков, А. Б. Фролов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 530 с. — Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/536528</p> <p>3) Ходаков, В. Е. Дискретная математика : учебное пособие / В.Е. Ходаков, Н.А. Соколова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 542 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/textbook_5cee60a3a9d469.63098074. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2125933</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Баврин, И. И. Дискретная математика. Учебник и задачник : для вузов / И. И. Баврин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 193 с. — Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/536249</p> <p>2. Алексеев, В. Б. Дискретная математика : учебник / В.Б. Алексеев. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 133 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1172256. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1915507</p> <p>3. Судоплатов, С. В. Дискретная математика : учебник и практикум для вузов / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 279 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535805</p> <p>4. Таранников, Ю. В. Дискретная математика. Задачник : учебное пособие для вузов / Ю. В. Таранников. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 385 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01180-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536541</p> <p>Никищечкин, А. П. Дискретная математика и дискретные системы управления : учебное пособие для вузов / А. П. Никищечкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 298 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08596-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/541289</p>
Б1.О.ДВ.03.02	Математическая логика	<p>Основная литература:</p> <p>1. Скорубский, В. И. Математическая логика : учебник и практикум для вузов / В. И. Скорубский, В. И. Поляков, А. Г. Зыков. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 211 с. — Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/536998</p>

		<p>2. Игошин, В. И. Математическая логика : учебное пособие / В. И. Игошин. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 399 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2137011</p> <p>3. Матросов, В. Л. Математическая логика : учебник для бакалавриата : В. Л. Матросов, М. С. Мирзоев. — Москва : Прометей, 2020. — 229 с. : ил. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576107 . - Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Судоплатов, С. В. Математическая логика и теория алгоритмов : учебник и практикум для вузов / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. — 5-е изд., стер. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 207 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535807</p> <p>2. Палий, И. А. Дискретная математика и математическая логика : учебное пособие для вузов / И. А. Палий. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 370 с. — Текст : электронный . - URL: https://urait.ru/bcode/539583</p> <p>3. Иванисова, О. В. Дискретная математика и математическая логика : учебное пособие / О. В. Иванисова, И. В. Сухан. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. — 354 с. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600488 – Текст : электронный.</p> <p>Ершов, Ю. Л. Математическая логика / Ю. Л. Ершов, Е. А. Палютин. - 6-е изд., испр. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2011. - 356 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/395379</p>
Б1.О.ДВ.03.03	Имитационное моделирование бизнес-процессов	<p>Основная литература:</p> <p>1. Акопов, А. С. Имитационное моделирование : учебник и практикум для вузов / А. С. Акопов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 426 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/534885</p> <p>2. Вьюненко, Л. Ф. Имитационное моделирование : учебник и практикум для вузов / Л. Ф. Вьюненко, М. В. Михайлов, Т. Н. Первозванская ; под редакцией Л. Ф. Вьюненко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 283 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535982</p> <p>3. Каменнова, М. С. Моделирование бизнес-процессов : учебник и практикум для вузов / М. С. Каменнова, В. В. Крохин, И. В. Машков. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 534 с. — Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/544948</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Боев, В. Д. Имитационное моделирование систем : учебное пособие для вузов / В. Д. Боев. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 253 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/539517</p>

		<p>2. Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов : учебник и практикум для вузов / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова ; под редакцией О. И. Долгановой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 322 с. — Текст : электронный URL: https://urait.ru/bcode/536465</p> <p>3. Дреус, Ю. Г. Имитационное моделирование : учебное пособие для вузов / Ю. Г. Дреус, В. В. Золотарёв. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 142 с. — Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/541902</p> <p>4. Дубина, И. Н. Основы математического моделирования социально-экономических процессов : учебник и практикум для вузов / И. Н. Дубина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 349 с. — Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/536868</p> <p>5. Назаренко, А. В. Моделирование бизнес-процессов : учебное пособие / А. В. Назаренко, О. С. Звягинцева, Д. В. Запорожец ; Ставропольский государственный аграрный университет. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2019. — 176 с. : ил. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614104 – Текст : электронный.</p> <p>Советов, Б. Я. Моделирование систем : учебник для академического бакалавриата / Б. Я. Советов, С. А. Яковлев. — 7-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 343 с. — Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/488217</p>
Б1.В.01	Управление проектами ИТ-	<p>Основная литература:</p> <p>1. Чекмарев, А. В. Управление цифровыми проектами и процессами : учебное пособие для академического бакалавриата / А. В. Чекмарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 424 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный – URL: https://urait.ru/bcode/535238</p> <p>2. Мартынова, Т. Л. Управление IT-проектами : учебное пособие / Т. Л. Мартынова. - Москва : Издательский центр Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), 2022. - 75 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2020513</p> <p>3. Бедердинова, О. И. Автоматизированное управление IT-проектами : учебное пособие / О.И. Бедердинова, Ю.А. Водовозова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 92 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1242887</p> <p>4. Сысоева, Л. А. Управление проектами информационных систем : учебное пособие / Л.А. Сысоева, А.Е. Сатунина. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 345 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1960945</p> <p>Дополнительная литература:</p>

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Антонов, Г. Д. Управление проектами организации : учебник / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 244 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1124349 2. Управление программными проектами : учебное пособие для вузов / В. Е. Гвоздев [и др.] ; под редакцией Р. Ф. Маликова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 167 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/543929 3. Нехорошкова, Л. Г. Информационное моделирование и анализ требований : учебное пособие / Л. Г. Нехорошкова ; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2020. — 146 с. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615678 – Текст : электронный. 4. Доррер, А. Г. Управление ИТ-проектами : учебное пособие / А. Г. Доррер, М. Г. Доррер, А. А. Попов. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 174 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/147451 5. Основы управления ИТ-проектами : учебное пособие / составители Е. Р. Кирколуп [и др.]. — Барнаул : АлтГПУ, 2017. — 176 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/112162 <p>Матвеева, Л. Г. Управление ИТ-проектами: Учебное пособие / Матвеева Л.Г., Никитаева А.Ю. - Ростов-на-Дону :Южный федеральный университет, 2016. - 228 с. – Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/991956</p>
Б1.В.02	Информационная безопасность	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Баранова, Е. К. Информационная безопасность и защита информации : учебное пособие / Е.К. Баранова, А.В. Бабаш. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. — 336 с. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.29039/1761-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2082642 2) Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для вузов / под редакцией Т. А. Поляковой, А. А. Стрельцова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 325 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536225 3) Суворова, Г. М. Информационная безопасность : учебное пособие для вузов / Г. М. Суворова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 277 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный— URL: https://urait.ru/bcode/544029 4) Сычев, Ю. Н. Защита информации и информационная безопасность : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 201 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1013711. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1912987

		<p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зенков, А. В. Информационная безопасность и защита информации : учебное пособие для вузов / А. В. Зенков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 107 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/544290 (дата обращения: 28.03.2024). 2. Козырь, Н. С. Экономические аспекты информационной безопасности : учебник и практикум для вузов / Н. С. Козырь, Л. Л. Оганесян. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 131 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545066 3. Клименко, И. С. Информационная безопасность и защита информации: модели и методы управления : монография / И.С. Клименко. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 180 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/monography_5d412ff13c0b88.75804464. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2052391 4. Чернова, Е. В. Информационная безопасность человека : учебное пособие для вузов / Е. В. Чернова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 327 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/542739 <p>Шаньгин, В. Ф. Комплексная защита информации в корпоративных системах : учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 592 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1843022</p>
Б1.В.03	Информационно-аналитические системы управления предприятием	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Моргунов, А. Ф. Информационные технологии в менеджменте : учебник для вузов / А. Ф. Моргунов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 395 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545254 2. Вдовенко, Л. А. Информационная система предприятия : учебное пособие / Л. А. Вдовенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2024. — 304 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2061196 3. Рыжко, А. Л. Информационные системы управления производственной компанией : учебник для вузов / А. Л. Рыжко, А. И. Рыбников, Н. А. Рыжко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 354 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536196 4. Информационные системы управления производственной компанией : учебник и практикум для вузов / под редакцией Н. Н. Лычкиной. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 249 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536367 <p>Дополнительная литература:</p>

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Интегрированные информационные системы управления объектами. Корпоративные информационные системы : учебное пособие / А.А. Григорьев, Е.А. Исаев, В.В. Корнилов, А.Ф. Моргунов, П.А. Тарасов ; под ред. А.А. Григорьева. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 273 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1911031. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1911031 2. Балдин, К. В. Информационно-аналитические системы в управлении предприятием : учебное пособие / К. В. Балдин, Г. Р. Фархшатова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2023. — 78 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/398138 3. Информационные системы в экономике : учебник для вузов / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 402 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536689 4. Темнова, Н. К. Корпоративные информационные системы : учебное пособие / Н. К. Темнова, Н. В. Рождественская, Т. В. Яковлев ; Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена. – Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2022. – 160 с. : ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=709769 5. Автоматизированные системы управления предприятием : учебное пособие / составитель В. А. Солдатов. — пос. Караваево : КГСХА, 2021. — 70 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/252143 6. Каргина, Е. Н. Инструментарий «1С: ERP Управление предприятием» для учетно-аналитического обеспечения бизнеса : учебное пособие / Е. Н. Каргина ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. – 350 с. : ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619214 <p>Крюкова, А. А. ERP-системы и корпоративные порталы : учебное пособие / А. А. Крюкова. — Самара : ПГУТИ, 2019. — 255 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/223235</p>
Б1.В.04	Основы разработки сайтов и веб-дизайн	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Полуэктова, Н. Р. Разработка веб-приложений : учебное пособие для вузов / Н. Р. Полуэктова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 204 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545238 2) Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений : учебное пособие для вузов / А. Ф. Тузовский. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 219 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/537106

	<p>3) Сысолетин, Е. Г. Разработка интернет-приложений : учебное пособие для вузов / Е. Г. Сысолетин, С. Д. Ростунцев ; под научной редакцией Л. Г. Доросинского. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 90 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/514303</p> <p>4) Государев, И. Б. Введение в веб-разработку на языке JavaScript : учебное пособие / И. Б. Государев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 144 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/206588</p> <p>5) Диков, А. В. Клиентские технологии веб-дизайна. HTML5 и CSS3 / А. В. Диков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 188 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/318443</p> <p>6) Нагаева, И. А. Основы web-дизайна. Методика проектирования : учебное пособие / И. А. Нагаева, А. Б. Фролов, И. А. Кузнецов. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 236 с. : ил. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602208 — Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Немцова, Т. И. Компьютерная графика и web-дизайн : учебное пособие / Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 400 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1905248</p> <p>2. Немцова, Т. И. Практикум по информатике. Компьютерная графика и web-дизайн : учебное пособие / Т.И. Немцова, Ю.В. Назарова ; под ред. Л.Г. Гагариной. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023.- 288 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1908342</p> <p>3. Винарский, Я. С. Web-аппликации в интернет-маркетинге: проектирование, создание и применение : практическое пособие / Я.С. Винарский, Р.Д. Гутгарц. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 269 с. + Доп. материалы[Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1891781</p> <p>4. Сергеев, А. Н. Создание сайтов на основе WordPress / А. Н. Сергеев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 120 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/282521</p> <p>5. Красильникова, О. И. JavaScript в разработке клиентской части веб-страниц : учебное пособие / О. И. Красильникова. — Санкт-Петербург : ГУАП, 2022. — 87 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/263951</p> <p>6. Заяц, А. М. Проектирование и разработка WEB-приложений. Введение в frontend и backend разработку на JavaScript и node.js : учебное пособие для вузов / А. М. Заяц, Н. П. Васильев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 120 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/154380</p>
--	---

		<p>7. Заяц, А. М. Основы WEB технологий. Разработка WEB-приложений современными инструментальными средствами : учебно-методическое пособие / А. М. Заяц. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. — 116 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/191164</p> <p>8. Смоленцева, Т. Е. Базовые и прикладные информационные технологии. Разработка Web-приложений : учебно-методическое пособие / Т. Е. Смоленцева. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 78 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/218702</p> <p>9. Кузенкова, Г. В. WEB-технологии. Разработка сайтов : учебное пособие / Г. В. Кузенкова. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2020. — 50 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/144688</p> <p>10. Беликова, С. А. Основы HTML и CSS: проектирование и дизайн веб-сайтов : учебное пособие по курсу «Web-разработка» / С. А. Беликова, А. Н. Беликов ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. – 176 с. : ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598663</p> <p>11. Зайцева, О. С. Технологии разработки web-ресурсов : учебное пособие / О. С. Зайцева ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2020. – 75 с. : ил., табл. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611103</p> <p>12. Диков, А. В. Клиентские технологии веб-программирования: JavaScript и DOM : учебное пособие / А. В. Диков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 124 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/126934</p> <p>13. Давыдовский, М. А. Разработка веб-сервисов : учебное пособие для магистров, обучающихся по направлению «Информатика и вычислительная техника» / М. А. Давыдовский ; Российский университет транспорта, Кафедра «Вычислительные системы, сети и информационная безопасность». – Москва : Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ)), 2020. – 113 с. : ил., таб. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=702961</p> <p>14. Современные информационно-коммуникационные технологии для успешного ведения бизнеса : учебное пособие / Ю.Д. Романова, Л.П. Дьяконова, Н.А. Женова [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 257 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1073931</p> <p>Цифровой бизнес : учебник / под науч. ред. О.В. Китовой. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 418 с. — (Высшее образование: Магистратура). —Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2119104</p>
Б1.В.05	Управление разработкой	Основная литература:

	информационных систем	<p>1) Астапчук, В. А. Корпоративные информационные системы: требования при проектировании : учебное пособие для вузов / В. А. Астапчук, П. В. Терещенко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 175 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/531569</p> <p>2) Грекул, В. И. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для вузов / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 423 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536901</p> <p>3) Гутгарц, Р. Д. Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления : учебное пособие для вузов / Р. Д. Гутгарц. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 351 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/541196</p> <p>4) Проектирование информационных систем : учебник и практикум для вузов / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук ; под общей редакцией Д. В. Чистова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 293 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/536195</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Зараменских, Е. П. Управление жизненным циклом информационных систем : учебник и практикум для вузов / Е. П. Зараменских. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 497 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/536966</p> <p>2. Коваленко, В. В. Проектирование информационных систем : учебное пособие / В.В. Коваленко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 357 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/987869. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1894610</p> <p>3. Заботина, Н. Н. Проектирование информационных систем : учебное пособие. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 331 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/2519. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1840494</p> <p>4. Информационные системы в экономике : учебник для вузов / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 402 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/536689</p>
--	-----------------------	--

		Григорьев, М. В. Проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов / М. В. Григорьев, И. И. Григорьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 278 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/530832
Б1.В.06	Бизнес-анализ маркетинговой деятельности	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Данько, Т. П. Управление маркетингом : учебник и практикум для вузов / Т. П. Данько. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 521 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535931 2) Маркетинг-менеджмент : учебник и практикум для вузов / И. В. Липсиц [и др.] ; под редакцией И. В. Липсица, О. К. Ойнер. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 379 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536234 3) Управление маркетингом : учебник / под общ. ред. С. В. Карповой, Д. В. Тюрина. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2023. - 366 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084833 4) Информационные технологии в маркетинге : учебник и практикум для вузов / С. В. Карпова [и др.] ; под общей редакцией С. В. Карповой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 367 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535941 5) Шевченко, Д. А. Основы современного маркетинга : учебник / Д. А. Шевченко. — 4-е изд. — Москва : Дашков и К°, 2024. — 614 с. : ил., табл., схем. — (Учебные издания для вузов). — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=709871 6) Кузьмина, Е. Е. Маркетинг : учебник и практикум для вузов / Е. Е. Кузьмина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 431 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536414 7) Маркетинг : учебник и практикум для вузов / Т. А. Лукичёва [и др.] ; под редакцией Т. А. Лукичёвой, Н. Н. Молчанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 386 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536534 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Короткова, Т. Л. Управление маркетингом : учебник и практикум для вузов / Т. Л. Короткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 221 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/538866 2. Карасев, А. П. Маркетинговые исследования и ситуационный анализ : учебник и практикум для вузов / А. П. Карасев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 315 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536446 3. Ямпольская, Д. О. Маркетинговый анализ: технология и методы проведения : учебник и практикум для вузов / Д. О. Ямпольская, А. И. Пилипенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство

		<p>Юрайт, 2024. — 268 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/540015</p> <p>4. Карпова, С. В. Маркетинг: теория и практика : учебное пособие для вузов / С. В. Карпова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 383 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535694</p> <p>5. Рубцова, Н. В. Анализ рыночных возможностей : учебное пособие для вузов / Н. В. Рубцова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 175 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/544391</p> <p>6. Кожевникова, Г. П. Информационные системы и технологии в маркетинге : учебное пособие для вузов / Г. П. Кожевникова, Б. Е. Одинцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 444 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536501</p> <p>Интернет-маркетинг : учебник для вузов / О. Н. Жильцова [и др.] ; под общей редакцией О. Н. Жильцовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 335 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/535942</p>
Б1.В.07	Информационные технологии экономического и финансового анализа	<p>Основная литература:</p> <p>1) Киреева, Н. В. Экономический и финансовый анализ : учебное пособие / Н.В. Киреева. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 293 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2085111</p> <p>2) Толпегина, О. А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник и практикум для вузов / О. А. Толпегина. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 629 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535065</p> <p>3) Казакова, Н. А. Финансовый анализ : учебник и практикум для вузов / Н. А. Казакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 490 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/544772</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Мельник, М. В. Экономический анализ : учебник и практикум / М. В. Мельник, В. Л. Поздеев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 238 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/538583</p> <p>2. Финансовый анализ : учебник и практикум для вузов / И. Ю. Евстафьева [и др.] ; под общей редакцией И. Ю. Евстафьевой, В. А. Черненко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 337 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536461</p>

		<p>3. Шадрина, Г. В. <u>Управленческий и финансовый анализ : учебник для вузов / Г. В. Шадрина, К. В. Голубничий. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 288 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/538458</u></p> <p>Шадрина, Г. В. <u>Экономический анализ : учебник для вузов / Г. В. Шадрина, К. В. Голубничий. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 463 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535973</u></p>
Б1.В.08	<p>Финансовый менеджмент и корпоративные финансы</p>	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Лукасевич, И. Я. <u>Финансовый менеджмент : учебник и практикум для вузов / И. Я. Лукасевич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 680 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/544902</u> 2) Незамайкин, В. Н. <u>Финансовый менеджмент : учебник для вузов / В. Н. Незамайкин, И. Л. Юрзинова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 402 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/531438</u> 3) Леонтьев, В. Е. <u>Корпоративные финансы : учебник для вузов / В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 341 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535932</u> 4) Никитушкина, И. В. <u>Корпоративные финансы : учебник для вузов / И. В. Никитушкина, С. Г. Макарова, С. С. Студников ; под общей редакцией И. В. Никитушкиной. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 588 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535777</u> 5) <u>Финансовый менеджмент: проблемы и решения : учебник для вузов / А. З. Бобылева [и др.] ; под редакцией А. З. Бобылевой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 795 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/544978</u> <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Воронина, М. В. <u>Финансовый менеджмент : учебник / М. В. Воронина. - 4-е изд., стер. - Москва : Дашков и К, 2023. - 384 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2085558</u> 2. <u>Финансовый менеджмент : учебник для вузов / под редакцией Г. Б. Поляка. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 358 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/534525</u> 3. <u>Лимитовский, М. А. Корпоративный финансовый менеджмент : учеб.-практич. пособие / М. А. Лимитовский, В. П. Паламарчук, Е. Н. Лобанова ; отв. ред. Е. Н. Лобанова. — Москва : Юрайт, 2024. — 990 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/555725</u>

		<p>4. Берзон, Н. И. Корпоративные финансы : учеб. пособие для вузов / Н. И. Берзон, Т. В. Теплова, Т. И. Григорьева ; под общ. ред. Н. И. Берзона. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 229 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/537089</p> <p>5. Гребенников, П. И. Корпоративные финансы : учебник и практикум для вузов / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 252 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535448</p> <p>6. Ибрагимов, Р. Г. Корпоративные финансы. Финансовые решения и ценность фирмы : учеб. пособие для вузов / Р. Г. Ибрагимов. — Москва : Юрайт, 2024. — 184 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/537496</p> <p>Погодина, Т. В. Финансовый менеджмент : учебник и практикум для вузов / Т. В. Погодина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 259 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536450</p>
Б1.В.09	Бизнес-планирование	<p>Основная литература:</p> <p>1. Сергеев, А. А. Бизнес-планирование : учебник и практикум для вузов / А. А. Сергеев. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 442 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/537710</p> <p>2. Купцова, Е. В. Бизнес-планирование : учебник и практикум для вузов / Е. В. Купцова, А. А. Степанов. — Москва : Юрайт, 2024. — 435 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536212</p> <p>3. Лопарева, А. М. Бизнес-планирование : учебник для вузов / А. М. Лопарева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 272 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/542326</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Бизнес-планирование : учебник / под ред. проф. Т.Г. Попадюк, проф. В.Я. Горфинкеля. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023. — 296 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1940917</p> <p>2. Алиев, В. С. Бизнес-планирование с использованием программы Project Expert (полный курс) : учеб. пособие / В.С. Алиев, Д.В. Чистов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 382 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1248243</p> <p>3. Внутрифирменное планирование : учебник и практикум для вузов / С. Н. Кукушкин [и др.] ; под ред. С. Н. Кукушкина, В. Я. Позднякова, Е. С. Васильевой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва :</p>

		<p>Юрайт, 2024. — 344 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535525</p> <p>4. Горбунов, В. Л. Бизнес-планирование с оценкой рисков и эффективности проектов : науч.-практич. пособие / В.Л. Горбунов. — 2-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. — 288 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084493</p> <p>Петрученя, И. В. Бизнес-планирование : моногр. / И. В. Петрученя, А. С. Буйневич. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2021. - 196 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1819287</p>
Б1.В.10	Аналитика инвестиционных процессов	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Касьяненко, Т. Г. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для вузов / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 560 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/538794 2) Кузнецов, Б. Т. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для вузов / Б. Т. Кузнецов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 363 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536003 3) Борисова, О. В. Инвестиции : учебник и практикум для вузов / О. В. Борисова, Н. И. Малых, Л. В. Овешникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 482 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/542657 4) Леонтьев, В. Е. Инвестиции : учебник и практикум для вузов / В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 447 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/534473 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Румянцева, Е. Е. Инвестиционный анализ : учебное пособие для вузов / Е. Е. Румянцева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 281 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/538215 2. Блау, С. Л. Инвестиционный анализ : учебник для бакалавров / С. Л. Блау. - 6-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. - 256 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2082677 3. Серов, В. М. Инвестиционный анализ : учебник / В.М. Серов, Е.А. Богомолова, Н.А. Моисеенко ; под общ. ред. В.М. Серова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 248 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5a93bd34dadb77.48838994. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2129152

		<p>4. Колмыкова, Т. С. Инвестиционный анализ : учебное пособие / Т.С. Колмыкова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 208 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/4984. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2039151</p> <p>5. Теплова, Т. В. Инвестиции : учебник и практикум для вузов / Т. В. Теплова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 781 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/534717</p> <p>6. Лимитовский, М. А. Инвестиционные проекты и реальные опционы на развивающихся рынках : учебное пособие для вузов / М. А. Лимитовский. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 486 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535451</p> <p>Холодкова, В. В. Управление инвестиционным проектом : учебник и практикум для вузов / В. В. Холодкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 302 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/540668</p>
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	<p>Основная литература:</p> <p>1. Зараменских, Е. П. Основы бизнес-информатики : учебник и практикум для вузов / Е. П. Зараменских. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 470 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536967</p> <p>2. Экономическая информатика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. Д. Романова [и др.] ; ответственный редактор Ю. Д. Романова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 495 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/533745</p> <p>3. Нетесова, О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие для вузов / О. Ю. Нетесова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 178 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/538283</p> <p>4. Моргунов, А. Ф. Информационные технологии в менеджменте : учебник для вузов / А. Ф. Моргунов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 395 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545254</p> <p>5. Информационные технологии в экономике и управлении : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 556 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545322</p> <p>6. Заграновская, А. В. Теория систем и системный анализ в экономике : учеб. пособие для вузов / А. В. Заграновская, Ю. Н. Эйсснер. — Москва : Юрайт, 2024. — 266 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/540134</p>

		<p>7. Чернышев, С. А. Основы программирования на Python : учебное пособие для вузов / С. А. Чернышев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 349 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/544190</p> <p>8. Основы компьютерного моделирования и визуализации / А. А. Борзяк, В. В. Топорков, Д. М. Емельянов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 244 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/369233</p> <p>9. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для вузов / В. В. Коршунов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 363 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535674</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Информационные технологии в менеджменте (управлении) : учебник и практикум для вузов / Ю. Д. Романова [и др.] ; под редакцией Ю. Д. Романовой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 467 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535966</p> <p>2. Информационные технологии : учебник для вузов / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 546 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/534808</p> <p>3. Информационные системы в экономике : учебник для вузов / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 402 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536689</p> <p>4. Коршунов, М. К. Экономика и управление: применение информационных технологий : учебное пособие для вузов / М. К. Коршунов ; под научной редакцией Э. П. Макарова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 110 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/492212</p> <p>5. Агальцов, В. П. Информатика для экономистов : учебник / В. П. Агальцов, В. М. Титов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. - 448 с. - (Высшее образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1832127</p> <p>6. Прокофьева, Т. А. Системный анализ в менеджменте : учебник для вузов / Т. А. Прокофьева, В. В. Челноков. — Москва : Юрайт, 2024. — 313 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/541928</p>
--	--	--

		<p>7. Хрипунова, М. Б. Экономика на Python : учебник / М. Б. Хрипунова, А. М. Губернаторов ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Прометей, 2021. – 316 с. : ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690734</p> <p>8. Титов, А. Н. Визуализация данных в Python. Работа с библиотекой Matplotlib : учебно-методическое пособие / А. Н. Титов, Р. Ф. Тазиева. — Казань : КНИТУ, 2022. — 92 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/331025</p> <p>Экономика организации. Практикум : учеб. пособие для вузов / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — Москва : Юрайт, 2024. — 299 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/537708</p>
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1. Зараменских, Е. П. Основы бизнес-информатики : учебник и практикум для вузов / Е. П. Зараменских. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 470 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536967 2) 2. Киреева, Н. В. Экономический и финансовый анализ : учебное пособие / Н.В. Киреева. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 293 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2085111 3) 3. Рыжко, А. Л. Информационные системы управления производственной компанией : учебник для вузов / А. Л. Рыжко, А. И. Рыбников, Н. А. Рыжко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 354 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536196 4) 4. Основы компьютерного моделирования и визуализации / А. А. Борзяк, В. В. Топорков, Д. М. Емельянов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 244 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/369233 5) 5. Грекул, В. И. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для вузов / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 423 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536901 6) 6. Управление ИТ-инфраструктурой предприятия (архитектурный подход) : учебное пособие / Л. И. Зинина, Е. А. Сысоева, Л. И. Ефремова, А. В. Катынь. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 196 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/204689 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1. Моргунов, А. Ф. Информационные технологии в менеджменте : учебник для вузов / А. Ф. Моргунов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 395 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545254

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Толпегина, О. А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник и практикум для вузов / О. А. Толпегина. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 629 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535065 3. Полковникова, Н. А. Анализ и визуализация данных в Microsoft Excel в примерах и задачах : практическое пособие / Н. А. Полковникова. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 172 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2092453 4. Зараменских, Е. П. Управление жизненным циклом информационных систем : учебник и практикум для вузов / Е. П. Зараменских. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 497 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/536966 5. Хрипунова, М. Б. Экономика на Python : учебник / М. Б. Хрипунова, А. М. Губернаторов ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Прометей, 2021. – 316 с. : ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690734 6. Замотайлова, Д. А. Управление IT-инфраструктурой предприятий (организаций) : учебное пособие / Д. А. Замотайлова, Е. В. Попова. — Краснодар : КубГАУ, 2020. — 93 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/254288 7. Справочник экономиста предприятия : справочник / под ред. доц. Н.Б. Акуленко, доц. С.Н. Кукушкина, доц. А.И. Кучеренко. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 424 с. — Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2145218 8. Шишкин, В. Г. Научно-исследовательская и практическая работа студентов : учебно-методическое пособие / В. Г. Шишкин, Е. В. Никитенко. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. - 111 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1870017 <p>Калугин, В. Е. Организация учебной, производственных и преддипломной практик : методические указания / В. Е. Калугин. - Омск : СибАДИ, 2022. - 34 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2112486</p>
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информационные технологии в маркетинге : учебник и практикум для вузов / С. В. Карпова [и др.] ; под общей редакцией С. В. Карповой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 367 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535941 2. Шевченко, Д. А. Основы современного маркетинга : учебник / Д. А. Шевченко. – 4-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2024. – 614 с. : ил., табл., схем. – (Учебные издания для вузов). – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=709871 3. Грекул, В. И. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для вузов / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство

		<p>Юрайт, 2024. — 423 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536901</p> <p>4. Чекмарев, А. В. Управление цифровыми проектами и процессами : учебное пособие для академического бакалавриата / А. В. Чекмарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 424 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/535238</p> <p>5. Касьяненко, Т. Г. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для вузов / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 560 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/538794</p> <p>6. Баранова, Е. К. Информационная безопасность и защита информации : учебное пособие / Е.К. Баранова, А.В. Бабаш. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. — 336 с. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.29039/1761-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2082642</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Зараменских, Е. П. Основы бизнес-информатики : учебник и практикум для вузов / Е. П. Зараменских. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 470 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536967</p> <p>2. Кожевникова, Г. П. Информационные системы и технологии в маркетинге : учебное пособие для вузов / Г. П. Кожевникова, Б. Е. Одинцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 444 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536501</p> <p>3. Информационные системы в экономике : учебник для вузов / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 402 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/536689</p> <p>4. Мартынова, Т. Л. Управление IT-проектами : учебное пособие / Т. Л. Мартынова. - Москва : Издательский центр Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), 2022. - 75 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2020513</p> <p>5. Кузнецов, Б. Т. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для вузов / Б. Т. Кузнецов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 363 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536003</p> <p>Шаньгин, В. Ф. Комплексная защита информации в корпоративных системах : учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 592 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1843022</p>
--	--	---

Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информационные технологии в маркетинге : учебник и практикум для вузов / С. В. Карпова [и др.] ; под общей редакцией С. В. Карповой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 367 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535941 2. Шевченко, Д. А. Основы современного маркетинга : учебник / Д. А. Шевченко. — 4-е изд. — Москва : Дашков и К°, 2024. — 614 с. : ил., табл., схем. — (Учебные издания для вузов). — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=709871 3. Грекул, В. И. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для вузов / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 423 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536901 4. Чекмарев, А. В. Управление цифровыми проектами и процессами : учебное пособие для академического бакалавриата / А. В. Чекмарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 424 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/535238 5. Касьяненко, Т. Г. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для вузов / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 560 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/538794 6. Баранова, Е. К. Информационная безопасность и защита информации : учебное пособие / Е.К. Баранова, А.В. Бабаш. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. — 336 с. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.29039/1761-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2082642 6. Информационные технологии в экономике и управлении : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 556 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/545322 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зараменских, Е. П. Основы бизнес-информатики : учебник и практикум для вузов / Е. П. Зараменских. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 470 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536967 2. Кожевникова, Г. П. Информационные системы и технологии в маркетинге : учебное пособие для вузов / Г. П. Кожевникова, Б. Е. Одинцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 444 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536501
----------------	------------------------	--

		<p>3. Информационные системы в экономике : учебник для вузов / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 402 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: https://urait.ru/bcode/536689</p> <p>4. Мартынова, Т. Л. Управление IT-проектами : учебное пособие / Т. Л. Мартынова. - Москва : Издательский центр Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), 2022. - 75 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2020513</p> <p>5. Кузнецов, Б. Т. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для вузов / Б. Т. Кузнецов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 363 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536003</p> <p>6. Шаньгин, В. Ф. Комплексная защита информации в корпоративных системах : учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 592 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1843022</p> <p>Хрипунова, М. Б. Экономика на Python : учебник / М. Б. Хрипунова, А. М. Губернаторов ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Прометей, 2021. – 316 с. : ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690734</p>
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	<p>Основная литература:</p> <p>1. Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов : учебник и практикум для вузов / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова ; под редакцией О. И. Долгановой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 322 с. — Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/536465</p> <p>2. Елиферов, В. Г. Бизнес-процессы: регламентация и управление : учебник / В.Г. Елиферов, В.В. Репин. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 319 с. — (Учебники для программы МВА). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2090699</p> <p>3. Киреева, Н. В. Экономический и финансовый анализ : учебное пособие / Н.В. Киреева. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 293 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2085111</p> <p>4. Нестеров, С. А. Базы данных : учебник и практикум для вузов / С. А. Нестеров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 258 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536687</p>

	<p>5. Одинцов, Б. Е. Когнитивные системы управления эффективностью бизнеса : учебник и практикум для вузов / Б. Е. Одинцов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 311 с. — Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/530606</p> <p>6. Толпегина, О. А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник и практикум для вузов / О. А. Толпегина. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 629 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/535065</p> <p>7. Чекмарев, А. В. Управление цифровыми проектами и процессами : учебное пособие для академического бакалавриата / А. В. Чекмарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 424 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/535238</p> <p>8. Зараменских, Е. П. Управление жизненным циклом информационных систем : учебник и практикум для вузов / Е. П. Зараменских. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 497 с. — Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/536966</p> <p>9. Астапчук, В. А. Корпоративные информационные системы: требования при проектировании : учебное пособие для вузов / В. А. Астапчук, П. В. Терещенко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 175 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/531569</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Гордеев, С. И. Организация баз данных в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / С. И. Гордеев, В. Н. Волошина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 310 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/538593</p> <p>2. Гордеев, С. И. Организация баз данных в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / С. И. Гордеев, В. Н. Волошина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 513 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/539672</p> <p>3. Мизиковский, Е. А. Бухгалтерский учет и экономический анализ бизнес-процессов : учебное пособие / Е.А. Мизиковский, И.Е. Мизиковский. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2020. — 216 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1089597</p> <p>4. Системы управления технологическими процессами и информационные технологии : учебное пособие для вузов / В. В. Троценко, В. К. Федоров, А. И. Забудский, В. В. Комендантов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 136 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/539719</p>
--	---

		<p>5. Станкевич, Л. А. Интеллектуальные системы и технологии : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Станкевич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 495 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/542808</p> <p>6. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование : учебник для вузов / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 477 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/536006</p> <p>7. Сысоева, Л. А. Управление проектами информационных систем : учебное пособие / Л.А. Сысоева, А.Е. Сатунина. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 345 с. — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1960945</p> <p>Шадрина, Г. В. Управленческий и финансовый анализ : учебник для вузов / Г. В. Шадрина, К. В. Голубничий. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 288 с. — Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/538458</p>
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<p>Основная литература:</p> <p>1. Брылев, А. А. Основы научно-исследовательской работы : учебник для вузов / А. А. Брылев, И. Н. Турчаева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 206 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/509893</p> <p>2. Боуш, Г. Д. Методология научных исследований (в курсовых и выпускных квалификационных работах) : учебник / Г. Д. Боуш, В. И. Разумов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 210 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5c4efe94f12440.58691332. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2000880</p> <p>3. Сладкова, О. Б. Основы научно-исследовательской работы : учебник и практикум для вузов / О. Б. Сладкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 154 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/544270</p> <p>4. Лазарова, Л. Б. Выпускная квалификационная работа: бакалавриат : учебное пособие / Л. Б. Лазарова, Ф. А. Каирова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 228 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5c9c681d2d49b3.19788676. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1906871– Режим доступа: по подписке.</p> <p>5. Экономика: выпускная квалификационная работа бакалавра : учебное пособие / под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. С.Д. Резника. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 223 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/2076862. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2076862</p>

		<p>6. Невежин, В. П. Как написать, оформить и защитить выпускную квалификационную работу : учебное пособие / В.П. Невежин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 112 с. — (Высшее образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2135609</p> <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 254 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/510937 2. Гущина, О. М. Прикладная информатика. Бизнес-информатика. Выполнение бакалаврской работы : учебно-методическое пособие / О. М. Гущина, А. В. Очеповский, Н. Н. Рогова. — Тольятти : ТГУ, 2022. — 84 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/243281 3. Медникова, О. В. Выпускная квалификационная работа : учебно-методическое пособие / О. В. Медникова, В. И. Морозова, Е. А. Сеславина. — Москва : РУТ (МИИТ), 2019. — 75 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/175809 4. Менеджмент: выпускная квалификационная работа бакалавра : учебное пособие / под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. С.Д. Резника, канд. техн. наук, проф. В.В. Двоглазова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 251 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1816408. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1816408 <p>Умнов, В. А. Рекомендации по подготовке и защите выпускной квалификационной работы : учебное пособие / В.А. Умнов. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 46 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1850691</p>
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства	<ol style="list-style-type: none"> 1) Семенова, Л. М. Профессиональный имиджбилдинг на рынке труда : учебник и практикум для вузов / Л. М. Семенова. — Москва : Юрайт, 2021. — 243 с. — (Высшее образование). —Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/475396 (дата обращения: 28.12.2021). 2) Кязимов, К. Г. Управление человеческими ресурсами: профессиональное обучение и развитие : учебник для вузов / К. Г. Кязимов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 202 с. — (Высшее образование). —Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/474247. 3) Сулейманова, Г. В. Правовое регулирование обеспечения занятости населения : учеб. пособие / Г.В. Сулейманова. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 250 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/929688. – Режим доступа: по подписке. 4) Дейнека, А. В. Управление человеческими ресурсами : учебник / А. В. Дейнека, В. А. Беспалько. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 389 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим

		доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621880 . – Текст : электронный.
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов	<p>1) Старобина, Е. М. Профессиональная ориентация лиц с учетом ограниченных возможностей здоровья : учебное пособие / Е.М. Старобина, Е.О. Гордиевская, И.Е. Кузьмина. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045332. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2) Степанова, О. А. Профессиональное образование и трудоустройство лиц с ограниченными возможностями здоровья: сборник нормативных правовых документов, методических и информационных материалов / О. А. Степанова. - Москва : Инфра-М, 2017. - 284 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/929901.</p> <p>3) Сулейманова, Г. В. Правовое регулирование обеспечения занятости населения : учеб. пособие / Г.В. Сулейманова. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 250 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). –Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/929688. – Режим доступа: по подписке.</p>
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры	<p>1) Володина, Ю. А. Психология профессионального самоопределения подростков и юношей : учебное пособие / Ю. А. Володина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2022. – 200 с.– Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621519. – Текст : электронный.</p> <p>2) Дейнека, А. В. Управление человеческими ресурсами : учебник / А. В. Дейнека, В. А. Беспалько. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 389 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621880. – Текст : электронный.</p> <p>3) Елисеева, Л. Я. Педагогика и психология планирования карьеры : учебное пособие / Л. Я. Елисеева. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2021. — 242 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/476253.</p> <p>4) Резник, С. Д. Карьерный менеджмент : учебное пособие / С. Д. Резник, И. А. Игошина ; под общ. ред. С. Д. Резника. - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 237 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1062367. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>5) Резник, С. Д. Основы личной конкурентоспособности : учебное пособие / С. Д. Резник, А.А. Сочилова. — 3-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 251 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1006745. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>6) Резник, С. Д. Основы личной конкурентоспособности менеджера : учебное пособие / С. Д. Резник, А. А. Сочилова. — 2-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 224 с. — (Высшее образование:</p>

		Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1032985 . – Режим доступа: по подписке.
ФТД.04	Правовая защита лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов	<p>1) Анбрехт, Т. А. Социальная защита отдельных категорий граждан : учебное пособие для вузов / Т. А. Анбрехт. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 285 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/474265.</p> <p>2) Право социального обеспечения : учебник и практикум для вузов / М. В. Филиппова [и др.] . — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 406 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/469596.</p> <p>3) Социальная реабилитация : учебник для вузов / М. В. Воронцова, В. Е. Макаров, Т. В. Бюндюгова, Ю. С. Моздокова. — Москва : Юрайт, 2021. — 317 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/476941.</p> <p>4) Старобина, Е. М. Профессиональная ориентация лиц с учетом ограниченных возможностей здоровья : учебное пособие / Е.М. Старобина, Е.О. Гордиевская, И.Е. Кузьмина. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045332. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>5) Степанова, О. А. Профессиональное образование и трудоустройство лиц с ограниченными возможностями здоровья / О. А. Степанова. - Москва : Инфра-М, 2017. - 284 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/929901</p>

Д. Сведения о современных профессиональных базах данных и информационных системах

Вид информационного ресурса	Наименование информационного ресурса	Адрес (URL)
ЭБС	ЭБС «ZNANIUM.COM»	www.znanium.com
ЭБС	ЭБС «ЮРАЙТ»	www.biblio-online.ru
ЭБС	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	https://biblioclub.ru/
ЭБС	ЭБС IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
ЭБС	ЭБС «Лань»	http://e.lanbook.com
ЭБС	ЭБС ТвГУ	http://megapro.tversu.ru/megapro/Web
Репозиторий	Репозиторий ТвГУ	http://eprints.tversu.ru
Библиотечные фонды	Wiley Online Library	https://onlinelibrary.wiley.com/
Журналы	Журналы American Institute of Physics (AIP)	http://aip.scitation.org/
Журналы издательства	Журналы American Chemical Society (ACS)	https://www.acs.org/content/acs/en.html
Журналы издательства	Журналы American Physical Society (APS)	https://journals.aps.org/about
Журналы издательства	Журналы издательства Taylor&Francis	http://tandfonline.com/
Базы данных	Патентная база компании QUESTEL-ORBIT	ORBIT https://www.orbit.com/
Базы данных	БД Scopus	https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic
Базы данных	БД Web of Science	http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=E3
Ресурсы издательства	Ресурсы издательства Springer Nature	http://link.springer.com/
Архивы журналов	Архивы журналов издательства Oxford University Press	http://archive.neicon.ru/xmlui/
Архивы журналов	Архивы журналов издательства Sage Publication	http://archive.neicon.ru/xmlui/
Архивы журналов	Архивы журналов издательства The Institute of Physics	http://archive.neicon.ru/xmlui/ ,
Архивы журналов	Архивы журналов издательства Nature	http://archive.neicon.ru/xmlui/
Архивы журналов	Архивы журналов издательства Annual Reviews	http://archive.neicon.ru/xmlui/
Обзор СМИ	Polpred.com Обзор СМИ	http://www.polpred.com/

СПС	СПС КонсультантПлюс	(в сети ТвГУ)
ГСПИ	Официальный интернет-портал правовой информации	http://pravo.gov.ru/
Каталоги фондов российских библиотек	Сводные каталоги фондов российских библиотек АРБИКОН, МАРС	https://mars.arbicon.ru/index.php , http://corbis.tverlib.ru/catalog/
Базы данных	База данных «Обзор банковского сектора» - информационно-аналитические материалы Центрального банка Российской Федерации -	https://www.cbr.ru/analytics/?Prtd=bnksyst
Базы данных	Базы данных Европейского общества маркетинга (World Association of Opinion and Marketing Research Professionals)	www.esomar.org
Базы данных	База данных «Мировая экономика» официального сайта Министерства финансов РФ	https://minfin.gov.ru/ru/ministry/historylib/common/economy/
Базы данных	База данных «Электронные журналы издательства Taylor & Francis (более 1000 наименований)» - Доступ открыт к полным текстам журналов текущего года и всем полным текстам архивных номеров.	
Базы данных	База статистических данных «Регионы России» Росстата	http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1138623506156
Базы данных	База данных Research Papers in Economics (самая большая в мире коллекция электронных научных публикаций по экономике включает библиографические описания публикаций, статей, книг и других информационных ресурсов)	https://edirc.repec.org/data/derasru.html
Базы данных	Базы данных Всемирного банка	https://data.worldbank.org/
Базы данных	База данных Research Papers in Economics (самая большая в мире коллекция электронных научных публикаций по экономике включает библиографические описания публикаций, статей, книг и других информационных ресурсов)	https://edirc.repec.org/data/derasru.html
Базы данных	База данных Федеральной налоговой службы «Статистика и аналитика»	https://www.nalog.ru/rn39/related_activities/statistics_and_analytics/

Базы данных	База данных Investfunds информационного агентства Cbonds - содержит полные параметры всех акций, торгуемых на биржах России; полные параметры всех российских ПИФов, архив данных по стоимости пая и СЧА большинства фондов России; архив данных по дивидендным выплатам российских акций.	http://pro.investfunds.ru/
Справочная система	Справочная система Главбух – Свободный доступ on-line	http://www.1gl.ru
Базы данных	База данных Всемирного банка - Открытые данные	https://data.worldbank.org/
Базы данных	Единый портал бюджетной системы Российской Федерации	http://budget.gov.ru/
Базы данных	База данных «Бюджет» Минфина России	https://www.minfin.ru/ru/performance/budget/
Базы данных	База статистических данных «Финансово-экономические показатели РФ»	https://www.minfin.ru/ru/statistics/
Базы данных	Базы данных Международного валютного фонда	http://www.imf.org/external/russian/index.htm
Статистический портал	МУЛЬТИСТАТ – многофункциональный статистический портал	http://www.multistat.ru/?menu_id=1
Базы данных	Базы данных официальной статистики Федеральной службы государственной статистики	https://rosstat.gov.ru/emiss
Федеральный образовательный портал	Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент»	http://ecsocman.hse.ru
Базы данных	База данных «Финансовая математика – Библиотека управления» - Корпоративный менеджмент	https://www.cfin.ru/finanalysis/math/
Базы данных	Единый федеральный реестр сведений о банкротстве(ЕФРСБ)	https://bankrot.fedresurs.ru/
Базы данных	Информационная система для методической поддержки, сбора лучших практик регулирования, дистанционного обучения специалистов в области оценки регулирующего воздействия на федеральном и региональном уровне (ИС	http://orv.gov.ru/

	МПДО)	
Базы данных	Базы данных Европейского общества маркетинга (World Association of Opinion and Marketing Research Professionals)	www.esomar.org
Базы данных	База данных Минэкономразвития РФ «Информационные системы Министерства в сети Интернет»	https://www.economy.gov.ru/material/departments/d21/info_sistem_y_ministerstva/?ysclid=lugv2j0wex808179474

Е. Сведения о финансовых условиях реализации ООП

Финансовые условия реализации ООП в 2022 году бакалавриат 38.03.05

«Бизнес-информатика»

Составляющие базовых нормативных затрат	%
Затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда профессорско-преподавательского состава и других работников образовательной организации, непосредственно связанных с оказанием государственной услуги, включая страховые взносы в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации и Федеральный фонд обязательного медицинского страхования, страховые взносы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права	65,93
Затраты на приобретение материальных запасов и на приобретение движимого имущества (основных средств и нематериальных активов), не отнесенного к особо ценному движимому имуществу и используемого в процессе оказания государственной услуги, с учетом срока его полезного использования, а также затраты на аренду указанного имущества	0,18
Затраты на формирование в установленном порядке резерва на полное восстановление состава объектов особо ценного движимого имущества, используемого в процессе оказания государственной услуги	1,77
Затраты на приобретение учебной литературы, периодических изданий, издательских и полиграфических услуг, электронных изданий, непосредственно связанных с оказанием соответствующей государственной услуги	0,35
Затраты на организацию учебной и производственной практики, в том числе затраты на проживание и оплату суточных для обучающихся, проходящих практику, и сопровождающих их работников образовательной организации, за исключением затрат на приобретение транспортных услуг	1,70
Затраты на повышение квалификации ППС, в том числе связанные с наймом жилого помещения и дополнительные расходы, связанные с проживанием вне места постоянного жительства (суточные) ППС на время повышения квалификации, за исключением затрат на приобретение транспортных услуг	0,18
Затраты на прохождение ППС периодических медицинских осмотров	0,53
Затраты на коммунальные услуги, в том числе затраты на холодное и горячее водоснабжение и водоотведение, теплоснабжение, электроснабжение, газоснабжение и котельно-печное топливо	5,16
Затраты на содержание объектов недвижимого имущества (в том числе затраты на арендные платежи)	4,00
Затраты на содержание объектов особо ценного движимого имущества	0,35
Сумма резерва на полное восстановление состава объектов особо ценного движимого имущества, необходимого для общехозяйственных нужд, формируемого в установленном порядке в размере начисленной годовой суммы амортизации по указанному имуществу	0,62
Затраты на приобретение услуг связи, в том числе, затраты на местную, междугороднюю и международную телефонную связь, интернет	0,09
Затраты на приобретение транспортных услуг, в том числе на проезд	

ППС до места прохождения повышения квалификации и обратно, на проезд до места прохождения практики и обратно для обучающихся, проходящих практику, и сопровождающих их работников образовательной организации	0,18
Затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда работников образовательной организации, которые не принимают непосредственного участия в оказании государственной услуги (административно-хозяйственного, учебно-вспомогательного персонала и иных работников, осуществляющих вспомогательные функции), включая страховые взносы в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации и Федеральный фонд обязательного медицинского страхования, страховые взносы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права	15,77
Затраты на организацию культурно-массовой, физкультурной и спортивной, оздоровительной работы со студентами	3,19
Итого базовые нормативные затраты	100,00

Начальник ПФУ

Вед.экономист

Л.М. Кучинова

С.Г.Цыганкова

Финансовые условия реализации ООП в 2023 году бакалавриат 38.03.05

«Бизнес-информатика»

Составляющие базовых нормативных затрат	%
Затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда профессорско-преподавательского состава и других работников образовательной организации, непосредственно связанных с оказанием государственной услуги, включая страховые взносы в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации и Федеральный фонд обязательного медицинского страхования, страховые взносы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права	66,93
Затраты на приобретение материальных запасов и на приобретение движимого имущества (основных средств и нематериальных активов), не отнесенного к особо ценному движимому имуществу и используемого в процессе оказания государственной услуги, с учетом срока его полезного использования, а также затраты на аренду указанного имущества	0,17
Затраты на формирование в установленном порядке резерва на полное восстановление состава объектов особо ценного движимого имущества, используемого в процессе оказания государственной услуги	1,68
Затраты на приобретение учебной литературы, периодических изданий, издательских и полиграфических услуг, электронных изданий, непосредственно связанных с оказанием соответствующей государственной услуги	0,34
Затраты на организацию учебной и производственной практики, в том числе затраты на проживание и оплату суточных для обучающихся, проходящих практику, и сопровождающих их работников образовательной организации, за исключением затрат на приобретение транспортных услуг	1,60
Затраты на повышение квалификации ППС, в том числе связанные с наймом жилого помещения и дополнительные расходы, связанные с проживанием вне места постоянного жительства (суточные) ППС на время повышения квалификации, за исключением затрат на приобретение транспортных услуг	0,17
Затраты на прохождение ППС периодических медицинских осмотров	0,51
Затраты на коммунальные услуги, в том числе затраты на холодное и горячее водоснабжение и водоотведение, теплоснабжение, электроснабжение, газоснабжение и котельно-печное топливо	4,92
Затраты на содержание объектов недвижимого имущества (в том числе затраты на арендные платежи)	3,80
Затраты на содержание объектов особо ценного движимого имущества	0,34
Сумма резерва на полное восстановление состава объектов особо ценного движимого имущества, необходимого для общехозяйственных нужд, формируемого в установленном порядке в размере начисленной годовой суммы амортизации по указанному имуществу	0,59
Затраты на приобретение услуг связи, в том числе, затраты на местную, междугороднюю и международную телефонную связь, интернет	0,08
Затраты на приобретение транспортных услуг, в том числе на проезд	

ППС до места прохождения повышения квалификации и обратно, на проезд до места прохождения практики и обратно для обучающихся, проходящих практику, и сопровождающих их работников образовательной организации	0,17
Затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда работников образовательной организации, которые не принимают непосредственного участия в оказании государственной услуги (административно-хозяйственного, учебно-вспомогательного персонала и иных работников, осуществляющих вспомогательные функции), включая страховые взносы в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации и Федеральный фонд обязательного медицинского страхования, страховые взносы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права	15,57
Затраты на организацию культурно-массовой, физкультурной и спортивной, оздоровительной работы со студентами	3,13
Итого базовые нормативные затраты	100,00

Начальник ПФУ

Вед.экономист

Л.М. Кучинова

С.Г.Цыганкова

РАЗДЕЛ 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Для реализации ООП и с целью повышения качества образования, мотивационной составляющей обучающихся, в образовательном процессе используются современные образовательные технологии. Возможный перечень образовательных технологий отражен в рабочих программах дисциплин и практик.

Таблица. Образовательные технологии и методы обучения, применяемые в учебном процессе по направлению подготовки

Наименование образовательных технологий	Краткая характеристика образовательных технологий
Образовательные технологии	
1. Игровые технологии	<p>Главной целью таких технологий является формирование у студентов умения сочетать теоретические знания с практикой. Овладеть необходимыми профессиональными умениями и навыками студент сможет только тогда, когда проявляет к ним интерес и прилагает определенные усилия. Таким образом, сочетая теоретические знания, полученные на лекциях, семинарах, с решением конкретных производственных задач с выяснением производственных ситуаций.</p> <p>Игровые методы многоплановые, и каждый из них в той или иной степени способствует выработке определенного навыка. Учитывая это выделяют игры-упражнения, игровые дискуссии, игровые ситуации, ролевые и деловые учебные игры, компьютерные деловые игры.</p>
2. Проектная технология	<p>Проектная технология – система обучения, в которой знания и умения студент приобретает в процессе планирования и выполнения постепенно усложняющихся практических заданий – проектов. Технология проектов всегда направлена на активную самостоятельную работу, (индивидуальную, парную, групповую), которую студент выполняет в течение определённого отрезка времени. Цель такого обучения (проектного): создать условия, при которых студенты приобретают недостающие знания из разных источников; учатся пользоваться приобретенными знаниями для решения познавательных и практических задач: развивают коммуникативные умения; работают в различных группах (командах); у них формируются исследовательские умения выявления проблемы, сбора информации, наблюдения, проведения эксперимента, анализа построения гипотез, обобщения; развивается системное мышление, внимание, воображение и память.</p> <p>Метод проекта – это метод поиска, творчества, решения определенных дидактических задач. Для обучающего это способ выразить себя, показать свои знания. В проектной деятельности нужно заметить, что главную роль играет преподаватель, который направляет студентов в нужном направлении.</p>
3. Дискуссионные технологии (форум, симпозиум,	<p>Цель дискуссионных технологий – развитие критического мышления, формирование дискуссионной и коммуникативной культуры.</p> <p>Дискуссионные методы – это вид методов активного социально-психологического обучения, основанных на организационной</p>

<p>дебаты, аквариумная дискуссия, панельная дискуссия, круглый стол, фасилитированная и т.д.)</p>	<p>коммуникации в процессе решения учебно-профессиональных задач. Эти методы применяются при обсуждении сложных теоретических и практических проблем, для обмена опытом между обучаемыми, уточнения и согласования позиций участников дискуссии, выработки единого подхода к исследованию определённого явления и др. Метод дискуссии улучшает и закрепляет знания, увеличивает объем новой информации, вырабатывает умение спорить, доказывать, защищать, и отстаивать свое мнение и прислушиваться к мнению других.</p>
<p>4. Информационные (цифровые)</p>	<p>Информационная технология обучения – это педагогическая технология, использующая специальные способы, программные и технические средства (аудио – и видеосредства, компьютеры, телекоммуникационные сети) для работы с информацией.</p> <p>В настоящее время во многих учебных заведениях разрабатываются и используются как отдельные программные продукты учебного назначения, так и автоматизированные обучающие системы по различным учебным дисциплинам, которые включают комплекс учебно-методических материалов (демонстрационных, теоретических, практических, контролирующих), а также компьютерные программы управляющие процессом обучения.</p> <p>К программным продуктам учебного назначения относятся электронные варианты учебно-методических материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютерные презентации иллюстрационного характера; - электронные словари-справочники и учебники; - лабораторные практикумы с возможностью моделирования реальных процессов; - программы-тренажеры; - тестовые системы.
<p>5. Технологии развития критического мышления</p>	<p>Цель данной образовательной технологии – развитие мыслительных навыков учащихся, необходимых не только в учёбе, но и в обычной жизни (умение принимать взвешенные решения, работать с информацией, анализировать различные стороны явлений и др).</p> <p>Критическое мышление – это способность анализировать информацию с позиции логики и личностно-психологического подхода с тем, чтобы применять полученные результаты, как к стандартным, так и к нестандартным ситуациям, вопросам, проблемам.</p> <p>Под технологией развития критического мышления понимается система учебных стратегий, методов и приемов, предполагающая участие студентов в различных видах самообразовательной деятельности. Данная технология, позволяет актуализировать внутреннюю мотивацию и личностно-профессиональное развитие. Результат обучения оценивается качеством усвоения знаний и развитие способностей к дальнейшему самообразованию, к высказыванию субъективной позиции, оценки и суждения</p>
<p>6. Технологии развития дизайн-мышления</p>	<p>Образовательный процесс должен быть направлен не только на формирование знаний, умений и навыков в определенной области для выполнения прямых производственных обязанностей, но и способствовал развитию творческого мышления у студентов</p> <p>Методика дизайн-мышления помогает найти решения задачи, ориентированные на интерес и потребности пользователя, в основе которого лежит идея того, что человек — это цель всех совершающихся вокруг него событий. Главная идея дизайн-мышления</p>

	<p>– выйти за рамки сложившихся стереотипов и шаблонных методов решения задачи.</p> <p>Базовый принцип дизайн-мышления – это интеграция потребности людей и возможностей технологий, для достижения успеха. и удовлетворения потребностей человека.</p> <p>Инструменты дизайн-мышления прекрасно ложатся на образовательную практику и помогают придумывать новые, креативные и эффективные образовательные форматы. Можно использовать инструменты дизайн-мышления для инновационных практик.</p>
7. Дистанционные образовательные технологии	<p>Дистанционные образовательные технологии – технологии целенаправленного и методически организованного руководства учебно-познавательной деятельности обучающихся, проживающих на расстоянии от образовательного учреждения. Применение этих методов может обеспечиваться такими способами как: проведение видео и аудиоконференций, обмен лекционными, практическими, учебными и другими материалами через электронную почту или непосредственно на самом электронном ресурсе образовательного учреждения, организация форумов и чатов, а также проверка знаний в форме тестирования, различных заданий, вебинаров и др. Дистанционные технологии предусматривают два способа получения информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - системы в реальном времени on-line, которые предполагают одновременное участие студентов и преподавателей в процессе обучения; - системы of-line, которые не требуют одновременного взаимодействия, студент по своему усмотрению выбирает время и место; - комбинированный способ, при котором используются элементы системы on-line и of-line <p>При дистанционном образовании происходит самостоятельное изучение материалов, при незначительном участии преподавателя или вообще без него.</p> <p>При использовании таких технологий реализуется личностно-ориентированный подход к обучению, происходит максимальная индивидуализация обучения.</p>
Современные методы обучения	
1.Активное слушание	<p>Активное слушание (АС) – это сложный навык коммуникации, участники которого напрямую или опосредованно взаимодействуют друг с другом. При активном слушании человек абстрагируется от собственных эмоций и переживаний и сосредотачивается на восприятии речи.</p> <p>Процесс активного восприятия информации можно разделить на 2 вида, которым дано определение: мужское активное слушание; женское активное слушание. Мужское активное слушание - способ восприятия информации, который предполагает внимательное выслушивание собеседника, всесторонний анализ полученных сведений, задавание уточняющих вопросов, активное участие в обсуждении предмета беседы, рефлексия. Чаще всего используется во время деловых встреч, на переговорах, конференциях. Женское активное слушание - более эмоциональный и открытый способ коммуникации, при котором используется эмпатия, чтобы стать ближе к собеседнику, вызвать его доверие. В процессе общения делается</p>

	<p>акцент на чувства и эмоции, а не на количество передаваемой информации.</p> <p>Выделяют несколько наиболее распространенных техник активного слушания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Эхо» – дословное воспроизведение последней фразы с вопросительной интонацией. - Перефразирование – краткое изложение основных мыслей из сказанного (как правило, начинается фразой: «Если я правильно понимаю, то ...»). <p>Интерпретация – высказывание мнения о истинных намерениях говорящего, сделанного на основе воспринятых сведений (типичная фраза начинается со слов: «Я думаю, что ты...»).</p>
<p>2. Лекция (традиционная, проблемная, лекция-визуализация, лекция вдвоем, лекция-консультация, лекция с запланированным и ошибками и т.д.)</p>	<p>Лекцией называется устное изложение информации, выстроенное по строго определенной логической структуре, подчиненной задаче максимально глубоко и понятно раскрыть заданную тематику. Основное предназначение лекции – это помощь в освоении фундаментальных аспектов, упрощение процесса понимания научно-популярных проблем; распространение сведений о новых достижениях т.д. Функции лекционной подачи материала: информационная, стимулирующая, воспитательная, развивающая, ориентирующая, поясняющая, убеждающая. Лекция позволяет раскрыть основные понятия и проблематику изучаемой области науки, дать студентам представление о сути предмета, продемонстрировать взаимосвязь с другими дисциплинами.</p> <p>В зависимости от назначения и характера проведения занятия выделяют основные виды лекций в вузе: установочная, информативная, в форме конференции, с допущением ошибок, лекция-концерт, лекция-презентация, лекция-дискуссия, в форме консультации, обзорная (без детализации), проблемная, с визуализацией информации, бинарная и др.</p>
<p>3. Методы группового решения творческих задач</p>	<p>Методы группового решения творческих задач - метод Дельфи, метод 6–6, метод развивающей кооперации, мозговой штурм (метод генерации идей), нетворкинг и т.д.</p> <p>Группы при правильной организации их деятельности могут быть особенно эффективны при решении творческих задач. В настоящее время разработано много групповых методов решения творческих задач. Вот некоторые из них:</p> <p>Метод Делфи – выбор из серии альтернатив лучшей с оценкой каждой из них, ранжирование, подсчет результатов коллективного выбора.</p> <p>Метод «черного ящика» – выявление возможных дефектов и причин их возникновения косвенным путем.</p> <p>Метод дневников – запись возникающих идей каждым членом группы в течение определенного времени, формирование усредненного мнения.</p> <p>Метод 6-6 – шесть членов группы за шесть минут формулируют конкретные идеи, каждый на отдельном листе записывает свои варианты, обсуждение и отбор наиболее важных альтернатив.</p> <p>Метод мозгового штурма – студенты, педагоги свободно обсуждают проблему, высказывая как можно больше идей о путях ее решения.</p> <p>Метод синектики – выделение главной цели поиска, аналогов решения задач через абстрагирование, фантазии, переключения от навязчивых идей, поиск необычного в обычном и наоборот.</p>

	<p>Метод морфологического анализа и синтеза – составление списка альтернатив в виде таблицы, поиск сочетания вариантов, комбинирование всевозможных элементов с помощью осей координат, установление зависимостей, логических совпадений, возможных связей.</p> <p>Синквейн – аналогия с японским «хокку»; построение стихотворной формы на основе рефлексии, позволяют синтезировать сложную информацию, способствуют творческой выразительности, резюмируют информацию, излагают идеи и чувства в нескольких словах.</p>
4. Метод case-study	<p>Метод case-study – метод активного проблемно-ситуационного анализа, основанный на обучении путём решения конкретных задач – ситуаций (решение кейсов). Метод case-study относится к неигровым имитационным активным методам обучения</p> <p>Непосредственная цель метода case-study – совместными усилиями обучающихся проанализировать ситуацию – case, возникающую при конкретном положении дел, и выработать практическое решение; окончание процесса – оценка предложенных алгоритмов и выбор лучшего в контексте поставленной проблемы.</p> <p>Метод case-study – инструмент, позволяющий применить теоретические знания к решению практических задач, способствует развитию самостоятельного мышления, умения выслушивать и учитывать альтернативную точку зрения, аргументировано высказывать свою. С помощью этого метода обучающиеся имеют возможность проявить и усовершенствовать аналитические и оценочные навыки, научиться работать в команде, находить наиболее рациональное решение поставленной проблемы. Будучи интерактивным методом обучения, метод case-study обеспечивает освоение теоретических положений и овладение практическим использованием материала; воздействует на профессионализацию обучающихся; формирует интерес и позитивную мотивацию по отношению к учебе.</p>
5. Тренинг	<p>Тренинг – один из интерактивных методов социально-психологического обучения и развития личности.</p> <p>Тренинг представляет собой совокупность определенным образом отобранных и систематизированных интерактивных методов психолого-педагогического воздействия, которые используются для формирования навыков самопознания, самосовершенствования. Он создает предпосылки для проведения анализа своих собственных возможностей, условий реализации поставленных целей, позволяет наметить пути и определить инструментарий саморазвития, рационально спланировать свои действия в заданном направлении и, главное, апробировать этот инструментарий в контактной социальной группе. Феномен тренинга заключается в том, что непосредственные участники получают такую подготовку, которая отвечает требованиям современной жизни. В нем участники играют свои собственные роли в моделируемых и естественных ситуациях.</p> <p>Тренинг предполагает не только активную интеллектуальную деятельность его участников, но также работу с эмоциями и чувствами. Он позволяют очень быстро (за считанные дни) сплотить коллектив. Высока эффективность тренинга в коррекции поведения, в</p>

	формировании учебных или профессиональных навыков и в решении личностных проблем.
6. Портфолио	<p>Технология «Портфолио» – это способ фиксирования, накопления и аутентичного оценивания индивидуальных образовательных результатов обучающегося в определенный период его обучения. Портфолио позволяет учитывать результаты в разнообразных видах деятельности: учебной, творческой, социальной, коммуникативной. Технология портфолио реализует следующие функции в образовательном процессе:</p> <ul style="list-style-type: none"> диагностическую (фиксируются изменения и рост (динамика) показателей за определенный период времени); целеполагания (поддерживает образовательные цели, сформулированные стандартом); мотивационную (поощряет обучающихся и педагогов к взаимодействию и достижению положительных результатов); содержательную (максимально раскрывает весь спектр достижений и выполняемых работ); развивающую (обеспечивает непрерывность процесса развития, и обучения); рейтинговую (показывает диапазон и уровень навыков и умений); обучающую (создает условия для формирования основ квалиметрической компетентности); корректирующую (стимулирует развитие в условно задаваемых стандартом и обществом рамках). <p>Для обучающихся портфолио – это организатор его учебной деятельности, для преподавателя – средство обратной связи и инструмент оценочной деятельности:</p> <p>Важной характеристикой технологии портфолио является ее рефлексивность. Рефлексия является основным механизмом и способом самооценки и самоотчета.</p>
7. Занятия с применением затрудняющих условий	<p>К таким занятиям, можно отнести временные ограничения; внезапные запрещения на использование определенных методик, механизмов и т.п.; информационная недостаточность.</p> <p>Метод временных ограничений. Метод основывается на учете существенного влияния временного фактора на умственную деятельность обучающегося (впрочем, не только на умственную). Как правило, при неограниченном времени решения какой-либо задачи студенты могут находить несколько вариантов ответов, продумывать в деталях свои действия и т.д. При лимитированном времени студент или ограничивается использованием того материала, который он лучше всего знает (скажем, применение шаблонного варианта), или решение в какой-то степени деформируется.</p> <p>Метод внезапных запретов, заключающийся в том, что на каком-то этапе обучающемуся, запрещается использовать в своих действиях какие-то механизмы (детали и т. д.), устоявшиеся штампы, хорошо известные типы и конструкции. Применение этого метода на занятиях будет способствовать выработке умения менять свою деятельность в зависимости от конкретных обстоятельств.</p> <p>Метод новых вариантов. Суть его заключается в требовании выполнить задание по-другому, найти новые пути его выполнения, когда уже имеется несколько вариантов решения. Это всегда вызывает дополнительную активизацию деятельности, нацеливает на</p>

	творческий поиск. Стоит отметить, что этот методический прием можно применять на любом этапе обучения - не обязательно только после того, как студент выполнил задание полностью. Метод абсурда- заключается в том, что студентам предлагается решать заведомо невыполнимую профессиональную (конструкторскую) задачу (вроде построения вечного двигателя).
Иные	

РАЗДЕЛ 6. СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНАЯ И НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

Программа включает сведения о возможностях и условиях для развития личностных качеств, социально-личностных компетенций и профессиональных навыков обучающихся, удовлетворения их индивидуальных образовательных, исследовательских и культурных запросов, расширения кругозора, созданных помимо ООП, например:

– Возможности активного включения обучающихся в производственную и социально-культурную среды. Возможно сотрудничество участников образовательных отношений с благотворительным Фондом «Свое дело» по организации конференций различного уровня (всероссийского и международного), по развитию предпринимательских компетенций и потенциала студенческого сообщества, по посещению предприятий Тверского региона, Центра «Мой бизнес» с целью понимания механизма открытия собственного бизнеса. Возможно посещение таких социально ориентированных предприятий Тверской области как: г. Лихославль «Мармеладная сказка», г. Конаково «Фаянсовый завод», г. Тверь «Салон-парикмахерская Марины Леонович», г. Тверь «Чистый город» и другие.

– Возможности участия в студенческом самоуправлении и различных видах студенческой активности на основе самоорганизации (кружки, волонтерские группы, театральные группы и т.п.), имеющих в ТвГУ. Например, участие в работе Центра развития молодёжных волонтерских программ ТвГУ, в спортивных мероприятиях; во всероссийском конкурсе молодёжных волонтерских проектов в сфере пропаганды здорового образа жизни и массового спорта «Добрая воля, здоровое сердце, чистая страна!»; в Межрегиональном фестивале молодёжных

волонтерских инициатив «Доброволец Верхневолжья», организаторы: Комитет по делам молодежи Тверской области, Центр развития молодежных волонтерских программ ТвГУ. На базе ТвГУ создан Культурно-досуговый центр, где обучающиеся могут развить свои творческие способности: принять участие в «Студенческой весне», «Посвящении в студенты», в ежегодном фестивале молодых вокалистов, в конкурсе на лучшую творческую группу и других мероприятиях.

– Возможности организации индивидуальных образовательных траекторий обучающихся в части получения дополнительного профессионального образования. Имеется возможность пройти обучение: в Институте непрерывного образования ТвГУ, в «Школе социального бизнеса» при МАУ «Агентство социально-экономического развития» г. Твери. Результат обучения – сформированный бизнес-план (социально ориентированный или традиционный), сертификат. Обучающиеся по программе могут принимать активное участие во Всероссийском акселераторе социальных инициатив «RAISE», во всероссийском молодежном кубке по менеджменту «Управляй!».

– Возможности участия в социальных и социально-культурных проектах ТвГУ: можно оказать помощь детским домам Тверской области в качестве сбора необходимых вещей и игрушек; принять участие в ежегодной акции «Добрый шкаф», организованной Центром НКО г. Твери и др.

– Возможности освоения онлайн-курсов и других элементов внешних образовательных ресурсов (включая программы дополнительного образования), которые могут быть включены в индивидуальные учебные планы обучающихся.

Минобрнауки РФ сформировало перечень бесплатных онлайн-курсов, разработанных ведущими вузами, которые могут быть использованы студентами:

Наименование онлайн-курса	Правообладатель	Ссылка на онлайн ресурс	Длительность (количество недель)
Анализ инвестиционных проектов и программ	ВШЭ	https://openedu.ru/course/hse/AIPP/	10

Анализ и моделирование бизнес-процессов	ВШЭ	https://openedu.ru/course/mipt/DATA_AN/	10
Анализ финансовых рынков	ВШЭ	https://openedu.ru/course/hse/FINMARKAN/	10
Блокчейн и криптовалюты	Финансовый университет	https://online.fa.ru/courses/course-v1:fa+blockchain+2019/about	12
Бухгалтерский учет и аудит. Продвинутый курс	СПбГУ	https://www.coursera.org/learn/buhgalterskij-uchet-i-audit	6
Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	Университет ИТМО	https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/INNOEC/	10
Институциональная экономика	Финансовый университет	https://online.fa.ru/courses/course-v1:fa+institutecon+2018/about	16
Интернет-маркетинг в бизнесе	МиСИС	https://openedu.ru/course/misis/IM/	10
Корпоративное управление	ВШЭ	https://openedu.ru/course/spbstu/QUALOOP/	10
Макроэкономика	ВШЭ	https://openedu.ru/course/hse/MACROEC/	15
Макроэкономический анализ и регулирование банковской сферы	Финансовый университет	https://online.fa.ru/courses/course-v1:fa+mairbs+2019s/about	16
Методы исследований в менеджменте	МГУ им. М.В. Ломоносова	https://openedu.ru/course/msu/METHODSMANAGEMENT/	16
Организационное поведение	ВШЭ	https://openedu.ru/course/hse/ORGBH/	10
Основы бизнеса	СПбГУ	https://openedu.ru/course/spbu/BUSART/	5
Основы налогообложения бизнеса в России	СПбГУ	https://www.coursera.org/learn/nalogooblozheniye-biznesa	5
Оценка стоимости компании	ВШЭ	https://openedu.ru/course/hse/NHIST/	6
Персональная эффективность Тайм-менеджмент	МиСИС	https://openedu.ru/course/misis/TMNG/	10
Финансовые технологии	ВШЭ	https://openedu.ru/course/hse/FINTECH/	10
Цифровизация в управлении человеческими ресурсами	СПбГУ	https://openedu.ru/course/spbu/HRDIGITAL/	10

РАЗДЕЛ 7. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В соответствии с «Требованиями к организации образовательного процесса для обучения лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащённости образовательного процесса» (утверждены Минобрнауки 26.12.2013г. №06-2412 вн) в ФГБОУ «Тверской государственный университет» проводится комплекс мероприятий, направленных на интеграцию студентов с особыми потребностями в общеуниверситетский образовательный процесс.

В вузе закупается специализированное оборудование, разрабатываются локальные нормативные документы, учебно-методические комплексы, вводятся дополнительные дисциплины, факультативные курсы, проводятся мероприятия оздоровительной и реабилитационной направленности с учетом нозологий заболеваний обучающихся. При реализации образовательных программ для лиц с инвалидностью и ОВЗ применяются принципы интегрированного обучения, тьюторского сопровождения и использования дистанционных технологий освоения отдельных учебных дисциплин.

Для учащихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата и нарушением зрения в корпусах вуза создается безбарьерная архитектурная среда: имеются подъездные пандусы к входам, санитарно-бытовые помещения, таблички Брайля, гусеничный подъёмник. Для оперативного реагирования на возможные проблемы со здоровьем для обучающихся действуют медицинские пункты.

Информационные материалы по инклюзивному обучению, мерам социальной поддержки студентов-инвалидов размещены на сайте вуза. Сам сайт имеет версию для слабовидящих, позволяющую лицам с ограничениями зрения просматривать страницы и документы с увеличенной контрастностью

и шрифтом, в том числе, пользуясь специальными устройствами для чтения с экрана.

Тверской государственный университет сотрудничает с ГКУК «Тверская областная специальная библиотека для слепых им. М.И. Суворова», которая, согласно заключенному договору, предоставляет при необходимости специализированное оборудование для лиц с ограничениями по зрению и слуху при проведении приемных компаний.



Сотрудники вуза проходят повышение квалификации в области инклюзивного образования, участвуют в семинарах, форумах по данной проблематике.

Тверской государственный университет продолжает расширять инклюзивное пространство и наращивать свою технологическую оснащенность, закупая и устанавливая оборудование, которое может быть использовано в процессе обучения студентами-инвалидами различных нозологий.

РАЗДЕЛ 8. СПИСОК РАЗРАБОТЧИКОВ И ЭКСПЕРТОВ ООП

Образовательная программа разработана научно-педагогическими работниками Тверского государственного университета при участии представителей работодателей.

Разработчики

№ п/п	ФИО	Должность	Подпись
1.	Смирнова О.В.	Доцент кафедры экономической теории ТвГУ, к.э.н., руководитель ООП 38.03.05 Бизнес-информатика	
2.	Карасёва Л.А.	Зав. кафедрой экономической теории ТвГУ, д.э.н., профессор	
3	Цветков И.В.	Профессор кафедры экономики предприятия и менеджмента, д.т.н., профессор	

Эксперты

№ п/п	ФИО	Должность / место работы	Подпись, печать
1.	Цибарев М.В.	Начальник экономического отдела Отделения по Тверской области Главного управления Центрального банка Российской Федерации по Центральному федеральному округу	
2.	Кузнецова Г.Б.	Директор Департамента Комплаенс, Вице-президент АО «Тинькофф Банк»	
3.	Храмов И.С.	Главный специалист отдела аудита и мониторинга защищенности ГКУ Тверской области «Центр информационных технологий», к.т.н.	

РАЗДЕЛ 9. ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

№ п.п.	Раздел ООП	Описание внесенных дополнений и изменений	Реквизиты документа, утвердившего изменения
1.	Актуализация ООП: XI. Планируемые результаты освоения образовательной программы; раздел 4. Сведения о ресурсном обеспечении ООП (библиотечно-информационное, материально-техническое обеспечение ООП)	Обновление разделов ООП в связи с изменением учебного плана (включение дисциплины «История России»)	Протокол №07 от 18 января 2023 г. ученого совета ИнЭУ

2.	Актуализация ООП: Раздел XI. Планируемые результаты освоения образовательной программы	Изменение формулировки компетенции УК-11	Протокол №01 от 29.08.2023 г. ученого совета ИнЭУ
3.	Актуализация ООП: XI. Планируемые результаты освоения образовательной программы; раздел 4. Сведения о ресурсном обеспечении ООП (библиотечно-информационное, материально-техническое обеспечение ООП)	Обновление разделов ООП в связи с изменением учебного плана (включение дисциплины «Основы российской государственности»)	Протокол №01 от 29.08.2023 г. ученого совета ИнЭУ
4.	Актуализация ООП: Аннотация ООП, Раздел 2.1. Нормативно-правовое обеспечение, раздел 4. Сведения о ресурсном обеспечении ООП, раздел XI. Планируемые результаты освоения образовательной программы	Обновление разделов ООП (библиотечно-информационное, материально-техническое, кадровое обеспечение, обновление профстандартов и др.)	Протокол №08 20.03.2024 г. ученого совета ИнЭУ
5.			
6.			

**РАЗДЕЛ 10. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ,
КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

<https://tversu.ru/sveden/education/eduop/>