

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 22.07.2025 11:08:14
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.



**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 3229 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

Сильные стороны: - 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.	Слабые стороны: - отсутствие бюджетных мест; - недостаточная информированность потенциальных потребителей образовательных услуг о преимуществах обучения по данной ООП.
Возможности: - получение бюджетных мест; - осуществление преподавания ряда дисциплин на иностранных языках; - развитие ООП на основе Data-driven подхода.	Угрозы (риски): - 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, автоматизирующих задачи	С/01.6 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ С/04.6 Идентификация	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 дизайн информационных

	организационного управления и бизнес-процессы	заинтересованных сторон проекта создания (модификации) и ввода ИС в эксплуатацию С/07.6 Документирование существующих бизнес-процессов организации заказчика (реверс-инжиниринг бизнес-процессов организации) в рамках проекта создания (модификации) ИС С/09.6 Адаптация бизнес-процессов заказчика ИС к возможностям ИС в рамках проекта создания (модификации) ИС С/11.6 Выявление требований к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС С/16.6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	бизнес-процессами	систем в соответствии с требованиями заказчика; ПК-1.3 – Адаптирует бизнес-процессы к возможностям типовой информационной системы; ПК-1.4 – Использует методы защиты информации в информационно-аналитических системах управления предприятием.
«Специалист по информационным ресурсам», 06.013	С Управление информационными ресурсами	С/01.6 Организация работ по созданию и редактированию контента сайтов	ПК-2 – Способен управлять информационными ресурсами в сети Интернет	ПК-2.1 – Осуществляет проектирование, редактирование, размещение и сопровождение веб-ресурсов с учетом

		C/04.6 Организация работ по изменению структуры сайта C/05.6 Анализ информационных потребностей посетителей сайта C/07.6 Поддержка процессов модернизации и продвижения сайта		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	A/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 деятельности организации и формирует планы ее финансово-экономического развития.
«Бизнес-аналитик», 08.037	Д Обоснование решений	D/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 достижения конкретных	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

			целей организации, в т.ч. с использованием современных информационных технологий	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.03	История России
Б1.О.08	Линейная алгебра
Б1.О.09	Математический анализ
Б1.О.14	Введение в методологию научного исследования
Б1.О.19	Системный анализ в экономике
Б1.О.20	Методы оптимальных решений
Б1.О.29	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
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта

УК-1.2	Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи
Б1.О.03	История России
Б1.О.10	Информационные технологии и системы в экономике
Б1.О.14	Введение в методологию научного исследования
Б1.О.21	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
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
УК-1.3	Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
Б1.О.03	История России
Б1.О.10	Информационные технологии и системы в экономике
Б1.О.14	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
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
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.03	История России
Б1.О.14	Введение в методологию научного исследования
Б1.О.30	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
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
УК-1.5	Рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки
Б1.О.03	История России
Б1.О.29	Методология бизнес-анализа
Б1.О.30	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
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
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.19	Системный анализ в экономике
Б1.О.30	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	Технологии создания презентаций и представления данных
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
УК-2.2	Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта
Б1.О.20	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	Технологии создания презентаций и представления данных
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
УК-2.3	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм
Б1.О.23	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	Технологии создания презентаций и представления данных
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
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.23	Менеджмент
Б1.О.35	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	Технологии создания презентаций и представления данных
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
УК-2.5	Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования

Б1.О.35	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	Технологии создания презентаций и представления данных
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
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.36	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	Информационные технологии в делопроизводстве
УК-3.2	При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников
Б1.О.36	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	Информационные технологии в делопроизводстве
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
УК-3.3	Анализирует возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе, и строит продуктивное взаимодействие с учетом этого
Б1.О.07	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	Информационные технологии в делопроизводстве

ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
УК-3.4	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели
Б1.О.07	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	Информационные технологии в делопроизводстве
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
УК-3.5	Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат
Б1.О.36	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	Информационные технологии в делопроизводстве
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
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.07	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	Информационные технологии в делопроизводстве
УК-4.2	Ведет деловую переписку на русском языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем
Б1.О.11	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	Информационные технологии в делопроизводстве
УК-4.3	Ведет деловую переписку на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий
Б1.О.04	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.04	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.07	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	Информационные технологии в делопроизводстве
УК-4.6	Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения
Б1.О.04	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	Основы российской государственности
Б1.О.03	История России
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
УК-5.2	Предлагает способы преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии

Б1.О.01	Философия
Б1.О.02	Основы российской государственности
Б1.О.03	История России
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
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	Основы российской государственности
Б1.О.03	История России
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
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.23	Менеджмент
Б1.О.35	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	Информационные технологии в делопроизводстве
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста
Б1.О.36	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	Информационные технологии в делопроизводстве
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
УК-6.3	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста
Б1.О.36	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	Информационные технологии в делопроизводстве
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
УК-6.4	Строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития
Б1.О.36	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	Информационные технологии в делопроизводстве
ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта
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.06	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.06	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.06	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.05	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.05	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.05	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.05	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.05	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.33	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.33	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.12	Экономическая теория
Б1.О.17	Экономика организации
Б1.О.24	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.12	Экономическая теория
Б1.О.24	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.12	Экономическая теория
Б1.О.18	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.12	Экономическая теория
Б1.О.18	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.12	Экономическая теория
Б1.О.18	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.17	Экономика организации
Б1.О.25	Визуализация данных
Б1.О.27	Документационное обеспечение управления в цифровой среде
Б1.О.28	Анализ и моделирование бизнес-процессов
Б1.О.29	Методология бизнес-анализа
Б1.О.30	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.15	Программирование
Б1.О.17	Экономика организации
Б1.О.21	Бухгалтерский учет и отчетность
Б1.О.23	Менеджмент
Б1.О.28	Анализ и моделирование бизнес-процессов
Б1.О.29	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.28	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.38	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.10	Информационные технологии и системы в экономике
Б1.О.20	Методы оптимальных решений
Б1.О.37	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.15	Программирование
Б1.О.26	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.15	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.37	Управление ИТ-инфраструктурой предприятия
Б1.О.38	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.10	Информационные технологии и системы в экономике
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.18	Финансы
Б1.О.20	Методы оптимальных решений
Б1.О.21	Бухгалтерский учет и отчетность
Б1.О.22	Лабораторный практикум 1:С Бухгалтерия
Б1.О.25	Визуализация данных
Б1.О.31	Статистика
Б1.О.32	Эконометрика
Б1.О.34	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.10	Информационные технологии и системы в экономике
Б1.О.22	Лабораторный практикум 1:С Бухгалтерия
Б1.О.25	Визуализация данных
Б1.О.32	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.08	Линейная алгебра
Б1.О.09	Математический анализ
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.31	Статистика
Б1.О.32	Эконометрика
Б1.О.34	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.26	Базы данных
Б1.О.37	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.27	Документационное обеспечение управления в цифровой среде
Б1.О.38	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.25	Визуализация данных
Б1.О.35	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.07	Современные коммуникации в экономике и управлении
Б1.О.35	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.25	Визуализация данных
Б1.О.35	Управление проектами
Б1.О.36	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 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, подтверждённый соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1.	Андрейченко Николай Кириллович	по договору, работодатель	Без ученой степени, без ученого звания	Стратегический анализ в бизнесе	Высшее				да	51,25	0,057
2.	Арепина Наталья Юрьевна	штатный	Доцент кафедры физического воспитания, кандидат биологических наук. Ученое звание отсутствует	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Высшее; Специальность «Физическая культура и спорт», квалификация «Преподаватель- тренер по лёгкой атлетике. Инструктор по адаптивной физической культуре»	Профессиональная переподготовка: 1. Диплом о профессиональной переподготовке № 6727 00004289 «Адаптивная физическая культура: физкультурно- оздоровительные мероприятия и спортивно-массовая работа», ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет спорта».	да	да		68,50	0,078

№ 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, подтверждённый соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417486715 от 03.11.2023, «Нормативно-правовое обеспечение реализации образовательных программ высшего образования», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»;					
3.	Баженова Татьяна Юрьевна	штатный	Доцент кафедры государственного управления, кандидат экономических наук, доцент	Статистика	Высшее; специальность Прикладная математика, квалификация «Математик»; специальность Финансы и кредит, квалификация «Экономист»	Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417487344 от 22.04.2024, «Организация образовательного процесса и сопровождение лиц	да	да		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 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, подтверждённый соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						с инвалидностью и ОВЗ в организациях высшего образования», 36 часов, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»					
4.	Бельчевичен Сергей Петрович	штатный	Доцент кафедры философии и теории культуры, кандидат философских наук, доцент	Философия	Высшее; специальность «История», квалификация «Историк. Преподаватель истории и обществоведения»	Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 762418165606 от 16.06.2023 года «Методы и технологии организации практической работы обучающихся при изучении дисциплин «Основы российской государственности», 24 часа ФГБОУ ВО «Ярославский государственный	да	да		38,50	0,044

№ 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	количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						университет им. П.Г. Демидова»; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 0000130014 от 23.08.2023 года «Методика преподавания основ российской государственности», 72 часа РАНХиГС.					
5.	Богданов Владимир Олегович	штатный	ассистент кафедры отечественной истории. Ученая степень и ученое звание отсутствуют	История России	Высшее; направление «История», квалификация «Бакалавр»; «Теория и практика современного исторического образования», квалификация «Магистр»	Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации «Методика преподавания основ российской государственности» (г. Москва) 2024 г.	да	да		52,00	0,058
6.	Бойкова Анна Викторовна	внутренний совместитель	доктор экономических наук, доцент	Интеллектуальный анализ данных	Высшее; специальность «Информационные системы в экономике»,	Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации №	да	да		44,50	0,056

№ 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)
					квалификация «экономист»	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 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					

№ 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, подтверждённый соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						Маршала Советского Союза Г.К. Жукова»					
7.	Боярская Ирина Викторовна	штатный	Старший преподаватель кафедры экономики предприятия и менеджмента. Ученая степень и ученое звание отсутствуют	Русский язык и культура речи; Менеджмент	Высшее; специальность «Английский язык и литература», квалификация «Филолог. Преподаватель английского языка»	Профессиональная переподготовка: 1) Диплом о профессиональной переподготовке № 692417486303 от 16.05.2023, «Психология и педагогика управленческой и воспитательной деятельности», 516 часов, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет».	да	да		86,75	0,097
8.	Васильев Александр Анатольевич	штатный	Доцент экономической теории, к.т.н, доцент, старший научный сотрудник	Теория вероятностей и математическая статистика; Системный анализ в экономике;	Высшее: 1) Киевское высшее инженерное радиотехническое училище ПВО, 1986, специальность «Радиотехнические средства»,	Профессиональная переподготовка по программе «Статистика» (2020 г.), диплом 000224, рег.№033, 2020г., ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-	да	да		204,50	0,232

№ 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, подтверждённый 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)
				Методы оптимальных решений; Статистика в Excel	квалификация «Радиоинженер»; 2) ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», 2013, специальность «Маркетинг», квалификация «Маркетолог».	технологический университет. Повышение квалификации: 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					

№ 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, подтверждённый 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)
						федеральный университет имени Иммануила Канта», г. Калининград.					
9.	Васильева Екатерина Васильевна	штатный	старший преподаватель кафедры экономической теории. Ученая степень и ученое звание отсутствуют	Линейная алгебра	Высшее; специальность «Прикладная математика»; квалификация «Математик»	Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417487255 от 29.03.2024, «Работа в электронно-образовательной среде университета», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет».	да	да		90,75	0,102
10.	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»	Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417488152 от 04.03.2025, «Стартап как диплом: вопросы руководства и	да	да		92,75	0,105

№ 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, подтверждённый соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						подготовки», 36 часов, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»; 2. Удостоверение о повышении квалификации ЦБ23 № 00358259 от 05.07.2023, «Эффективность цифрового образования: от целей к результатам», 72 часа, ООО «Юрайт-Академия».					
11.	Глазунова Светлана Александровна	Штатный	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»,	Профессиональная переподготовка: 1. «Связи с общественностью», специализация «Экономический PR», № пп-I 168340, от 23.10.2008, 531 ч., 2008 г., Институт повышения квалификации государственных	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 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, подтверждённый соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
										Контактная работа	
							научна я работа	учебно- методичес кая работа	практическая работа	коли чество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
					квалификация – экономист	служащих, н. Москва 2. «Антикризисны й стратегический менеджмент», квалификация «Менеджер в сфере антикризисного стратегического управления», № 500000030626, 30.07.2019, 468 ч., ФГБОУ ВО «РАНХиГС», г. Москва 3. «Государственн ое и муниципальное управление», квалификация «Менеджер в области государственного и муниципального управления», № 500000035309, от 22.11.2019, 1044 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 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, подтверждённый 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. «Эффективное государственное и муниципальное управление», №500000038993, от 31.07.2023, 256 ч., ФГБОУ ВО «РАНХиГС», г. Москва Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 770400822565 от 15.09.2023, «Развитие надпрофессиональных компетенций студентов через образовательную деятельность», 72 часа, Автономная некоммерческая организация «Россия - страна возможностей»;					

№ 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)
						2. Диплом о профессиональной переподготовке № 300000041693 от 31.07.2023, «Эффективное государственное и муниципальное управление», 256 часов, ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»; 3. Удостоверение о повышении квалификации № 0000078088 от 23.01.2023, Технологии разработки образовательных программ с учетом требований Программы					

№ 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)
						развития Академии «Приоритет 2030»: кроссрегиональные образовательные программы, 36 часов, ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»; 4. Удостоверение о повышении квалификации № 0000078110 от 23.01.2023, Клиентоцентричная модель управления образовательной политикой, 36 часов, ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при					

№ 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, подтверждённый 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)
						Президенте Российской Федерации».					
12.	Демирский Александр Анатольевич	Внешний совместитель	Доцент кафедры информационных систем ТвГТУ, Кандидат технических наук. Ученое звание отсутствует	Базы данных, Управление разработкой информационных систем	Высшее; Специальность «Прикладная информатика (в экономике)», квалификация «Информатик-экономист»	Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации «Работа преподавателя в электронно-информационной среде образовательной организации высшего образования». ФГБОУ ВО ТвГТУ. 2025 год. 2. Удостоверение о повышении квалификации «Современные подходы к укреплению общероссийской гражданской идентичности».	да	да	да	177,25	0,201

№ 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, подтверждённый 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. 2025 год. 3. Удостоверение о повышении квалификации «Основы профилактики коррупции». ФГБОУ ВО ТвГТУ. 2024 год. 4. Удостоверение о повышении квалификации «Профилактика и противодействие идеологии терроризма, ксенофобии и экстремизма в образовательных учреждениях». ФГБОУ ВО ТвГТУ. 2024 год.					
13.	Загуменкина Валентина Сергеевна	штатный	доцент кафедры иностранных языков гуманитарных		Высшее; Теория и методика преподавания иностранных языков и	Профессиональная переподготовка, «Государственное и муниципальное управление», 2019 г.	да	да		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 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, подтверждённый 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)
			факультетов, к.филол.н., доцент		культур. "Регионоведение". Лингвистика. Лингвист. Преподаватель; Регионовед. Магистр	Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417488007 от 31 января 2025 года «Инновации в образовании: применение инструментов искусственного интеллекта в обучении иностранным языкам», 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ.					
14.	Зырева Марина Александровна	Внутренний совместитель, 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. Удостоверение о повышении квалификации рег. № 25-29.563-03-01 от 03.06.2025, "Генеративный искусственный интеллект для преподавателя: стратегии, инструменты, этика", 72 часа,	да	да	да	115,00	0,128

№ 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, подтверждённый 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)
						ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"; 2. Удостоверение о повышении квалификации рег. № 25-29.701-03-01 от 05.05.2025, "Использование искусственного интеллекта в работе программиста", 70 часов, ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский государственный университет";					
15.	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»;	Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417487260 от 29.03.2024, «Работа в электронно-	да	да		54,25	0,068

№ 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	количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
					квалификация «Учитель математики и звание учителя средней школы»	образовательной среде университета», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет».					
16.	Козлов Сергей Валентинович	штатный	Доцент кафедры философии и теории культуры, к.филос.наук, доцент	Философия	Высшее Специальность «История», квалификация «Историк. Преподаватель истории и обществоведения»; Магистр истории	Повышение квалификации: 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 «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»	да	да		18,00	0,020

№ 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)
						2. Удостоверение о повышении квалификации № 692417486845 от 1.12.2023 г. «Актуальные вопросы преподавания философии и методологии науки в вузе» , 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ. 3. Удостоверение о повышении квалификации № 0000130391 от 23.08.2023 года «Методика преподавания основ российской государственности», 72 часа РАНХиГС. 4. Удостоверение о повышении квалификации № 692417486740 от 03.11.2023, «Нормативно-правовое					

№ 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	количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						обеспечение реализации образовательных программ высшего образования», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет».					
17.	Козлова Татьяна Михайловна	штатный	доцент кафедры бухгалтерского учета, к.э.н., доцент	Бухгалтерский учет и отчетность	Высшее; ФГБОУВО «Тверской государственный университет», специальность «Бухгалтерский учет и аудит»; квалификация «Экономист»	Профессиональная переподготовка по программе «Преподаватель высшей школы», квалификация «Преподаватель высшей школы», диплом ППК 047592. рег.№42 от 13.01.2009 г., ФГБОУВО «ТвГУ»; Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417488797 от 04.03.2025,	да	да		18,50	0,021

№ 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, подтверждённый 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)
						«Стартап как диплом: вопросы руководства и подготовки», 36 часов, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 692420070463 от 17.04.2024, «Современные подходы к укреплению общероссийской гражданской идентичности», 36 часов, ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ); 3. Удостоверение о повышении квалификации № 692417487262 от					

№ 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, подтверждённый 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)
						29.03.2024, «Работа в электронно-образовательной среде университета», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»; 4. Удостоверение о повышении квалификации № 692420070343 от 25.12.2023, «Межнациональные и межконфессиональные отношения в современной России», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»; 5. Удостоверение о повышении квалификации № 692407544572 от					

№ 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, подтверждённый соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						27.04.2023, «Методика проведения занятий по финансово-экономическим дисциплинам», 36 часов, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет».					
18.	Константинова Надежда Михайловна	штатный	Ассистент кафедры безопасности жизнедеятельности. Ученая степень и ученое звание отсутствуют	Безопасность жизнедеятельности	Высшее; Квалификация «бакалавр», «магистр», направление подготовки «История»; "Преподаватель безопасности жизнедеятельности"	Профессиональная переподготовка: Диплом о № 613100303484 от 15.11.2021 года «Преподаватель безопасности жизнедеятельности» АНО ДПО «Гуманитарно-технический университет» 600 часов. Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации №	да	да		18,00	0,020

№ 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)
						193104959099 от 11 марта 2025 года «Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций», 36 часов ООО «Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки»; 2. Удостоверение о повышении квалификации регистрационный № 34063 от 8 сентября 2023 года «Подготовка населения в области ГО и защиты от ЧС», 72 часа Институт развития МЧС России Академия гражданской защиты МЧС России. 3. Удостоверение о					

№ 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, подтверждённый соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						повышении квалификации № 180003508503 от 16 марта 2023 года «Особенности преподавания безопасности жизнедеятельности в профессиональном образовании», 72 часа ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний».					
19.	Кратович Павел Валерьевич	внутренний совместитель	Проректор по цифровому развитию и информационным технологиям, кандидат технических наук, ученое звание отсутствует	Управление ИТ-инфраструктурой предприятия	Высшее; специальность «Компьютерная безопасность»; квалификация «Математик. Переводчик в сфере профессиональной коммуникации»	Профессиональная переподготовка «Государственное и муниципальное управление», Диплом № 692407545204 от 16.10.2020, ФГБОУ ВО «ТвГУ». Повышение квалификации:	да	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 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, подтверждённый 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) 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».					
20.	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	Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417487265 от 29.03.2024, «Работа в электронно-образовательной среде университета», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской	да	да		80,25	0,090

№ 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, подтверждённый 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».					
21.	Кузнецова Юлия Васильевна	штатный	Доцент кафедры физики конденсированного состояния, к.ф.-м.н., без ученого звания	Математический анализ;	Высшее; направление подготовки «Физика», магистр физики	Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 6900000054373 от 17 марта 2023 года «Подготовка экспертов для работы в региональных предметных комиссиях при проведении государственной итоговой аттестации по общеобразовательным предметам среднего общего образования «Физика», 36 часов ГБОУ ДПО Тверской областной институт усовершенствования учителей.	да	да		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, подтверждённый 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)
22.	Лапшин Сергей Владимирович	штатный	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 педагогика управленческой и воспитательной деятельности», 516 часов, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет».	да	да		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)
23.	Медведева Ирина Александровна	штатный	Доцент кафедры финансов, к.э.н. Ученое звание отсутствует	Финансы	Высшее; специальность «Бухгалтерский учет»; квалификация «Экономист»	Профессиональная переподготовка: 1. Диплом о профессиональной переподготовке № 772403190044 от 31.03.2017, «Преподаватель высшей школы», 504 часа, АНО ВО «Московский гуманитарно- экономический университет». Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417487269 от 29.03.2024, «Работа в электронно- образовательной среде университета», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской	да	да		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 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)
						государственный университет»; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 692407544575 от 27.04.2023, «Методика проведения занятий по финансово-экономическим дисциплинам», 36 часов, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»;					
24.	Новикова Наталья Владимировна	штатный	Доцент кафедры экономической теории, к.э.н., доцент	Мировая экономика и международные отношения;	Высшее; специальность «Бухгалтерский учет»; квалификация «Экономист»	Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417488822 от 04.03.2025, «Стартап как диплом: вопросы руководства и подготовки», 36 часов, ФГБОУ ВО «Тверской	да	да		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 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	
							научна я работа	учебно- методичес кая работа	практическая работа	Контактная работа	
										коли чество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						государственный университет»; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 692417487270 от 29.03.2024, «Работа в электронно-образовательной среде университета», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»; 3. Удостоверение о повышении квалификации № 692417486755 от 03.11.2023, «Нормативно-правовое обеспечение реализации образовательных программ высшего образования», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской					

№ 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, подтверждённый соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						государственный университет».					
25.	Пальцева Галина Николаевна	штатный	Доцент кафедры экономической теории, к.э.н., доцент	Эконометрика	Высшее; специальность «Бухгалтерский учет»; квалификация «Экономист»	Повышение квалификации: 1) Удостоверение о повышении квалификации № 692417487271 от 29.03.2024, «Работа в электронно- образовательной среде университета», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет».	да	да		58,50	0,066
26.	Пилипчук Надежда Валерьевна	штатный	Доцент кафедры государственного управления; Кандидат экономических наук, доцент	Основы российской государственности	Высшее: «Государственное и муниципальное управление»; «Юриспруденция»; «Финансы и кредит»; Квалификация: менеджер, преподаватель высшей	Профессиональная переподготовка: 1. Диплом о профессиональной переподготовке ПП № 688142 от 19.06.2004, «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)», 810 часов, Московский международный	да	да		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	количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
					школы, юрист, экономист	институт эконометрики, информатики, финансов и права, г. Москва; Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации ПК-231561, рег. № 24-250662 от 30.08.2024, Летняя цифровая школа. Трек «Риск-менеджмент в цифровую эпоху», 80 академ. часов, АНО ДПО «Корпоративный университет Сбербанка».					
27.	Рожко Алёна Викторовна	штатный	Ассистент кафедры математической статистики и	Основы разработки сайтов и веб-дизайн	Высшее; Прикладная математика и информатика Бакалавр	Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации ПК МГУ № 052580 от	да	да		28,00	0,031

№ 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, подтверждённый 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)
			системного анализа			04.12.2024, «Искусственный интеллект», 72 часа, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»; 2. Удостоверение о повышении квалификации ПК МГУ № 052569 от 04.12.2024, «Программирование на языке Python», 36 часов, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова».					
28.	Рукобратский Павел Борисович	Внешний совместитель	Доцент кафедры экономики и менеджмента Тверского филиала «РАНХиГС» Тверского филиала	Информационные технологии и системы в экономике; Информационная безопасность	Высшее; специальность «Экономика и управление на предприятии»; квалификация «Инженер-экономист со знанием	Профессиональная переподготовка: «Эффективное государственное и муниципальное управление»; (г. Москва, ФГБОУ ВО «РАНХиГС»,	да	да		103,00	0,117

№ 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, подтверждённый 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», кандидат экономических наук, доцент		иностранного языка»	диплом 500000041699, рег.№0048-158, 2023 г.). Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Социокультурная среда и психолого-педагогическое сопровождение обучающихся инвалидов в образовательных организациях профессионального образования», ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при					

№ 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, подтверждённый 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)
						Президенте РФ», г. Москва, 03 марта 2025–10 марта 2025 г., 44 часа, удостоверение № 000000081588, рег. № 21193н-2025-У-УЦ ФБ ВО, дата выдачи 21 марта 2025 г. 2. Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Проектное и программное управление в органах публичной власти (для преподавателей)», ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ», г.					

№ 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)
						Москва, 25 ноября 2024–16 декабря 2024 г., 84 часа, удостоверение № 000000056628, рег. № 3013н-2024-У-ВШГУ, дата выдачи 20 декабря 2024 г. 3. Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Государственное регулирование цен (тарифов) (для преподавателей)», ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ», г. Москва, 02 декабря 2024–06 декабря 2024 г., 32 часа,					

№ 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, подтверждённый 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)
						удостоверение № 000000053518, рег. № 28347н-2024-У-ВШГУ, дата выдачи 13 декабря 2024 г. 4. Сертификат по курсу «Электронные технологии и облачные сервисы в работе ВУЗа», ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ», г. Москва, дата выдачи 9 декабря 2024 г.					
29.	Сапронова Тамара Петровна	штатный	Доцент кафедры экологическо го права и правового обеспечения профессиона	Правоведени е	Высшее; специальность «Правоведение »; квалификация «Юрист»	Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417488476 от	да	да	да	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 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)
			льной деятельности, к.ю.н. Ученое звание отсутствует			01.11.2024, «Использование искусственного интеллекта в образовательном процессе», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 692417486763 от 03.11.2023, «Нормативно-правовое обеспечение реализации образовательных программ высшего образования», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет».					
30.	Симакова Евгения Юрьевна	штатный	Доцент кафедры	Визуализация данных; Информацио	Высшее; специальность «Экономика и	Повышение квалификации:	да	да	да	140,25	0,159

№ 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)
			экономический теории, кандидат экономических наук, доцент	ные технологии экономического и финансового анализа; Бизнес-анализ в маркетинговой деятельности;	управление аграрным производством»; квалификация «Экономист»	1. Удостоверение о повышении квалификации № 772421797285 от 28.03.2025, «Экономическая и финансовая безопасность аграрного бизнеса», 72 часа, ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса», г. Москва; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 692417488845 от 04.03.2025, «Стартап как диплом: вопросы руководства и подготовки», 36 часов, 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 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, подтверждённый 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)
						3. Удостоверение о повышении квалификации № 013927 086839 от 15.05.2024, «Управления проектами: основы», 36 часов, ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», г. Калининград; 4. Удостоверение о повышении квалификации № 013927 089525 от 15.05.2024, «Глобальные тренды и инновационная экономика», 72 часа, ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», г. Калининград;					

№ 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, подтверждённый 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. Удостоверение о повышении квалификации рег. № 8.3.4.2.3-09-65/24-00153 от 26.04.2024, «Прием 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»; 6. Удостоверение о повышении квалификации № 013927 062045 от 15.08.2023, «Переговоры,					

№ 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)
						презентации и публичные выступления», 36 часов, ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», г. Калининград; 7. 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; 8. Удостоверение о повышении квалификации ПК МГУ № 043637 от 16.10.2023,					

№ 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, подтверждённый соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						«Модели формирования универсальной компетенции в области экономической культуры, в том числе финансовой грамотности», 108 часов, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова».					
31.	Смирнов Андрей Владимирович	штатный	доцент кафедры экономической теории, к.э.н., доцент	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы	Высшее; специальность «Бухгалтерский учет и аудит», квалификация «Экономист»	Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417487276 от 29.03.2024, «Работа в электронно-образовательной среде университета», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»	да	да	да	41,50	0,047

№ 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)
32.	Смирнов Сергей Николаевич	по договору, работодатель	Директор ООО «Маркетинг и инвестиции», к.э.н. Ученое звание отсутствует	Методология бизнес-анализа	Высшее; 1.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. Удостоверение о повышении квалификации № 692417487197 от 10.01.2024, «Правовое регулирование государственных и муниципальных закупок», 108 ч., рег. № 007-2024, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет».	да		да	52,25	0,059
33.	Смирнова Ольга Викторовна	штатный	Зав.кафедрой экономической теории, к.э.н., доцент	Современные коммуникации и в экономике и управлении; Экономическая теория; Визуализация данных;	Высшее; специальность «Менеджмент», квалификация «Менеджер». Профессиональная переподготовка:	Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417488847 от 04.03.2025, «Стартап как диплом: вопросы	да	да		463,45	0,527

№ 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)
				Бизнес-анализ в маркетинговой деятельности; Информационные технологии экономического и финансового анализа; Основы разработки сайтов и веб-дизайн; Рынки информационно-коммуникационных технологий; Управление IT-проектами; Ознакомительная практика;	«Государственное и муниципальное управление»; квалификация «Менеджер в области государственного и муниципального управления» (Москва, ФГБОУВО «РАНХиГС», диплом 500000032150, рег.№0040-158, 2019 г.;	руководства и подготовки», 36 часов, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»; 2. Удостоверение о повышении квалификации ПК № 240693 от 30.12.2024, «Эффективная цифровая и коммуникационная среда преподавателя: синергия законодательных требований и цифровых инструментов», 72 часа, ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»; 3. Удостоверение о повышении квалификации № 040000602137 от 25.12.2024,					

№ 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)
				Технологическая (проектно-технологическая) практика; Аналитическая практика; Преддипломная практика		«Управление деятельностью вузов. Аспекты разработки и реализации ФГОС ВО нового поколения», 18 часов, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»; 4. Удостоверение о повышении квалификации № 013927 081734 от 15.05.2024, «Педагогика», 36 часов, ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», г. Калининград; 5. Удостоверение о повышении квалификации № 692417487277 от					

№ 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, подтверждённый 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)
						29.03.2024, «Работа в электронно-образовательной среде университета», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»; 6. Удостоверение о повышении квалификации № 692420070344 от 25.12.2023, «Межнациональные и межконфессиональные отношения в современной России», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»; 7. Удостоверение о повышении квалификации ПК № 085710 от					

№ 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)
						21.11.2023, «Создание веб-сайтов с использованием блочных конструкторов», 24 часа, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), г. Москва; 8. Удостоверение о повышении квалификации № 013927 074392 от 15.08.2023, «Финансовое планирование на предприятии», 18 часов, ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», г. Калининград; 9. Удостоверение о повышении					

№ 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)
						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»; 10. Удостоверение о повышении квалификации № 013927 063584 от 15.08.2023, «Бизнес-модели компании и операционная эффективность», 24 часа, 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 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	количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						Иммануила Канта», г. Калининград.					
34.	Титкова Ирина Анатольевна	штатный	Старший преподаватель кафедры физического воспитания. Ученая степень и ученое звание отсутствуют	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Высшее; Специальность «Физическая культура и спорт»; квалификация «Преподаватель физической культуры»; магистратура «Психолого-педагогическое образование»; магистр	Повышение квалификации: 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».	да	да		68,50	0,077
35.	Толкаченко Оксана Юрьевна	штатный	Зав.кафедрой бухгалтерского учета, к.э.н., доцент	Экономика организации	Высшее «Финансы и кредит», квалификация экономист; «Психология», квалификация «Магистр психологии»	Профессиональная переподготовка: 1. Диплом о профессиональной переподготовке № 692417486313 от 16.05.2023, «Психология и педагогика				53,50	0,061

№ 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, подтверждённый 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)
						управленческой и воспитательной деятельности», 516 часов, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет». Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 692417488853 от 04.03.2025, «Стартап как диплом: вопросы руководства и подготовки», 36 часов, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 692417487281 от 29.03.2024, «Работа в электронно-					

№ 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)
						образовательной среде университета», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»; 3. Удостоверение о повышении квалификации № 692407544579 от 27.04.2023, «Методика проведения занятий по финансово-экономическим дисциплинам», 36 часов, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет».					
36.	Усенко Олег Григорьевич	штатный	Доцент кафедры отечественной истории, кандидат исторических наук, доцент	История России	Высшее; специальность «История», квалификация «Историк. Преподаватель со знанием	Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 692411980528 от 29.03.2022 года «Актуальные	да	да		72,75	0,083

№ 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, подтверждённый соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
					иностранного языка»	вопросы преподавания исторических дисциплин», 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ.					
37.	Фёдорова Наталья Алексеевна	штатный	доцент кафедры физического воспитания, кандидат педагогических наук. Ученое звание отсутствует	Физическая культура и спорт	Высшее; Специальность «Физическая культура и спорт», квалификация «преподаватель-тренер по лыжному спорту»	Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 692403420583 от 23.08.2021, «Использование информационно-коммуникационных технологий в преподавании дисциплин по направлению «Физическая культура», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет».	да	да		68,25	0,078
38.	Фомина Елена Евгеньевна	по договору	Кандидат технических наук, доцент; заведующая	Программирование	Высшее; Специальность «Математика», квалификация	Повышение квалификации: 1) Удостоверение о повышении	да	да		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 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)
			кафедрой информатики и прикладной математики ТвГТУ		«Математик. Преподаватель»	квалификации № 692407544476 от 29.03.2022 «Фундаментальная математика как средство интеграции современного научного пространства и образовательной среды в условиях реализации ФГОС нового поколения», 24 ч., ФГБОУ ВО «ТвГУ»; 2) Удостоверение о повышении квалификации №0137 от 23 мая 2022 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования», 36 ч.,					

№ 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)
						ФГБОУ ВО «ТвГТУ».					
39.	Шверина Ольга Викторовна	штатный	Доцент кафедры безопасность жизнедеятельности, кандидат биологических наук, без ученого звания	Безопасность жизнедеятельности	Высшее; Специальность «Биология»; квалификация «Биолог. Преподаватель »	Повышение квалификации: 1) Удостоверение о повышении квалификации регистрационный № 34082 от 8 сентября 2023 года «Подготовка населения в области ГО и защиты от ЧС», 72 часа Институт развития МЧС России Академия гражданской защиты МЧС России. 2) Удостоверение о повышении квалификации № 180003510131 от 28 марта 2023 года «Особенности преподавания безопасности жизнедеятельности	да	да		18,25	0,021

№ 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	
							научна я работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						в профессиональном образовании», 144 часа ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний».					
40.	Шверина Татьяна Алексеевна	штатный	Заведующая кафедрой безопасности жизнедеятельности, кандидат медицинских наук, доцент	Безопасность жизнедеятельности	Высшее; специальность «Стоматология»; квалификация «Врач-стоматолог»	Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации № 771802430549 от 23.09.2022 года «Содержание и методика обучения безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды», 16 часов ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»;	да	да		18,00	0,020

№ 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	количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						2. Удостоверение о повышении квалификации № 692402383622 от 10.06.2022, «Актуальные вопросы преподавания дисциплин по направлению «Безопасность жизнедеятельности», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет».					

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) 6,5 % (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 88,16 % (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	Андрейченко Николай Кириллович	ООО «Арколь»	Директор	22 года
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	Основная 1. Миронов, Философия, Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2023, ISBN: 978-5-91768-691-2, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=419894 2. Спиркин, Общая философия, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-01346-7, URL: https://urait.ru/bcode/536670 3. Лавриненко, Чернышова, Кафтан, Философия в 2 т. Том 2. Основы философии. Социальная философия. Философская антропология, Москва: Юрайт, 2023, ISBN: 978-5-534-14740-7, URL: https://urait.ru/bcode/517605 Дополнительная 1. Митрошенков, История и философия науки, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-05569-6, URL: https://urait.ru/bcode/540109 2. Нижников, Философия, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022, ISBN: 978-5-16-005190-1, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=420006 3. Карпенко, Философия физики: к новым принципам научного знания, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022, ISBN: 978-5-16-016424-3, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=395859
Б1.О.02	Основы российской государственности	Основная 1. Волков, Лютягина, Основы российской государственности. Правовая система, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18174-6, URL: https://urait.ru/bcode/534474 2. Дахин, Мозгунова, Основы российской государственности. Социальная система, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18106-7, URL: https://urait.ru/bcode/545097 3. Багдасарян, Ценностные основания государственной политики, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-012813-9, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=431771 Дополнительная 1. Истомина О. Б., Основы российской государственности, Иркутск: ИГУ, 2023, ISBN: 978-5-6049703-9-3, URL: https://e.lanbook.com/book/343148

		2. Бондарь, Экономический конституционализм России: очерки теории и практики, Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2020, ISBN: 978-5-91768-829-9, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=354664 3. Бредихин, Основы российского федерализма, Москва: Юрайт, 2021, ISBN: 978-5-534-14526-7, URL: https://urait.ru/bcode/477831
Б1.О.03	История России	Основная 1. Зуев, Лавренов, История России, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15483-2, URL: https://urait.ru/bcode/536652 2. Фирсов, История России, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-08721-5, URL: https://urait.ru/bcode/540360 Дополнительная 1. Мокроусова, Павлова, История России, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17068-9, URL: https://urait.ru/bcode/532336 2. Касьянов, История России, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18531-7, URL: https://urait.ru/bcode/535276 3. Питулько, Полохало, Стецкевич, Шишкин, Всемирная история. История Древнего мира и Средних веков, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18460-0, URL: https://urait.ru/bcode/535068 4. Питулько, Полохало, Стецкевич, Шишкин, Всемирная история. История Нового и Новейшего времени, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18462-4, URL: https://urait.ru/bcode/535070
Б1.О.04	Иностранный язык (английский язык)	Основная 1. Барановская, Захарова, Ласточкина, Пospelова, Суворова, Английский язык для экономистов (Б1–Б2), Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-14127-6, URL: https://urait.ru/bcode/536667 2. Моисеева, Широких, Цаплина, Английский язык для экономистов, Москва: Юрайт, 2023, ISBN: 978-5-534-09844-0, URL: https://urait.ru/bcode/516289 Дополнительная 1. Шляхова В. А., Английский язык для студентов экономических специальностей. English for Students of Economics, Санкт-Петербург: Лань, 2022, ISBN: 978-5-507-44214-0, URL: https://e.lanbook.com/book/218834 2. Халилова, English for students of economics = Английский язык для студентов-экономистов, Москва: Издательство "ФОРУМ", 2023, ISBN: 978-5-00091-775-6, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=425201 3. Евсюкова, Барабанова, Агабабян, Английский язык для экономистов, Москва: Издательский Центр РИО, 2016, ISBN: 978-5-369-01600-8, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=81000

Б1.О.04	Иностранный язык (немецкий язык)	Основная 1. Жалсанова, Кафтайлова, Пасько, Успенская, Шпренгер, Немецкий язык для экономистов (А2-В1), Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-06824-5, URL: https://urait.ru/bcode/540776 2. Работникова, Чернышева, Климова, Немецкий язык для экономистов (А2—С1), Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-07839-8, URL: https://urait.ru/bcode/540777 Дополнительная 1. Работникова, Чернышева, Климова, Немецкий язык для экономистов (А2—С1), Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-07102-3, URL: https://urait.ru/bcode/536738 2. Зиновьева, Миляева, Кукина, Евсеева, Чурзина, Немецкий язык для менеджеров и экономистов (С1), Москва: Юрайт, 2023, ISBN: 978-5-9916-3618-6, URL: https://urait.ru/bcode/533061
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	Основная 1. Резчиков, Рязанцева, Безопасность жизнедеятельности, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17431-1, URL: https://urait.ru/bcode/536471 2. Сычев, Безопасность жизнедеятельности, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-018956-7, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=431856 Дополнительная 1. Каракеян, Никулина, Безопасность жизнедеятельности, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17933-0, URL: https://urait.ru/bcode/535496 2. Халилов, Маликов, Гневанов, Безопасность жизнедеятельности, Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2023, ISBN: 978-5-8199-0905-8, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=422430
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	Основная 1. Аллянов, Письменский, Физическая культура, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18496-9, URL: https://urait.ru/bcode/535163 2. Горелов, Румба, Кондаков, Копейкина, Теоретические основы физической культуры, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-14341-6, URL: https://urait.ru/bcode/544108 Дополнительная 1. Муллер, Дядичкина, Богашенко, Физическая культура, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-02483-8, URL: https://urait.ru/bcode/535771 2. Конеева, Зайцев, Томашевская, Покровская, Почечура, Романов, Колтан, Лизогубенко, Пельменев, Зайцева, Жигарева, Горячева, Брагина, Брагина, Физическая культура, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18616-1, URL: https://urait.ru/bcode/545162
Б1.О.07	Современные коммуникации в	Основная

	экономике и управлении	1. Жернакова, Румянцева, Деловые коммуникации, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16604-0, URL: https://urait.ru/bcode/535858 2. Коноваленко, Деловые коммуникации, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-11058-6, URL: https://urait.ru/bcode/535825 3. Спивак, Деловые коммуникации. Теория и практика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15321-7, URL: https://urait.ru/bcode/536170 Дополнительная 1. Байтасов Р. Р., Деловые коммуникации, Санкт-Петербург: Лань, 2024, ISBN: 978-5-507-47988-7, URL: https://e.lanbook.com/book/362888 2. Лисс, Ковальчук, Деловые коммуникации, Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023, ISBN: 978-5-394-05383-2, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=431506 3. Воронов Д. Г., Гейман О. Б., Деловые коммуникации: Практикум, Москва: РТУ МИРЭА, 2023, ISBN: 978-5-7339-1962-1, URL: https://e.lanbook.com/book/382763 4. Дзялошинский, Пильгун, Деловые коммуникации. Теория и практика, Москва: Юрайт, 2022, ISBN: 978-5-9916-3044-3, URL: https://urait.ru/bcode/497799 5. Кольшшина, Шустина, Деловые коммуникации, документооборот и делопроизводство, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-14216-7, URL: https://urait.ru/bcode/538163
Б1.О.08	Линейная алгебра	Основная Клюшин, Высшая математика для экономистов. Практический курс, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18105-0, URL: https://urait.ru/bcode/535631 2. Кремер, Фридман, Тришин, Линейная алгебра, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-08547-1, URL: https://urait.ru/bcode/535848 3. Малугин, Рощина, Линейная алгебра для экономистов. Учебник, практикум и сборник задач, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-02976-5, URL: https://urait.ru/bcode/536498 Дополнительная 1. Бобрик, Гринцевичюс, Матвеев, Рудык, Сагитов, Смагина, Шершнев, Высшая математика для экономистов: сборник задач, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019, ISBN: 978-5-16-010074-6, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=327813 2. Татарников, Бирюкова, Сагитов, Линейная алгебра и линейное программирование. Практикум, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-9916-9800-9, URL: https://urait.ru/bcode/538774 3. Татарников, Чуйко, Шершнев, Линейная алгебра, Москва: Юрайт, 2023, ISBN: 978-5-9916-3568-4, URL: https://urait.ru/bcode/535255

		4. Кремер, Путко, Тришин, Фридман, Высшая математика для экономистов, Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017, ISBN: 978-5-238-00991-9, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=341261 5. Лубягина, Вечтомов, Линейная алгебра, Москва: Юрайт, 2021, ISBN: 978-5-534-10594-0, URL: https://urait.ru/bcode/475493 6. Шевцов, Линейная алгебра: теория и прикладные аспекты, Москва: Издательство "Магистр", 2022, ISBN: 978-5-9776-0258-7, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=399473
Б1.О.09	Математический анализ	Основная 1. Рудык, Татарников, Математический анализ для экономистов, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-9916-9426-1, URL: https://urait.ru/bcode/536564 2. Кремер, Путко, Тришин, Математический анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16158-8, URL: https://urait.ru/bcode/544892 3. Краснова, Уткин, Математический анализ для экономистов в 2 ч. Часть 2, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-9916-6978-8, URL: https://urait.ru/bcode/537376 Дополнительная 1. Плотникова, Математический анализ для экономического бакалавриата, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-11515-4, URL: https://urait.ru/bcode/540094 2. Малугин, Математический анализ для экономического бакалавриата, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-11864-3, URL: https://urait.ru/bcode/535778 3. Бурмистрова, Ильина, Математика. Математический анализ для экономистов. Руководство к решению задач, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022, ISBN: 978-5-16-111233-5, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=422416
Б1.О.10	Информационные технологии и системы в экономике	Основная 1. Трофимов, Ильина, Барабанова, Кияев, Трофимова, Информационные технологии в экономике и управлении, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18678-9, URL: https://urait.ru/bcode/545322 2. Нетесова, Информационные системы и технологии в экономике, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15926-4, URL: https://urait.ru/bcode/538283 3. Моргунов, Информационные технологии в менеджменте, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-12799-7, URL: https://urait.ru/bcode/536906 Дополнительная 1. Волкова, Широкова, Логинова, Юрьев, Информационные системы в экономике, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-9916-1358-3, URL: https://urait.ru/bcode/536689

		2. Куликова Н. Н., Информационные системы в экономике и управлении, Москва: РТУ МИРЭА, 2022, ISBN, URL: https://e.lanbook.com/book/310901 3. Романова, Герасимова, Дьяконова, Женова, Зотов, Музычкин, Информационные технологии в менеджменте (управлении), Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17037-5, URL: https://urait.ru/bcode/535966
Б1.О.11	Русский язык и культура речи	Основная 1. Сурикова, Клушина, Анненкова, Солганик, Русский язык и культура речи, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-03822-4, URL: https://urait.ru/bcode/535479 2. Черняк, Дунев, Ефремов, Сергеева, Русский язык и культура речи, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-04154-5, URL: https://urait.ru/bcode/535491 3. Жданов С. С., Недоступ О. И., Гаузер И. В., Культура речи и деловое общение в бизнесе, Новосибирск: СГУГиТ, 2022, ISBN: 978-5-907513-36-5, URL: https://e.lanbook.com/book/317453 Дополнительная 1. Голубева, Пономарева, Стычишина, Русский язык и культура речи. Практикум, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-00954-5, URL: https://urait.ru/bcode/536297 2. Голуб, Стародубец, Стилистика русского языка и культура речи, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-00614-8, URL: https://urait.ru/bcode/535810 3. Ганапольская, Волошинова, Анисина, Ермолаева, Потапенко, Степанова, Эрлих, Русский язык и культура речи. Семнадцать практических занятий, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-12286-2, URL: https://urait.ru/bcode/541479
Б1.О.12	Экономическая теория	Основная 1. Корнейчук, Экономическая теория, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-13661-6, URL: https://urait.ru/bcode/543884 2. Маховикова, Гукасян, Амосова, Экономическая теория, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-9916-5583-5, URL: https://urait.ru/bcode/535806 3. Журавлева Г. П., Громыко В. В., Забелина М. И., Лонская Г. М., Мильчакова Н. Н., Экономическая теория: микроэкономика-1, 2, мезоэкономика, Москва: Дашков и К°, 2024, ISBN: 978-5-394-05663-5, URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710939 4. Иохин, Экономическая теория, Москва: Юрайт, 2023, ISBN: 978-5-534-18002-2, URL: https://urait.ru/bcode/534121 Дополнительная 1. Дерен, Экономика: экономическая теория и экономическая политика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18277-4, URL: https://urait.ru/bcode/534695

		2. Липатова Н. Н., Экономическая теория, Самара: СамГАУ, 2023, ISBN, URL: https://e.lanbook.com/book/370187 3. Алпатов, Лякин, Алтунян, Грачев, Коцофана, Новиков, Пашкус, Тулякова, Уразгалиев, Шавшуков, Экономическая теория, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16927-0, URL: https://urait.ru/bcode/536473 4. Днепров, Михайлюк, Николаев, Экономическая теория, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-09630-9, URL: https://urait.ru/bcode/541566 5. Максимова, Вершинина, Горяинова, Данилина, Максимова, Марыганова, Назарова, Экономическая теория, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16624-8, URL: https://urait.ru/bcode/535844 6. Толкачев, Алленых, Андреева, Андрианов, Глебанова, Гореликов, Карамова, Королева, Кулигин, Найденова, Орусова, Сапожникова, Семенова, Тепляков, Топунова, Экономическая теория, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-14540-3, URL: https://urait.ru/bcode/535877 7. Поликарпова, Экономическая теория, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16934-8, URL: https://urait.ru/bcode/538867 8. Лобачева, Антропов, Афанасьев, Бычков, Девлет-Гельды, Долгова, Князева, Ковнир, Кораблев, Кузнецова, Лобачев, Петрова, Родионова, Рыбина, Рысина, Сысоева, Швейко, Яновская, Экономическая теория, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-99952-5, URL: https://urait.ru/bcode/535403 9. Российский государственный социальный университет, Экономическая теория, Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023, ISBN: 978-5-394-05131-9, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=432289 10. Войтов, Экономическая теория, Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023, ISBN: 978-5-394-05130-2, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=432288
Б1.О.13	Правоведение	Основная 1. Некрасов, Букина, Воробьев, Гладких, Головина, Гранатович, Зайцева-Савкович, Зарубин, Звонников, Киселев, Кнороз, Матвеев, Михайлов, Михеенко, Опокин, Питрюк, Попов, Савинова, Сафонов, Скворцова, Таболин, Чувашов, Правоведение, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17478-6, URL: https://urait.ru/bcode/535633 2. Белов, Абросимова, Пугинский, Амиров, Гена, Леонова, Маслова, Пальцева, Северин, Сидорова, Филиппова, Бирюкова, Долганин, Жук, Правоведение, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18241-5, URL: https://urait.ru/bcode/534595

		3. Волков, Лютягина, Правоведение, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15665-2, URL: https://urait.ru/bcode/541403 Дополнительная 1. Бялт, Правоведение, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15943-1, URL: https://urait.ru/bcode/538897 2. Анисимов, Рыженков, Осетрова, Попова, Правоведение, Москва: Юрайт, 2021, ISBN: 978-5-534-14946-3, URL: https://urait.ru/bcode/485716
Б1.О.14	Введение в методологию научного исследования	Основная 1. Овчаров, Овчарова, Методология научного исследования, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-017366-5, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=421042 2. Овчаров, Овчарова, Методология научного исследования, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022, ISBN: 978-5-16-017366-5, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=397980 3. Басовский, Басовская, Основы научных исследований, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-019525-4, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=437453 4. Шкляр М. Ф., Основы научных исследований: учебное пособие для бакалавров, Москва: Дашков и К°, 2024, ISBN: 978-5-394-05747-2, URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711140 Дополнительная 1. Крючин Н. П., Котов Д. Н., Вдовкин С. В., Методология научного исследования, Самара: СамГАУ, 2023, ISBN, URL: https://e.lanbook.com/book/364112 2. Монич И. П., Баранова О. А., Методология научного исследования: учебные материалы = Research Methods: Teaching Materials, Чита: ЗабГУ, 2022, ISBN: 978-5-9293-3045-2, URL: https://e.lanbook.com/book/363413 3. Лаптева Е. С., Цуцунава М. Р., Методология научного исследования, Санкт-Петербург: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2022, ISBN: 978-5-89588-238-2, URL: https://e.lanbook.com/book/327245 4. Скопа В. А., Методология научного исследования, Барнаул: АлтГПУ, 2022, ISBN: 978-5-907487-17-8, URL: https://e.lanbook.com/book/292190 5. Кузнецов, Основы научных исследований, Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023, ISBN: 978-5-394-05255-2, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=431701 6. Боуш, Разумов, Методология научных исследований (в курсовых и выпускных квалификационных работах), Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-014583-9, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=426708

		7. Мокий, Лукьянова, Методология научных исследований. Трансдисциплинарные подходы и методы, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-13916-7, URL: https://urait.ru/bcode/539991 8. Мокий, Никифоров, Мокий, Методология научных исследований, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18527-0, URL: https://urait.ru/bcode/535293
Б1.О.15	Программирование	Основная 1. Чернышев, Основы программирования на Python, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17139-6, URL: https://urait.ru/bcode/544190 2. Федоров, Программирование на языке высокого уровня Python, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17323-9, URL: https://urait.ru/bcode/539651 3. Трофимов, Павловская, Алгоритмизация и программирование, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17497-7, URL: https://urait.ru/bcode/538039 4. Зыков, Программирование, Москва: Юрайт, 2023, ISBN: 978-5-534-16031-4, URL: https://urait.ru/bcode/530294 Дополнительная 1. Кубенский, Функциональное программирование, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-9916-9242-7, URL: https://urait.ru/bcode/536996 2. Казанский, Объектно-ориентированный анализ и программирование на Visual Basic 2013, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-01122-7, URL: https://urait.ru/bcode/537315 3. Зыков, Программирование. Функциональный подход, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16942-3, URL: https://urait.ru/bcode/537721 4. Батасова В. С., Воробьева И. А., Голубева И. В., Гречкина П. В., Маран М. М., Чибизова Н. В., Маран М. М., Программирование в примерах и задачах, Санкт-Петербург: Лань, 2024, ISBN: 978-5-507-48041-8, URL: https://e.lanbook.com/book/362825 5. Игнашева, Системы счисления, алгоритмизация и программирование, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-015295-0, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=426189 6. Янцев В. В., Web-программирование на Python, Санкт-Петербург: Лань, 2023, ISBN: 978-5-507-46546-0, URL: https://e.lanbook.com/book/310289 7. Никитина Т. П., Королев Л. В., Программирование. Основы Python для инженеров, Санкт-Петербург: Лань, 2023, ISBN: 978-5-507-45284-2, URL: https://e.lanbook.com/book/302720
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	Основная 1. Гмурман, Теория вероятностей и математическая статистика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-00211-9, URL: https://urait.ru/bcode/535417

		2. Ковалев, Медведев, Теория вероятностей и математическая статистика для экономистов, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-01082-4, URL: https://urait.ru/bcode/536389 3. Попов, Сотников, Теория вероятностей и математическая статистика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18264-4, URL: https://urait.ru/bcode/534639 Дополнительная 1. Балдин, Башлыков, Рукоуев, Теория вероятностей и математическая статистика, Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023, ISBN: 978-5-394-05335-1, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=431997 2. Гмурман, Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-08389-7, URL: https://urait.ru/bcode/535416 3. Малугин, Теория вероятностей и математическая статистика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-05470-5, URL: https://urait.ru/bcode/540056 4. Андрухаев, Теория вероятностей и математическая статистика. Сборник задач, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-9916-8599-3, URL: https://urait.ru/bcode/538001 5. Васильев, Теория вероятностей и математическая статистика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16714-6, URL: https://urait.ru/bcode/538884
Б1.О.17	Экономика организации	Основная 1. Коршунов, Экономика организации (предприятия), Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16408-4, URL: https://urait.ru/bcode/535674 2. Тертышник, Экономика организации, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16540-1, URL: https://urait.ru/bcode/541668 3. Чалдаева, Ахметшина, Грузина, Казакова, Корнеева, Пономарева, Сергеев, Харитонова, Харитонова, Чернышев, Швандар, Шаркова, Экономика организации. Практикум, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-00524-0, URL: https://urait.ru/bcode/537708 Дополнительная 1. Чалдаева, Ахметшина, Грузина, Казакова, Корнеева, Пономарева, Русакова, Сергеев, Харитонова, Чернышев, Швандар, Шаркова, Экономика организации, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-14485-7, URL: https://urait.ru/bcode/536763 2. Дорман, Кельчевская, Экономика организации. Ресурсы коммерческой организации, Москва: Юрайт, 2023, ISBN: 978-5-534-17060-3, URL: https://urait.ru/bcode/532309 3. Маслевич, Экономика организации, Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023, ISBN: 978-5-394-05355-9, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=432270

		4. Алексейчева, Магомедов, Костин, Экономика организации (предприятия), Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023, ISBN: 978-5-394-05127-2, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=432268 5. Фридман, Экономика организации. Практикум, Москва: Издательский Центр РИО, 2023, ISBN: 978-5-369-01830-9, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=420060 6. Кнышова, Панфилова, Экономика организации, Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2023, ISBN: 978-5-8199-0696-5, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=419352 7. Маевская, Экономика организации, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-012769-9, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=417086 8. Коновалов А. А., Экономика организации. Курс лекций и практикум, Санкт-Петербург: Лань, 2023, ISBN: 978-5-507-46732-7, URL: https://e.lanbook.com/book/351977
Б1.О.18	Финансы	Основная 1. Беляева, Гусейнова, Добросердова, Дьячкина, Евстафьева, Жилюк, Иванова, Канкулова, Кацюба, Львова, Морунова, Овечкина, Павлов, Павлова, Петрова, Петухова, Писклюкова, Присяжная, Скороход, Татаринцева, Тумарова, Утевская, Федоров, Федорова, Федосов, Фирсова, Финансы, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-13894-8, URL: https://urait.ru/bcode/544059 2. Берзон, Теплова, Аршавский, Петрикова, Григорьева, Голованова, Герасимова, Финансы, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15996-7, URL: https://urait.ru/bcode/535559 3. Чалдаева, Ахмедов, Блохина, Быстряков, Голодова, Григорьева, Дыдыкин, Карпенко, Карпова, Ноздрев, Финансы, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16203-5, URL: https://urait.ru/bcode/536044 4. Слепов, Арсланов, Бурлачков, Финансы, Москва: Издательство "Магистр", 2024, ISBN: 978-5-9776-0345-4, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=436656 Дополнительная 1. Гребенников, Тарасевич, Корпоративные финансы, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-04226-9, URL: https://urait.ru/bcode/535448 2. Биткина, Финансы организаций. Практикум, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-10975-7, URL: https://urait.ru/bcode/541771 3. Романовский, Ануфриев, Бажанов, Белоглазова, Беляева, Бочаров, Величко, Вострокнутова, Добросердова, Евдокимова, Жилюк, Иванькова, Канкулова, Кроливецкая, Кроливецкая, Леонтьева, Люкевич, Наумова, Петухова, Писклюкова, Самонов, Самонова, Усенко, Федосов, Янова, Врублевская, Иванова, Финансы, денежное обращение и кредит, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15975-2, URL: https://urait.ru/bcode/535386

		4. Берзон, Теплова, Григорьева, Корпоративные финансы, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16181-6, URL: https://urait.ru/bcode/537089 5. Чалдаева, Ахмедов, Блохина, Быстряков, Голодова, Карпова, Дыдыкин, Карпенко, Григорьева, Ноздрев, Финансы, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16816-7, URL: https://urait.ru/bcode/543697 6. Дадашева А.З., Финансы, Москва: Вузовский учебник, 2023, ISBN: 978-5-9558-0457-6, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=437286 7. Семенова, Артемьева, Бусалова, Дерина, Еремина, Макейкина, Морозова, Филичкина, Финансы, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-016988-0, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=417872
Б1.О.19	Системный анализ в экономике	Основная 1. Алексеева, Ветренко, Теория систем и системный анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17987-3, URL: https://urait.ru/bcode/536569 2. Заграновская, Эйсснер, Теория систем и системный анализ в экономике, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-05896-3, URL: https://urait.ru/bcode/540134 Дополнительная 1. Волкова, Денисов, Теория систем и системный анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-14945-6, URL: https://urait.ru/bcode/535470 2. Горохов, Основы системного анализа, Москва: Юрайт, 2022, ISBN: 978-5-534-09459-6, URL: https://urait.ru/bcode/492860 3. Глушань, Основы системного анализа. Часть 1, Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2022, ISBN: 978-5-9275-4112-6, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=429845 4. Глушань, Норкин, Парфенова, Основы системного анализа. Часть 2, Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2023, ISBN: 978-5-9275-4428-8, URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=440645 5. Прокофьева, Челноков, Системный анализ в менеджменте, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-10451-6, URL: https://urait.ru/bcode/541928
Б1.О.20	Методы оптимальных решений	Основная 1. Зенков, Методы оптимальных решений, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-05377-7, URL: https://urait.ru/bcode/540061 2. Бородин, Пителинский, Методы оптимальных решений, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022, ISBN: 978-5-16-012308-0, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=423197

		Дополнительная 1. Мастяева, Горемыкина, Семенихина, Методы оптимальных решений, Москва: ООО "КУРС", 2023, ISBN: 978-5-905554-24-7, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=419061 2. Смагин, Экономико-математические методы, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-9916-9814-6, URL: https://urait.ru/bcode/538714 3. Попов, Сотников, Экономико-математические методы и модели, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-14867-1, URL: https://urait.ru/bcode/535606 4. Гармаш, Орлова, Федосеев, Экономико-математические методы и прикладные модели, Москва: Юрайт, 2022, ISBN: 978-5-9916-3698-8, URL: https://urait.ru/bcode/507819 5. Кремер, Путко, Тришин, Фридман, Исследование операций в экономике, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-12800-0, URL: https://urait.ru/bcode/535489
Б1.О.21	Бухгалтерский учет и отчетность	Основная 1. Поленова, Бухгалтерский учет и отчетность, Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2022, ISBN: 978-5-394-05014-5, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=431532 2. Захаров, Тарасова, Дмитриева, Бухгалтерский учет и анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16644-6, URL: https://urait.ru/bcode/535774 3. Фельдман, Бухгалтерский учет, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16386-5, URL: https://urait.ru/bcode/536021 4. Кондраков, Бухгалтерский учет (финансовый и управленческий), Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-019778-4, URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=441286 Дополнительная 1. Шахбанов, Бухгалтерский учет и отчетность в некоммерческих организациях, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15306-4, URL: https://urait.ru/bcode/544618 2. Шеремет, Старовойтова, Бухгалтерский учет и анализ, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-015482-4, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=418613 3. Проданова, Зацаринная, Бухгалтерский учет на предприятиях малого бизнеса, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15782-6, URL: https://urait.ru/bcode/537169 4. Дмитриева, Бухгалтерский учет с основами МСФО, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16323-0, URL: https://urait.ru/bcode/535647 5. Шеремет, Старовойтова, Бухгалтерский учет и анализ, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-019614-5, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=438868

		6. Карпова, Карпова, Бухгалтерский учет: упражнения, тесты, решения и ответы, Москва: Вузовский учебник, 2023, ISBN: 978-5-9558-0658-7, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=429450 7. Мельник, Егорова, Кулакова, Юданова, Бухгалтерский учет и анализ: практикум, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-016433-5, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=429010 8. Гетьман, Бабаева, Блинова, Гришкина, Домбровская, Керимов, Петров, Рожнова, Сиднева, Щербинина, Бухгалтерский учет, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-016279-9, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=425294 9. Миршук, Бухгалтерский учет: теория и практика, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-015121-2, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=424786 10. Кондраков, Бухгалтерский учет (финансовый и управленческий), Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-011053-0, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=422425
Б1.О.22	Лабораторный практикум 1:С Бухгалтерия	Основная 1. Булгакова И. Н., 1С: Бухгалтерия 8, типовая конфигурация. Управленческий учет, Воронеж: ВГУ, 2011, ISBN, URL: https://e.lanbook.com/book/357683 2. Салмина Н. А., Салмин П. С., Управление производственными процессами в среде 1С: Бухгалтерия предприятия 3.0: практикум, Нижний Новгород: ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022, ISBN, URL: https://e.lanbook.com/book/344534 3. Гамидова Н. Г., Автоматизация бухгалтерского и налогового учета в программе «1С: Бухгалтерия 8.3», Орел: ОрелГАУ, 2021, ISBN, URL: https://e.lanbook.com/book/213656 Дополнительная 1. Гамидова Н. Г., Регламентированная отчетность в программе «1С: Бухгалтерия 8.3», Орел: ОрелГАУ, 2021, ISBN, URL: https://e.lanbook.com/book/213512 2. Гамидова Н. Г., Начальная настройка и подготовка к работе программы «1С: Бухгалтерия 8.3», Орел: ОрелГАУ, 2021, ISBN, URL: https://e.lanbook.com/book/213509 3. Кружкова И. И., Гамидова Н. Г., Автоматизация бухгалтерского и налогового учета в программе «1С: Бухгалтерия 8.3», Орел: ОрелГАУ, 2016, ISBN: , URL: https://e.lanbook.com/book/106957
Б1.О.23	Менеджмент	Основная 1. Кузнецов, Соколов, Мелякова, Маленков, Анохина, Жигалов, Кайсарова, Кизян, Маслова, Кайсаров, Капустина, Кульчицкая, Белоусов, Соловей, Менеджмент, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18246-0, URL: https://urait.ru/bcode/534603

		2. Шапкин, Алексеев, Бурыкин, Горелов, Горелова, Троицкая, Никитова, Орчаков, Петухов, Ременников, Рязанов, Менеджмент, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-09158-8, URL: https://urait.ru/bcode/544945 3. Дорофеев, Шмелева, Шестопал, Менеджмент, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022, ISBN: 978-5-16-009538-7, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=400853 Дополнительная 1. Басовский, Менеджмент, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021, ISBN: 978-5-16-006401-7, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=398578 2. Виханский, Наумов, Менеджмент, Москва: Магистр, 2012, ISBN: 978-5-9776-0164-1, URL: http://texts.lib.tversu.ru/texts/1001372ogl.pdf 3. Гапонова, Данилова, Чилипенко, Менеджмент, Москва: Издательский Центр РИО, 2019, ISBN: 978-5-369-01819-4, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=342913 4. Тебекин, Менеджмент, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020, ISBN: 978-5-16-009321-5, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=354805
Б1.О.24	Мировая экономика и международные экономические отношения	Основная 1. Хасбулатов, Михайлов, Кузнецова, Савина, Иванова, Ромашкина, Муртузалиева, Ачалова, Тюрина, Захарова, Ландабасо, Кузьмина, Герман, Хасбулатов, Дунаева, Ульченко, Фитуни, Абрамова, Подбиралина, Захарова, Бяшарова, Яковлев, Мировая экономика в 2 ч. Часть 1., Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-11204-7, URL: https://urait.ru/bcode/542412 2. Худоренко, Христюбова, Мировая экономика и международные экономические отношения в схемах и таблицах, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-14587-8, URL: https://urait.ru/bcode/539281 3. Максимцев, Шимко, Шубаева, Мировая экономика и международные экономические отношения, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16000-0, URL: https://urait.ru/bcode/536229 4. Игнатова, Орлова, Горбунова, Солуянов, Асон, Мировая экономика и международные экономические отношения, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17169-3, URL: https://urait.ru/bcode/543590 Дополнительная 1. Худоренко, Христюбова, Мировая экономика и международные экономические отношения в схемах и таблицах, Москва: Юрайт, 2021, ISBN: 978-5-534-14587-8, URL: https://urait.ru/bcode/477965 2. Заволокина, Диесперова, Мировая экономика, Москва: Юрайт, 2021, ISBN: 978-5-534-13765-1, URL: https://urait.ru/bcode/466792

		3. Игнатова, Орлова, Горбунова, Асон, Мировая экономика и международные экономические отношения. Практикум, Москва: Юрайт, 2021, ISBN: 978-5-534-13172-7, URL: https://urait.ru/bcode/476967
Б1.О.25	Визуализация данных	Основная 1. Полковникова, Анализ и визуализация данных в Microsoft Excel в примерах и задачах, Вологда: Инфра-Инженерия, 2023, ISBN: 978-5-9729-1485-2, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=432959 2. Скорочкина Т. С., Информационные технологии визуализации бизнес-информации, Москва: Финансовый университет, 2017, ISBN: 978-5-7942-1408-6, URL: https://e.lanbook.com/book/208349 3. Колоколов А., Заставьте данные говорить: как сделать бизнес-дашборд в Excel: руководство по визуализации данных, Москва: Альпина Паблишер, 2023, ISBN: 978-5-206-00079-5, URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=707462 Дополнительная 1. Гинько, Анализ и визуализация данных в Yandex DataLens. Подробное руководство: от новичка до эксперта, Москва: ДМК Пресс, 2022, ISBN: 978-5-93700-171-9, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=435622 2. Титов А. Н., Тазиева Р. Ф., Визуализация данных в Python. Работа с библиотекой Matplotlib, Казань: КНИТУ, 2022, ISBN: 978-5-7882-3176-1, URL: https://e.lanbook.com/book/331025 3. Адамадзиев К. Р., Адамадзиева А. К., Компьютерное моделирование в экономике, Махачкала: ДГУ, 2020, ISBN: , URL: https://e.lanbook.com/book/172619 4. Саблина Н. А., Технология визуализации графической информации в профессиональном образовании, Липецк: Липецкий ГПУ, 2022, ISBN: 978-5-907461-58-1, URL: https://e.lanbook.com/book/317090 5. Логунова, Романов, Егорова, Ильина, Представление и визуализация результатов научных исследований, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020, ISBN: 978-5-16-014111-4, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=347247
Б1.О.26	Базы данных	Основная 1. Стружкин, Годин, Базы данных: проектирование. Практикум, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-00739-8, URL: https://urait.ru/bcode/537149 2. Нестеров, Базы данных, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18107-4, URL: https://urait.ru/bcode/536687 3. Советов, Цехановский, Чертовской, Базы данных, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18479-2, URL: https://urait.ru/bcode/535113

		4. Волк В. К., Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование, Санкт-Петербург: Лань, 2023, ISBN: 978-5-507-47243-7, URL: https://e.lanbook.com/book/346439 Дополнительная 1. Стасышин, Стасышина, Базы данных: технологии доступа, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-08687-4, URL: https://urait.ru/bcode/538921 2. Мартишин, Симонов, Храпченко, Базы данных: Работа с распределенными базами данных и файловыми системами на примере MongoDB и HDFS с использованием Node.js, Express.js, Apache Spark и Scala, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-015643-9, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=435831 3. Шустова, Тараканов, Базы данных, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-010485-0, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=426288 4. Голицына, Максимов, Попов, Базы данных, Москва: Издательство "ФОРУМ", 2023, ISBN: 978-5-00091-516-5, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=424415 5. Мартишин, Симонов, Храпченко, Базы данных. Практическое применение СУБД SQL- и NoSQL-типа для применения проектирования информационных систем, Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2023, ISBN: 978-5-8199-0785-6, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=419783 6. Полищук, Боровский, Базы данных и их безопасность, Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-014924-0, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=418255 7. Васильева М. А., Филиппченко К. М., Балакина Е. П., Информационное обеспечение систем управления. Проектирование базы данных с заданиями, Санкт-Петербург: Лань, 2023, ISBN: 978-5-507-46530-9, URL: https://e.lanbook.com/book/339740 8. Мамедли Р. Э., Базы данных. Лабораторный практикум, Санкт-Петербург: Лань, 2023, ISBN: 978-5-507-45920-9, URL: https://e.lanbook.com/book/319400 9. Мартишин, Симонов, Храпченко, Базы данных: Проектирование и разработка информационных систем с использованием СУБД MySQL и языка Go, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022, ISBN: 978-5-16-017213-2, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=422052
Б1.О.27	Документационное обеспечение управления в цифровой среде	Основная 1. Кузнецов, Документационное обеспечение управления. Документооборот и делопроизводство, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16003-1, URL: https://urait.ru/bcode/535548 2. Доронина, Иритикова, Организация и технология документационного обеспечения управления, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16016-1, URL: https://urait.ru/bcode/536404 Дополнительная

		1. Абуладзе, Выпряхкина, Маслова, Документационное обеспечение управления персоналом, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16669-9, URL: https://urait.ru/bcode/536724 2. Рожко М. К., Красненкова О. А., Документирование управленческой деятельности на воздушном транспорте, Санкт-Петербург: СПбГУ ГА им. А.А. Новикова, 2023, ISBN, URL: https://e.lanbook.com/book/342992 3. Дворовенко, Информационное обеспечение управления. Практикум, Москва: Юрайт, 2022, ISBN: 978-5-534-14439-0, URL: https://urait.ru/bcode/496995
Б1.О.28	Анализ и моделирование бизнес-процессов	Основная 1. Долганова, Виноградова, Лобанова, Моделирование бизнес-процессов, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17914-9, URL: https://urait.ru/bcode/536465 2. Каменнова, Крохин, Машков, Моделирование бизнес-процессов, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16695-8, URL: https://urait.ru/bcode/544948 3. Елиферов, Репин, Бизнес-процессы: Регламентация и управление, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-001825-6, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=432874 Дополнительная 4. Санталова, Борщева, Гладилина, Соклакова, Сура, Моделирование бизнес-процессов: управленческие аспекты, Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023, ISBN: 978-5-394-05802-8, URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=439564 5. Уланов А. А., Стенникова Т. А., Моделирование бизнес-процессов: практикум по выполнению лабораторных работ, Новосибирск: СГУПС, 2023, ISBN: 978-5-00148-313-7, URL: https://e.lanbook.com/book/356300 6. Силич М. П., Моделирование и анализ бизнес-процессов, Москва: ТУСУ, 2022, ISBN, URL: https://e.lanbook.com/book/313109 7. Хлевная, Киселева, Эмоциональный интеллект руководителя в бизнес-процессах организации, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-014245-6, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=431788 8. Хлевная, Система финансового контроллинга бизнес-процессов в промышленных холдингах, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-012868-9, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=436673 9. Фролов, Серышев, Стратегический менеджмент. Формирование стратегии и проектирование бизнес-процессов, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-09015-4, URL: https://urait.ru/bcode/538640

		10. Громов, Фляйшман, Шмидт, Управление бизнес-процессами: современные методы, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-03094-5, URL: https://urait.ru/bcode/536127
Б1.О.29	Методология бизнес-анализа	Основная 1. Гобарева, Городецкая, Золотарюк, Бизнес-аналитика средствами Excel, Москва: Вузовский учебник, 2018, ISBN: 978-5-9558-0560-3, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=301962 2. Чернышева, Бизнес-анализ, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-017488-4, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=415454 Дополнительная 1. Казакова, Иванова, Бизнес-анализ и управление рисками, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-016958-3, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=425861 2. Сафиуллаева Р. И., Глотова И. И., Агаркова Л. В., Доронин Б. А., Томилина Е. П., Клишина Ю. Е., Углицких О. Н., Основы бизнес-анализа деятельности корпорации, Ставрополь: СтГАУ, 2022, ISBN: , URL: https://e.lanbook.com/book/323507
Б1.О.30	Стратегический анализ в бизнесе	Основная 1. Казакова, Современный стратегический анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17949-1, URL: https://urait.ru/bcode/536176 2. Отварухина, Веснин, Современный стратегический анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-14975-3, URL: https://urait.ru/bcode/536122 Дополнительная 1. Маевская, Стратегический анализ и бюджетирование денежных потоков коммерческих организаций, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-009615-5, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=419291 2. Сурат, Санталова, Соклакова, Ермилина, Жанибекова, Лебедева, Стратегический анализ деятельности организации, Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2022, ISBN: 978-5-394-04923-1, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=421747 3. Фролов, Серышев, Стратегический менеджмент. Формирование стратегии и проектирование бизнес-процессов, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-09015-4, URL: https://urait.ru/bcode/538640 4. Бороненкова, Чепулянис, Стратегический учет и анализ, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-017313-9, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=419467
Б1.О.31	Статистика	Основная 1. Глинский, Серга, Ионин, Алексеев, Быкадоров, Зайков, Исмайылова, Овечкина, Пудова, Симонова, Сумская, Скрипкина, Хрущев, Чикин, Шмарихина, Ярославцева, Статистика, Москва: ООО

		"Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-018343-5, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=435766 2. Долгова, Медведева, Статистика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16050-5, URL: https://urait.ru/bcode/535978 3. Дудин, Лясников, Лезина, Статистика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18546-1, URL: https://urait.ru/bcode/535352 4. Годин, Статистика, Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023, ISBN: 978-5-394-05149-4, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=431977 Дополнительная 1. Елисеева, Боченина, Капралова, Капралова, Потахова, Михайлов, Бороздина, Парик, Флуд, Долотовская, Курышева, Силаева, Нерадовская, Лаптев, Статистика финансов, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16150-2, URL: https://urait.ru/bcode/544633 2. Елисеева, Боченина, Бурова, Декина, Капралова, Капралова, Курышева, Михайлов, Науменко, Нерадовская, Силаева, Флуд, Статистика. Практикум, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17879-1, URL: https://urait.ru/bcode/535733 3. Елисеева, Батырова, Боченина, Декина, Курышева, Макаров, Михайлова, Сорокина, Нерадовская, Потахова, Силаева, Чуракова, Бизнес-статистика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-14822-0, URL: https://urait.ru/bcode/537150 4. Мхитарян, Агапова, Суринов, Луппов, Миронкина, Статистика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18687-1, URL: https://urait.ru/bcode/545381 5. Долгова, Медведева, Социально-экономическая статистика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16375-9, URL: https://urait.ru/bcode/536913
Б1.О.32	Эконометрика	Основная 1. Галочкин, Эконометрика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-14974-6, URL: https://urait.ru/bcode/537080 2. Евсеев, Буре, Эконометрика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-10752-4, URL: https://urait.ru/bcode/539152 3. Елисеева, Курышева, Нерадовская, Беляков, Галиуллина, Кабачек, Эконометрика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-00313-0, URL: https://urait.ru/bcode/535449 Дополнительная 1. Костюнин, Эконометрика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-02660-3, URL: https://urait.ru/bcode/535939

		2. Мардас, Эконометрика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-9916-8164-3, URL: https://urait.ru/bcode/537389 3. Кремер, Путко, Эконометрика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-08710-9, URL: https://urait.ru/bcode/535528 4. Тимофеев, Фаддеенков, Щеколдин, Эконометрика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18281-1, URL: https://urait.ru/bcode/535703 5. Демидова, Малахов, Эконометрика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-00625-4, URL: https://urait.ru/bcode/536210
Б1.О.33	Основы инклюзивной культуры	Основная 1. Воронцова, Макаров, Бюндюгова, Моздокова, Социальная реабилитация, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-13705-7, URL: https://urait.ru/bcode/543556 2. Фурьева, Социальная реабилитация лиц с ограниченными возможностями здоровья, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-09299-8, URL: https://urait.ru/bcode/541215 3. Михальчи, Инклюзивное образование, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16837-2, URL: https://urait.ru/bcode/539870 4. Фурьева, Социальная инклюзия, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-07465-9, URL: https://urait.ru/bcode/541172 Дополнительная 1. Фурьева, Модели инклюзивного образования, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-34-10939-9, URL: https://urait.ru/bcode/540074 2. Алехина, Шеманов, Философские и методологические основы инклюзивного образования, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17778-7, URL: https://urait.ru/bcode/545058 3. Баринова, Теория и практика инклюзивного обучения в образовательных организациях, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-13878-8, URL: https://urait.ru/bcode/543920
Б1.О.34	Интеллектуальный анализ данных	Основная 1. Васильев Е. П., Орешков В. И., Интеллектуальный анализ данных в технологиях принятия решений, Рязань: РГРТУ, 2023, ISBN: 978-5-7722-0344-6, URL: https://e.lanbook.com/book/380378 2. Цехановский В. В., Чертовской В. Д., Технология интеллектуального анализа данных в процессах и системах, Санкт-Петербург: Лань, 2023, ISBN: 978-5-507-45404-4, URL: https://e.lanbook.com/book/302753 3. Алексеев Д. С., Щекочихин О. В., Технологии интеллектуального анализа данных, Санкт-Петербург: Лань, 2024, ISBN: 978-5-507-48763-9, URL: https://e.lanbook.com/book/362915

		4. Набатова, Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений, Москва: Юрайт, 2021, ISBN: 978-5-534-02699-3, URL: https://urait.ru/bcode/469195 Дополнительная 1. Нестеров С. А., Интеллектуальный анализ данных с использованием SQL Server, Санкт-Петербург: Лань, 2023, ISBN: 978-5-507-45535-5, URL: https://e.lanbook.com/book/311861 2. Демидова Л. А., Интеллектуальный анализ данных на языке Python, Москва: РТУ МИРЭА, 2021, ISBN: , URL: https://e.lanbook.com/book/218693 3. Ризаев И. С., Тахавова Э. Г., Интеллектуальный анализ данных, Казань: КНИТУ-КАИ, 2020, ISBN: 978-5-7579-2496-0, URL: https://e.lanbook.com/book/264896 4. Сапрыкин О. Н., Интеллектуальный анализ данных, Самара: СамГУ, 2020, ISBN: 978-5-7883-1563-8, URL: https://e.lanbook.com/book/188906 5. Миркин, Введение в анализ данных, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-9916-5009-0, URL: https://urait.ru/bcode/536117 6. Набатова, Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-02699-3, URL: https://urait.ru/bcode/536190
Б1.О.35	Управление проектами	Основная 1. Балашов, Рогова, Тихонова, Ткаченко, Управление проектами, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-00436-6, URL: https://urait.ru/bcode/535573 2. Зуб, Управление проектами, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17500-4, URL: https://urait.ru/bcode/536083 3. Цителадзе, Управление проектами, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-018658-0, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=433016 Дополнительная 1. Романова А. Т., Смолякова Е. В., Управление проектами. Практикум для бакалавров направления 38.03.02 «Менеджмент», Москва: РУТ (МИИТ), 2021, URL: https://e.lanbook.com/book/269699 2. Масловский, Управление проектами, Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2020, ISBN: 978-5-7638-4361-3, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=380471 3. Попов, Яковенко, Управление проектами, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-002337-3, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=436670
Б1.О.36	Гибкое управление и командная работа	Основная 1. Корниенко, Командообразование, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-14723-0, URL: https://urait.ru/bcode/544419

		2. Надточий, Командообразование, Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023, ISBN: 978-5-394-05391-7, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=431456 3. Надточий, Командообразование. Практикум, Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2022, ISBN: 978-5-394-04656-8, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=421524 4. Швабер К., Гибкое управление: как перевести всю компанию на скрам, Москва: Альпина Паблишер, 2023, ISBN: 978-5-9614-7745-0 (рус.). – ISBN 978-0-7356-2337-8 (англ.), URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=707419 Дополнительная 1. Шиманская В., Карпов Н., Командная работа: запуск проекта любой сложности, Москва: Альпина Паблишер, 2022, ISBN: 978-5-9614-2927-5. – ISBN 978-5-9614-2338-9 (серия «4К – навыки будущего»), URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=707507 2. Ларман К., Водде Б., Масштабированный скрам: как организовать гибкую разработку в крупной компании, Москва: Альпина Паблишер, 2023, ISBN: 978-5-9614-3682-2 (рус.). – ISBN 978-5-9614-3661-7 (серия). – ISBN 978-0-321-48096-5(англ.), URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=707664 3. Зюзина Н. Н., Личностный рост и саморазвитие: техники и стратегии: курс лекций, Липецк: Липецкий ГТУ, 2022, ISBN: 978-5-00175-138-0, URL: https://e.lanbook.com/book/314084 4. Аппело, Agile-менеджмент: Лидерство и управление командами, Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2018, ISBN: 978-5-9614-6361-3, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=333710
Б1.О.37	Управление инфраструктурой предприятия ИТ-	Основная 1. Рыжко, Рыбников, Рыжко, Информационные системы управления производственной компанией, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-00623-0, URL: https://urait.ru/bcode/536196 2. Зараменских, Кудрявцев, Арзуманян, Архитектура предприятия, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16447-3, URL: https://urait.ru/bcode/539842 3. Грекул, Коровкина, Левочкина, Проектирование информационных систем, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17841-8, URL: https://urait.ru/bcode/536901 4. Андреева Н. Б., Управление ИТ-сервисами и контентом: лабораторный практикум, Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2023, ISBN: , URL: https://e.lanbook.com/book/381593 Дополнительная 1. Зинина Л. И., Сысоева Е. А., Ефремова Л. И., Катынь А. В., Управление ИТ-инфраструктурой предприятия (архитектурный подход), Саранск: МГУ им. Н.П. Огарева, 2020, ISBN: 978-5-7103-3991-6, URL: https://e.lanbook.com/book/204689 2. Лагунова А. Д., Толмасов Р. С., ИТ-инфраструктура, Москва: РТУ МИРЭА, 2021, URL: https://e.lanbook.com/book/218567

		3. Терехов А. В., Чернышов В. Н., Рак И. П., ИТ-инфраструктура организации, Тамбов: ТГТУ, 2017, ISBN: 978-5-8265-1844-1, URL: https://e.lanbook.com/book/319799 4. Астапчук, Терещенко, Корпоративные информационные системы: требования при проектировании, Москва: Юрайт, 2023, ISBN: 978-5-534-08546-4, URL: https://urait.ru/bcode/514213 5. Дешко И. П., Управление ИТ-услугами по ITIL 4, Санкт-Петербург: Лань, 2024, ISBN: 978-5-507-47470-7, URL: https://e.lanbook.com/book/379964 6. Дешко И. П., Библиотека инфраструктуры информационных технологий. Практики управления ITIL 4, Санкт-Петербург: Лань, 2023, ISBN: 978-5-507-46529-3, URL: https://e.lanbook.com/book/339749
Б1.О.38	Рынки информационно-коммуникационных технологий	Основная 1. Наумов, Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022, ISBN: 978-5-16-012042-3, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=379820 2. Трофимов, Ильина, Барабанова, Кияев, Трофимова, Информационные технологии в экономике и управлении, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18678-9, URL: https://urait.ru/bcode/545322 Дополнительная 1. Фомин, Информационный бизнес, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-14388-1, URL: https://urait.ru/bcode/539986 2. Щербаков, Хард & софт: Как создавался российский рынок информационных технологий, Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2022, ISBN: 978-5-9614-7432-9, URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=441556 3. Замотайлова Д. А., Попова Е. В., Попок Л. Е., Раневская В. С., Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж, Краснодар: КубГАУ, 2020, ISBN: 978-5-907402-61-4, URL: https://e.lanbook.com/book/254300
Б1.О.ДВ.01.01	Адаптивная физическая культура	Основная 1. Аллянов, Письменский, Физическая культура, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18496-9, URL: https://urait.ru/bcode/535163 2. Каргин, Лаамарти, Теоретические основы здоровья человека и его формирования средствами физической культуры и спорта, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022, ISBN: 978-5-16-015939-3, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=423010 3. Зайцев, Зайцева, Луценко, Мануйленко, Элективные курсы по физической культуре. Практическая подготовка, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-13379-0, URL: https://urait.ru/bcode/543184 Дополнительная

		1. Димова, Базовые виды физкультурно-спортивной деятельности с методикой преподавания, Москва: Юрайт, 2021, ISBN: 978-5-534-14068-2, URL: https://urait.ru/bcode/467745 2. Никитушкин, Чесноков, Чернышева, Теория и методика физического воспитания. Оздоровительные технологии, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17034-4, URL: https://urait.ru/bcode/539408
Б1.О.ДВ.01.02	Атлетическая гимнастика	Основная 1. Чепаков, Атлетическая гимнастика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-11089-0, URL: https://urait.ru/bcode/542172 2. Иванов А. В., Элективный курс «Физическая культура и спорт. Атлетическая гимнастика», Симферополь: КИПУ, 2023, URL: https://e.lanbook.com/book/387566 3. Токарь Е. В., Электронное обучение студентов вуза дисциплине «Физическая культура и спорт» с применением дистанционных образовательных технологий, Благовещенск: АмГУ, 2022, 4. URL: https://e.lanbook.com/book/345044 Дополнительная 1. Денисенко В. С., Петрякова В. Г., Атлетическая гимнастика: практикум, Ставрополь: СКФУ, 2021, ISBN: , URL: https://e.lanbook.com/book/386543 2. Маскаева Т. Ю., Атлетическая гимнастика в физическом воспитании студентов, Москва: РУТ (МИИТ), 2023, URL: https://e.lanbook.com/book/367646 3. Пономарева Г. В., Фалеева Е. И., Мишина Л. М., Организация занятий по атлетической гимнастике во внеурочное время, Рязань: РязГМУ, 2022, URL: https://e.lanbook.com/book/308861
Б1.О.ДВ.01.03	Плавание	Основная 1. Афанасьев, Булгакова, Макаренко, Морозов, Попов, Чеботарева, Плавание, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-07939-5, URL: https://urait.ru/bcode/540920 2. Булгакова, Морозов, Никитина, Павлова, Попов, Адаптивное плавание, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18621-5, URL: https://urait.ru/bcode/545181 3. Афанасьев, Булгакова, Макаренко, Морозов, Попов, Чеботарева, Плавание, Москва: Юрайт, 2021, ISBN: 978-5-534-07939-5, URL: https://urait.ru/bcode/474361 Дополнительная 1. Высоцкая Е. А., Обучение плаванию в системе физического воспитания студентов вуза, Липецк: Липецкий ГТУ, 2022, ISBN: 978-5-00175-167-0, URL: https://e.lanbook.com/book/363590 2. Никитина Г. В., Дзюба Н. М., Богданова И. В., Мызников Н. Н., Евграфов И. В., Развитие физических качеств и универсальных компетенций обучающихся посредством спортивных и прикладных способов плавания в рамках дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и

		спорту», Санкт-Петербург: ПГУПС, 2021, ISBN: 978-5-7641-1587-0, URL: https://e.lanbook.com/book/191023 3. Ериков В. М., Никулин А. А., Иванникова Т. В., Теория и методика спортивного и оздоровительного плавания, Рязань: РГУ имени С.А.Есенина, 2020, ISBN: 978-5-907266-47-6, URL: https://e.lanbook.com/book/177002
Б1.О.ДВ.01.04	Спортивные игры	Основная 1. Филиппова, Физическая культура, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-015948-5, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=418066 2. Дубов А. М., Кулькова И. В., Бурнашова Н. Ю., Дубова А. М., Кульковой И. В., Элективные курсы по физической культуре и спорту на основе спортивных игр, Москва: МПГУ, 2021, ISBN: 978-5-4263-1033-9, URL: https://e.lanbook.com/book/252986 Дополнительная 1. Иванова С. Ю., Сантеева Е. В., Гребенникова Ю. В., Физическая культура. Часть 1, Кемерово: КемГУ, 2016, ISBN: 978-5-89289-929-1, URL: https://e.lanbook.com/book/102657 2. Арустамов, Волощенко А.Е., Косолапова, Прокопенко, Безопасность жизнедеятельности, Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023, ISBN: 978-5-394-05502-7, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=431537
Б1.О.ДВ.02.01	Финансовая математика	Основная 1. Касимов, Финансовая математика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17374-1, URL: https://urait.ru/bcode/535611 2. Шиловская, Финансовая математика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-07887-9, URL: https://urait.ru/bcode/537323 3. Чуйко, Шершнева, Финансовая математика, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020, ISBN: 978-5-16-015641-5, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=344901 Дополнительная 1. Брусов, Филатова, Финансовая математика, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022, ISBN: 978-5-16-005134-5, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=399565 2. Яцко В. А., Финансовая математика, Новосибирск: НГТУ, 2021, ISBN: 978-5-7782-4499-3, URL: https://e.lanbook.com/book/216287 3. Хамидуллин Р. Я., Финансовая математика, Москва: Университет Синергия, 2019, ISBN: 978-5-4257-0397-2, URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571497
Б1.О.ДВ.02.02	Статистика в Excel	Основная

		1. Гобарева, Городецкая, Золотарюк, Бизнес-аналитика средствами Excel, Москва: Вузовский учебник, 2023, ISBN: 978-5-9558-0560-3, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=416504 2. Козлов, Мхитарян, Шишов, Статистический анализ данных в MS Excel, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-004579-5, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=423653 Дополнительная 1. Яковлев, Статистика. Расчеты в Microsoft Excel, Москва: Юрайт, 2023, ISBN: 978-5-534-01672-7, URL: https://urait.ru/bcode/514005 2. Ловцов, Богданова, Лобан, Паршинцева, Статистика (компьютеризированный курс), Москва: Российский государственный университет правосудия, 2020, ISBN: 978-5-93916-834-2, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=378136
Б1.О.ДВ.02.03	Моделирование рискованных ситуаций	Основная 1. Шапкин, Шапкин, Теория риска и моделирование рискованных ситуаций, Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023, ISBN: 978-5-394-05397-9, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=429155 2. Афанасьев А.М., Бабаскин Н.В., Быкова, Волков, Копытин, Никитин, Первушин, Светлов, Хохлов, Яценко, Риск-менеджмент инвестиционного проекта, Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017, ISBN: 978-5-238-01506-4, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=340997 Дополнительная 1. Алехин, Эконометрика: теория игр в экономике, Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2011, ISBN: 978-5-9275-0911-9, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=270291 2. Белов, Управление рисками, системный анализ и моделирование, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17939-2, URL: https://urait.ru/bcode/545113 3. Чертыковцев, Математическая теория рисков в социально-экономической сфере, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-14457-4, URL: https://urait.ru/bcode/544323
Б1.О.ДВ.03.01	Дискретная математика	Основная 1. Баврин, Дискретная математика. Учебник и задачник, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-07065-1, URL: https://urait.ru/bcode/536249 2. Судоплатов, Овчинникова, Дискретная математика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-00871-5, URL: https://urait.ru/bcode/535805 Дополнительная

		1. Таранников, Дискретная математика. Задачник, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-01180-7, URL: https://urait.ru/bcode/536541 2. Никишечкин, Дискретная математика и дискретные системы управления, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-08596-9, URL: https://urait.ru/bcode/541289 3. Никишечкин, Дискретная математика и дискретные системы управления, Москва: Юрайт, 2021, ISBN: 978-5-534-08596-9, URL: https://urait.ru/bcode/474752
Б1.О.ДВ.03.02	Математическая логика	Основная 1. Скорубский, Поляков, Зыков, Математическая логика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-01114-2, URL: https://urait.ru/bcode/536998 2. Игошин, Математическая логика, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-019779-1, URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=441200 Дополнительная 1. Судоплатов, Овчинникова, Математика: математическая логика и теория алгоритмов, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-10930-6, URL: https://urait.ru/bcode/542451 2. Триумфгородских М. В., Дискретная математика и математическая логика для информатиков, экономистов и менеджеров, Москва: Диалог-МИФИ, 2011, ISBN: 978-5-86404-238-0, URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136106 3. Дудаков С. М., Рабочая программа дисциплины "Математическая логика и теория алгоритмов", Тверь, 2013, URL: http://texts.lib.tversu.ru/texts2/06791rp.pdf
Б1.О.ДВ.03.03	Имитационное моделирование бизнес-процессов	Основная 1. Дреус, Золотарёв, Имитационное моделирование, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-11385-3, URL: https://urait.ru/bcode/541902 2. Вьюненко, Михайлов, Первозванская, Имитационное моделирование, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-01098-5, URL: https://urait.ru/bcode/535982 3. Боев, Имитационное моделирование систем, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-04734-9, URL: https://urait.ru/bcode/539517 4. Лычкина, Имитационное моделирование экономических процессов, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-018933-8, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=431111 Дополнительная 1. Альсова, Имитационное моделирование систем в среде ExtendSim, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-08248-7, URL: https://urait.ru/bcode/540792

		2. Акопов, Имитационное моделирование, Москва: Юрайт, 2023, ISBN: 978-5-534-02528-6, URL: https://urait.ru/bcode/511425 3. Булыгина, Емельянов, Емельянова, Имитационное моделирование в экономике и управлении, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-014523-5, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=435951 4. Пителинский, Бородин, Имитационное моделирование социотехнических систем: основы теории массового обслуживания, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-017475-4, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=432383 5. Палей А. Г., Поллак Г. А., Имитационное моделирование. Разработка имитационных моделей средствами iWebsim и AnyLogic, Санкт-Петербург: Лань, 2023, ISBN: 978-5-507-46724-2, URL: https://e.lanbook.com/book/317258
Б1.В.01	Управление IT-проектами	Основная 1. Мартынова, Управление IT-проектами, Москва: Московский государственный юридический университет им. Кутафина (МГЮА), 2022, ISBN: 978-5-906685-97-1, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=427802 2. Гвоздев, Маликов, Исхаков, Курунова, Абдрафиков, Управление программными проектами, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-14329-4, URL: https://urait.ru/bcode/543929 Дополнительная 1. Чекмарев, Управление IT-проектами и процессами, Москва: Юрайт, 2023, ISBN: 978-5-534-11191-0, URL: https://urait.ru/bcode/516193 2. Сысоева, Сатунина, Управление проектами информационных систем, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-013775-9, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=424242 3. Бедердинова, Водовозова, Автоматизированное управление IT-проектами, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021, ISBN: 978-5-16-109404-4, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=373497
Б1.В.02	Информационная безопасность	Основная 1. Зенков, Информационная безопасность и защита информации, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16388-9, URL: https://urait.ru/bcode/544290 2. Суворова, Информационная безопасность, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16450-3, URL: https://urait.ru/bcode/544029 3. Басыня Е. А., Сетевая информационная безопасность, Москва: НИЯУ МИФИ, 2023, ISBN: 978-5-7262-2949-2, URL: https://e.lanbook.com/book/355511

		Дополнительная 1. Клименко, Информационная безопасность и защита информации: модели и методы управления, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN:978-5-16-015149-6, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=431346 2. Сычев, Защита информации и информационная безопасность, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-014976-9, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=420080 3. Шаньгин, Информационная безопасность компьютерных систем и сетей, Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2023, ISBN: 978-5-8199-0754-2, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=418929 4. Сычев, Защита информации и информационная безопасность, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-016583-7, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=416550 5. Назаров А. Н., Андрианова Е. Г., Информационная безопасность в сетях общего пользования, Москва: РТУ МИРЭА, 2023, ISBN: 978-5-7339-1751-1, URL: https://e.lanbook.com/book/368963 6. Прохорова О. В., Информационная безопасность и защита информации, Санкт- Петербург: Лань, 2023, ISBN: 978-5-507-46010-6, URL: https://e.lanbook.com/book/293009 7. Попов, Улендеева, Информационная безопасность, Самара: Самарский юридический институт ФСИИ России, 2022, ISBN: 978-5-91612-375-3, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=427455
Б1.В.03	Информационно-аналитические системы управления предприятием	Основная 1. Рыжко, Рыбников, Рыжко, Информационные системы управления производственной компанией, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-00623-0, URL: https://urait.ru/bcode/536196 2. Лычкина, Фель, Морозова, Корепин, Информационные системы управления производственной компанией, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-00764-0, URL: https://urait.ru/bcode/536367 3. Довгучиц С. И., Балдин К. В., Разработка информационно-аналитических систем. В 2 частях. Ч. 1, Москва: РТУ МИРЭА, 2023, ISBN: 978-5-7339-1935-5, URL: https://e.lanbook.com/book/382697 Дополнительная 1. Волкова, Широкова, Логинова, Юрьев, Информационные системы в экономике, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-9916-1358-3, URL: https://urait.ru/bcode/536689 2. Вдовенко, Информационная система предприятия, Москва: Вузовский учебник, 2021, ISBN: 978-5-9558-0329-6, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=414160 3. Моргунов, Информационные технологии в менеджменте, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-12799-7, URL: https://urait.ru/bcode/536906

		4. Балдин, Информационные системы в экономике, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-019321-2, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=435544 5. Астапчук, Терещенко, Корпоративные информационные системы: требования при проектировании, Москва: Юрайт, 2023, ISBN: 978-5-534-08546-4, URL: https://urait.ru/bcode/514213 6. Гантц И. С., Корпоративные информационные системы, Москва: РТУ МИРЭА, 2021, URL: https://e.lanbook.com/book/176532
Б1.В.04	Основы разработки сайтов и веб-дизайн	Основная 1. Диков А. В., Клиентские технологии веб-дизайна. HTML5 и CSS3, Санкт-Петербург: Лань, 2023, ISBN: 978-5-507-46740-2, URL: https://e.lanbook.com/book/318443 2. Тузовский, Проектирование и разработка web-приложений, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16767-2, URL: https://urait.ru/bcode/541917 3. Немцова, Казанкова, Шнякин, Гагарина, Компьютерная графика и web-дизайн, Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2024, ISBN: 978-5-8199-0703-0, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=435973 Дополнительная 1. Лисьев, Романов, Аскерко, Программное обеспечение компьютерных сетей и web-серверов, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-013565-6, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=422066 2. Смоленцева Т. Е., Проектирование и разработка WEB-приложений: Практикум, Москва: РТУ МИРЭА, 2023, ISBN: 978-5-7339-1759-7, URL: https://e.lanbook.com/book/368954 3. Янцев В. В., Web-программирование на Python, Санкт-Петербург: Лань, 2023, ISBN: 978-5-507-46546-0, URL: https://e.lanbook.com/book/310289 4. Сергеев А. Н., Создание сайтов на основе WordPress, Санкт-Петербург: Лань, 2023, ISBN: 978-5-507-45753-3, URL: https://e.lanbook.com/book/282521 5. Янцев В. В., JavaScript. Креативное программирование, Санкт-Петербург: Лань, 2024, ISBN: 978-5-507-49267-1, URL: https://e.lanbook.com/book/383837 6. Янцев В. В., JavaScript. Картинки, галереи, слайдеры, Санкт-Петербург: Лань, 2023, ISBN: 978-5-507-47292-5, URL: https://e.lanbook.com/book/355832 7. Янцев В. В., JavaScript. Как писать программы, Санкт-Петербург: Лань, 2023, ISBN: 978-5-507-47050-1, URL: https://e.lanbook.com/book/322520
Б1.В.05	Управление разработкой	Основная 1. Чистов, Мельников, Золотарюк, Ничепорук, Проектирование информационных систем, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15923-3, URL: https://urait.ru/bcode/536195

	информационных систем	2. Григорьев, Григорьева, Проектирование информационных систем, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16340-7, URL: https://urait.ru/bcode/530832 3. Грекул, Коровкина, Левочкина, Проектирование информационных систем, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17841-8, URL: https://urait.ru/bcode/536901 4. Гутгарц, Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15761-1, URL: https://urait.ru/bcode/541196 5. Зараменских, Управление жизненным циклом информационных систем, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-14023-1, URL: https://urait.ru/bcode/536966 Дополнительная 1. Богомольная Г. В., Володина А. М., Киселев Д. С., Проектирование информационных систем и баз данных реального времени, Москва: РТУ МИРЭА, 2023, ISBN: 978-5-7339-1911-9, URL: https://e.lanbook.com/book/382625 2. Стариковская Н. А., Куш М. В., Проектирование информационных систем. Сборник ситуационных заданий: Практикум, Москва: РТУ МИРЭА, 2023, ISBN: 978-5-7339-1784-9, URL: https://e.lanbook.com/book/331586 3. Рочев К. В., Информационные технологии. Анализ и проектирование информационных систем, Санкт-Петербург: Лань, 2022, ISBN: 978-5-507-44339-0, URL: https://e.lanbook.com/book/223442 4. Бессонов А. С., Проектирование автоматизированных систем. Часть 2, Москва: РТУ МИРЭА, 2023, ISBN: URL: https://e.lanbook.com/book/368891 5. Тугов В. В., Сергеев А. И., Шаров Н. С., Проектирование автоматизированных систем управления, Санкт-Петербург: Лань, 2022, ISBN: 978-5-8114-8987-9, URL: https://e.lanbook.com/book/186064
Б1.В.06	Бизнес-анализ в маркетинговой деятельности	Основная 1. Данько, Управление маркетингом, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-01588-1, URL: https://urait.ru/bcode/535931 2. Карпова, Бугакова, Константиныди, Никитас, Поляков, Рожков, Жильцова, Информационные технологии в маркетинге, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-9916-9115-4, URL: https://urait.ru/bcode/538514 3. Кузьмина, Маркетинг, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16648-4, URL: https://urait.ru/bcode/536414 Дополнительная 1. Жильцова, Артемьева, Жильцов, Карпова, Поляков, Рожков, Технология интернет-маркетинга, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15606-5, URL: https://urait.ru/bcode/544789

		2. Карасев, Маркетинговые исследования и ситуационный анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-05189-6, URL: https://urait.ru/bcode/536446 3. Кожевникова, Одинцов, Информационные системы и технологии в маркетинге, Москва: Юрайт, 2021, ISBN: 978-5-534-07447-5, URL: https://urait.ru/bcode/469320
Б1.В.07	Информационные технологии экономического и финансового анализа	Основная 1. Казакова, Финансовый анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16315-5, URL: https://urait.ru/bcode/544772 2. Толпегина, Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18457-0, URL: https://urait.ru/bcode/535065 3. Румянцева, Экономический анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16801-3, URL: https://urait.ru/bcode/536649 Дополнительная 1. Абдукаримов, Беспалов, Финансово-экономический анализ хозяйственной деятельности коммерческих организаций (анализ деловой активности), Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-005165-9, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=438354 2. Жилкина, Финансовый анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-02401-2, URL: https://urait.ru/bcode/535886 3. Кудрявцева, Дуболазова, Финансовый анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-14820-6, URL: https://urait.ru/bcode/544501 4. Войтоловский, Агеева, Белозерова, Брылева, Глазов, Колобова, Курносова, Леонова, Малецкая, Петрова, Пименова, Подшивалова, Сисина, Сорокина, Сотавов, Сысоева, Чистякова, Штиллер, Калинина, Мазурова, Экономический анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15670-6, URL: https://urait.ru/bcode/544760 5. Шадрина, Голубничий, Экономический анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16899-0, URL: https://urait.ru/bcode/535973
Б1.В.08	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы	Основная 1. Румянцева, Финансовый менеджмент, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-00237-9, URL: https://urait.ru/bcode/536648 2. Лукасевич, Финансовый менеджмент, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16271-4, URL: https://urait.ru/bcode/544902 3. Гребенников, Тарасевич, Корпоративные финансы, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-04226-9, URL: https://urait.ru/bcode/535448

		4. Берзон, Теплова, Григорьева, Корпоративные финансы, Москва: Юрайт, 2024, ISBN:978-5-534-16181-6, URL: https://urait.ru/bcode/537089 Дополнительная 1. Балынин, Власова, Губернаторов, Корецкая, Кузнецов, Ломов, Никерова, Стельмашенко, Тесленко, Чекушов, Шмелева, Корпоративные финансы, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-018989-5, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=431565 2. Синицкая, Финансовый менеджмент, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18865-3, URL: https://urait.ru/bcode/551837 3. Афоничкин, Журова, Михаленко, Финансовый менеджмент, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17918-7, URL: https://urait.ru/bcode/545102 4. Поляк, Акодис, Колчин, Лукасевич, Пантелеев, Половников, Финансовый менеджмент, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18591-1, URL: https://urait.ru/bcode/536454 5. Теплова, Корпоративные финансы (продвинутый уровень), Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17326-0, URL: https://urait.ru/bcode/542522 6. Кукукина, Макарова, Корпоративные финансы, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-013819-0, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=425420 7. Богатырев, Корпоративные финансы: стоимостная оценка, Москва: Издательский Центр РИО, 2024, ISBN: 978-5-369-01749-4, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=436024 8. Ибрагимов, Корпоративные финансы. Финансовые решения и ценность фирмы, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-02638-2, URL: https://urait.ru/bcode/537496 9. Леонтьев, Бочаров, Радковская, Корпоративные финансы, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17390-1, URL: https://urait.ru/bcode/535932 10. Никитушкина, Макарова, Студников, Корпоративные финансы, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17670-4, URL: https://urait.ru/bcode/535777 11. Овечкина, Петрова, Корпоративные финансы. Практикум, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-05354-8, URL: https://urait.ru/bcode/540019 12. Самылин, Корпоративные финансы: Финансовые расчеты, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-018870-6, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=430833 13. Никитушкина, Макарова, Студников, Корпоративные финансы. Практикум, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-03876-7, URL: https://urait.ru/bcode/535880 14. Незамайкин, Юрзинова, Финансовый менеджмент, Москва: Юрайт, 2023, ISBN: 978-5-534-16612-5, URL: https://urait.ru/bcode/531438
--	--	--

Б1.В.09	Бизнес-планирование	Основная 1. Лопарева, Бизнес-планирование, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-08683-6, URL: https://urait.ru/bcode/542326 2. Сергеев, Бизнес-планирование, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16062-8, URL: https://urait.ru/bcode/537710 3. Купцова, Степанов, Бизнес-планирование, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-9916-8377-7, URL: https://urait.ru/bcode/536212 Дополнительная 4. Бобков, Горфинкель, Захаров, Проскурин, Попадюк, Прасолова, Родионова, Смирнов, Соколова, Скамай, Чернышев, Бизнес-планирование, Москва: Вузовский учебник, 2023, ISBN: 978-5-9558-0617-4, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=428653 5. Цуркан, Управление проектами межсекторного взаимодействия, Тверь: Тверской государственный университет, 2023, ISBN:, URL: http://megapro.tversu.ru/megaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=5677793 Кукушкин, Акуленко, Бобков, Елина, Калашникова, Калёнов, Кучеренко, Поздняков, Васильева, Внутрифирменное планирование, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-13526-8, URL: https://urait.ru/bcode/535525 7. Горбунов, Бизнес-планирование с оценкой рисков и эффективности проектов, Москва: Издательский Центр РИО, 2024, ISBN: 978-5-369-01894-1, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=433140
Б1.В.10	Аналитика инвестиционных процессов	Основная 1. Кузнецов, Инвестиционный анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-02215-5, URL: https://urait.ru/bcode/536003 2. Касьяненко, Маховикова, Инвестиционный анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17411-3, URL: https://urait.ru/bcode/538794 3. Румянцева, Инвестиционный анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-10389-2, URL: https://urait.ru/bcode/538215 4. Липсиц, Коссов, Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-018930-7, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=431094 Дополнительная 5. Блау, Инвестиционный анализ, Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023, ISBN: 978-5-394-05218-7, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=431500 6. Колмыкова, Инвестиционный анализ, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-018660-3, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=429239

		7. Борисова, Малых, Овешникова, Инвестиции, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17337-6, URL: https://urait.ru/bcode/542657 8. Теплова, Инвестиции, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18289-7, URL: https://urait.ru/bcode/534717 9. Аскинадзи, Максимова, Инвестиции. Практический курс, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18395-5, URL: https://urait.ru/bcode/534919 10. Воронцовский, Управление инвестициями: инвестиции и инвестиционные риски в реальном секторе экономики, Москва: Юрайт, 2023, ISBN: 978-5-534-12441-5, URL: https://urait.ru/bcode/518787 11. Лукасевич, Инвестиции, Москва: Вузовский учебник, 2023, ISBN: 978-5-9558-0129-2, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=422697
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	Основная 1. Зараменских, Основы бизнес-информатики, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15039-1, URL: https://urait.ru/bcode/536967 2. Поляков, Цветкова, Завгородний, Голубева, Кижнер, Косарев, Куприянов, Магомедов, Миронова, Ниматулаев, Порохина, Савина, Экономическая информатика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16079-6, URL: https://urait.ru/bcode/536252 3. Романова, Милорадов, Герасимова, Дьяконова, Музычкин, Шабанова, Эйдлина, Экономическая информатика, Москва: Юрайт, 2023, ISBN: 978-5-9916-3770-1, URL: https://urait.ru/bcode/533745 4. Нетесова, Информационные системы и технологии в экономике, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15926-4, URL: https://urait.ru/bcode/538283 5. Трофимов, Ильина, Барабанова, Кияев, Трофимова, Информационные технологии в экономике и управлении, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18678-9, URL: https://urait.ru/bcode/545322 6. Заграновская, Эйсснер, Теория систем и системный анализ в экономике, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-05896-3, URL: https://urait.ru/bcode/540134 Дополнительная 1. Чернышев, Основы программирования на Python, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17139-6, URL: https://urait.ru/bcode/544190 2. Куликова Н. Н., Информационные системы в экономике и управлении, Москва: РТУ МИРЭА, 2022, ISBN, URL: https://e.lanbook.com/book/310901 3. Ехлаков Ю. П., Бизнес-информатика: введение в специальность, Москва: ТУСУ, 2018, ISBN: 978-5-4332-0261-0, URL: https://e.lanbook.com/book/313337 4. Титов А. Н., Тазиева Р. Ф., Визуализация данных в Python. Работа с библиотекой Matplotlib, Казань: КНИТУ, 2022, ISBN: 978-5-7882-3176-1, URL: https://e.lanbook.com/book/331025

		5. Коршунов, Макаров, Экономика и управление: применение информационных технологий, Москва: Юрайт, 2022, ISBN: 978-5-534-07724-7, URL: https://urait.ru/bcode/492212 6. Стасышин, Стасышина, Базы данных: технологии доступа, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-08687-4, URL: https://urait.ru/bcode/538921 7. Стружкин, Годин, Базы данных: проектирование. Практикум, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-00739-8, URL: https://urait.ru/bcode/537149 8. Мартишин, Симонов, Храпченко, Базы данных. Практическое применение СУБД SQL и NoSQL-типа для применения проектирования информационных систем, Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2023, ISBN: 978-5-8199-0946-1, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=429260
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Основная 1. Зараменских, Основы бизнес-информатики, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15039-1, URL: https://urait.ru/bcode/536967 2. Рыжко, Рыбников, Рыжко, Информационные системы управления производственной компанией, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-00623-0, URL: https://urait.ru/bcode/536196 3. Борзяк А. А., Топорков В. В., Емельянов Д. М., Самочёрнов О. И., Смирнов Р. С., Основы компьютерного моделирования и визуализации, Санкт-Петербург: Лань, 2024, ISBN: 978-5-507-47408-0, URL: https://e.lanbook.com/book/369233 4. Грекул, Коровкина, Левочкина, Проектирование информационных систем, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17841-8, URL: https://urait.ru/bcode/536901 5. Полковникова, Анализ и визуализация данных в Microsoft Excel в примерах и задачах, Вологда: Инфра-Инженерия, 2023, ISBN: 978-5-9729-1485-2, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=432959 6. Зараменских, Управление жизненным циклом информационных систем, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-14023-1, URL: https://urait.ru/bcode/536966 7. Моргунов, Информационные технологии в менеджменте, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-13830-6, URL: https://urait.ru/bcode/541285 Дополнительная 1. Зинина Л. И., Сысоева Е. А., Ефремова Л. И., Катынь А. В., Управление ИТ-инфраструктурой предприятия (архитектурный подход), Саранск: МГУ им. Н.П. Огарева, 2020, ISBN: 978-5-7103-3991-6, URL: https://e.lanbook.com/book/204689 2. Калугин, Организация учебной, производственных и преддипломной практик, Омск: Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, 2022, ISBN, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=436010

		3. Стасышин, Стасышина, Базы данных: технологии доступа, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-08687-4, URL: https://urait.ru/bcode/538921 4. Нестеров, Базы данных, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18107-4, URL: https://urait.ru/bcode/536687 5. Плахотникова, Вертакова, Информационные технологии в менеджменте, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-07333-1, URL: https://urait.ru/bcode/535632 6. Моргунов, Информационные технологии в менеджменте, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-12799-7, URL: https://urait.ru/bcode/536906
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика	Основная 1. Карпова, Бугакова, Константиныди, Никитас, Поляков, Рожков, Жильцова, Информационные технологии в маркетинге, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-02476-0, URL: https://urait.ru/bcode/535941 2. Грекул, Коровкина, Левочкина, Проектирование информационных систем, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17841-8, URL: https://urait.ru/bcode/536901 3. Зенков, Информационная безопасность и защита информации, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16388-9, URL: https://urait.ru/bcode/544290 4. Казакова, Финансовый анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16315-5, URL: https://urait.ru/bcode/544772 5. Шадрин, Голубничий, Управленческий и финансовый анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16532-6, URL: https://urait.ru/bcode/538458 6. Румянцева, Инвестиционный анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-10389-2, URL: https://urait.ru/bcode/538215 7. Карпова, Мхитарян, Русин, Маркетинговый анализ. Теория и практика, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-05522-1, URL: https://urait.ru/bcode/539347 Дополнительная Литература 1. Шевченко Д. А., Основы современного маркетинга, Москва: Дашков и К°, 2024, ISBN: 978-5-394-05623-9, URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=709871 2. Григорьева, Финансовый анализ для менеджеров: оценка, прогноз, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-02323-7, URL: https://urait.ru/bcode/535432 3. Кузнецов, Инвестиционный анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-02215-5, URL: https://urait.ru/bcode/536003

		4. Шаньгин, Комплексная защита информации в корпоративных системах, Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2022, ISBN: 978-5-8199-0730-6, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=389857 5. Ямпольская, Пилипенко, Маркетинговый анализ: технология и методы проведения, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-06305-9, URL: https://urait.ru/bcode/540015 6. Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", Маркетинговый анализ: инструментарий и кейсы, Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023, ISBN: 978-5-394-05282-8, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=431635 7. Латышова Л. С., Маркетинговый анализ: инструментарий и кейсы, Москва: Дашков и К°, 2023, ISBN: 978-5-394-05282-8, URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697013
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	Основная 1. Карпова, Бугакова, Константиныди, Никитас, Поляков, Рожков, Жильцова, Информационные технологии в маркетинге, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-02476-0, URL: https://urait.ru/bcode/535941 2. Грекул, Коровкина, Левочкина, Проектирование информационных систем, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17841-8, URL: https://urait.ru/bcode/536901 3. Касьяненко, Маховикова, Инвестиционный анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17411-3, URL: https://urait.ru/bcode/538794 4. Трофимов, Ильина, Барабанова, Кияев, Трофимова, Информационные технологии в экономике и управлении, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18678-9, URL: https://urait.ru/bcode/545322 5. Чекмарев, Управление ИТ-проектами и процессами, Москва: Юрайт, 2023, ISBN: 978-5-534-11191-0, URL: https://urait.ru/bcode/516193 6. Кожевникова, Одинцов, Информационные системы и технологии в маркетинге, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-07447-5, URL: https://urait.ru/bcode/536501 7. Астапчук, Терещенко, Корпоративные информационные системы: требования при проектировании, Москва: Юрайт, 2023, ISBN: 978-5-534-08546-4, URL: https://urait.ru/bcode/514213 Дополнительная 1. Шевченко Д. А., Основы современного маркетинга, Москва: Дашков и К°, 2024, ISBN: 978-5-394-05623-9, URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=709871 2. Зараменских, Основы бизнес-информатики, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15039-1, URL: https://urait.ru/bcode/536967 3. Волкова, Широкова, Логинова, Юрьев, Информационные системы в экономике, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-9916-1358-3, URL: https://urait.ru/bcode/536689

		4. Кузнецов, Инвестиционный анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-02215-5, URL: https://urait.ru/bcode/536003 5. Федоров, Программирование на языке высокого уровня Python, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17323-9, URL: https://urait.ru/bcode/539651 6. Маркин, Программирование на SQL, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18371-9, URL: https://urait.ru/bcode/534873 7. Гутгарц, Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15761-1, URL: https://urait.ru/bcode/541196
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Основная 1. Долганова, Виноградова, Лобанова, Моделирование бизнес-процессов, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17914-9, URL: https://urait.ru/bcode/536465 2. Гордеев, Волошина, Организация баз данных в 2 ч. Часть 1, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-04469-0, URL: https://urait.ru/bcode/538593 3. Толпегина, Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18457-0, URL: https://urait.ru/bcode/535065 4. Нестеров, Базы данных, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18107-4, URL: https://urait.ru/bcode/536687 5. Казакова, Финансовый анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16315-5, URL: https://urait.ru/bcode/544772 6. Рыжко, Рыбников, Рыжко, Информационные системы управления производственной компанией, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-00623-0, URL: https://urait.ru/bcode/536196 7. Зараменских, Информационные системы: управление жизненным циклом, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16179-3, URL: https://urait.ru/bcode/542807 8. Волкова, Широкова, Логинова, Юрьев, Информационные системы в экономике, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-9916-1358-3, URL: https://urait.ru/bcode/536689 9. Астапчук, Терещенко, Корпоративные информационные системы: требования при проектировании, Москва: Юрайт, 2023, ISBN: 978-5-534-08546-4, URL: https://urait.ru/bcode/514213 10. Каменнова, Крохин, Машков, Моделирование бизнес-процессов, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16695-8, URL: https://urait.ru/bcode/544948 11. Евстафьева, Гаврилова, Макарова, Шведова, Панфилова, Присяжная, Сахновская, Черненко, Финансовый анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-00627-8, URL: https://urait.ru/bcode/536461 12. Шадрина, Голубничий, Управленческий и финансовый анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16532-6, URL: https://urait.ru/bcode/538458

		Дополнительная 1. Кудрявцева, Дуболазова, Финансовый анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-14820-6, URL: https://urait.ru/bcode/544501 2. Жилкина, Финансовый анализ, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-02401-2, URL: https://urait.ru/bcode/535886 3. Андрейчиков, Андрейчикова, Интеллектуальные информационные системы и методы искусственного интеллекта, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-014883-0, URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=439338 4. Силич М. П., Моделирование и анализ бизнес-процессов, Москва: ТУСУ, 2022, URL: https://e.lanbook.com/book/313109 5. Кожевникова, Одинцов, Информационные системы и технологии в маркетинге, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-07447-5, URL: https://urait.ru/bcode/536501 6. Лычкина, Фель, Морозова, Корепин, Информационные системы управления производственной компанией, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-00764-0, URL: https://urait.ru/bcode/536367 7. Одинцов, Информационные системы управления эффективностью бизнеса, Москва: Юрайт, 2023, ISBN: 978-5-534-01052-7, URL: https://urait.ru/bcode/511508
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Основная 1. Басовский, Басовская, Основы научных исследований, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, ISBN: 978-5-16-019525-4, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=437453 2. Кузнецов, Основы научных исследований, Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023, ISBN: 978-5-394-05255-2, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=431701 3. Боуш, Разумов, Методология научных исследований (в курсовых и выпускных квалификационных работах), Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-014583-9, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=426708 4. Лазарова, Каирова, Выпускная квалификационная работа: бакалавриат, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, ISBN: 978-5-16-014585-3, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=418291 Дополнительная 1. Мокий, Лукьянова, Методология научных исследований. Трансдисциплинарные подходы и методы, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-13916-7, URL: https://urait.ru/bcode/539991 2. Мокий, Никифоров, Мокий, Методология научных исследований, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-18527-0, URL: https://urait.ru/bcode/535293

		3. Шкляр М. Ф., Основы научных исследований: учебное пособие для бакалавров, Москва: Дашков и К°, 2024, ISBN: 978-5-394-05747-2, URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711140 4. Крючин Н. П., Котов Д. Н., Вдовкин С. В., Методология научного исследования, Самара: СамГАУ, 2023, ISBN: , URL: https://e.lanbook.com/book/364112
--	--	--

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
СПС	СПС КонсультантПлюс	(в сети ТвГУ)
ГСПИ	Официальный интернет-портал правовой информации	http://pravo.gov.ru/
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
База данных	Ресурсы издательства Springer Nature	http://link.springer.com/
База данных	Polpred.com Обзор СМИ	http://www.polpred.com/
Каталоги фондов российских библиотек	Сводные каталоги фондов российских библиотек АРБИКОН, МАРС	https://mars.arbicon.ru/index.php , http://corbis.tverlib.ru/catalog/
Базы данных	Виртуальный читальный зал диссертаций Российской государственной библиотеки (РГБ)	http://diss.rsl.ru/

Базы данных	База данных «Обзор банковского сектора» - информационно- аналитические материалы Центрального банка Российской Федерации -	https://www.cbr.ru/analytics/?PrtId=bnksyst
Базы данных	База данных «Мировая экономика» официального сайта Министерства финансов РФ	https://minfin.gov.ru/ru/ministry/historylib/common/economy/
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 Федеральной налоговой службы «Статистика и аналитика»	https://www.nalog.ru/rn39/related_activities/statistics_and_analytics/
Справочная система	Справочная система Главбух –Свободный доступ online	http://www.lgl.ru
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 МПДО)	http://orv.gov.ru/
Базы данных	База данных Минэкономразвития РФ «Информационные системы Министерства в сети Интернет»	https://www.economy.gov.ru/material/departments/d21/info_sistemy_ministerstva/?ysclid=lugv2j0wex808179474

Е. Сведения о финансовых условиях реализации ООП

Е. Справка о финансовых условиях реализации основной образовательной программы

На 2025/2026 учебный год

Стоимостная группа № 1

Бакалавриат/специалитет

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	71,38
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	1,87
Затраты на приобретение учебной литературы, периодических изданий, издательских и полиграфических услуг, электронных изданий, непосредственно связанных с оказанием соответствующей государственной услуги	0,22
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	1,20
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	0,15
Затраты на прохождение ППС периодических медицинских осмотров	0,37
Затраты на коммунальные услуги, в том числе затраты на холодное и горячее водоснабжение и водоотведение, теплоснабжение, электроснабжение, газоснабжение и котельно-печное топливо	3,77
Затраты на содержание объектов недвижимого имущества (в том числе затраты на арендные платежи)	2,84

Затраты на содержание объектов особо ценного движимого имущества	0,22
Затраты на приобретение услуг связи, в том числе, затраты на местную, междугороднюю и международную телефонную связь, интернет	0,07
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	0,15
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	14,62
Затраты на организацию культурно-массовой, физкультурной и спортивной, оздоровительной работы со студентами	3,14
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	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. 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.
2. Проектная технология	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. 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.
3. Дискуссионные технологии (форум, симпозиум, дебаты, аквариумная дискуссия, панельная дискуссия, круглый стол, фасилитированная и т.д.)	Цель дискуссионных технологий – развитие критического мышления, формирование дискуссионной и коммуникативной культуры. Дискуссионные методы – это вид методов активного социально-психологического обучения, основанных на организационной 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.
4. Информационные (цифровые)	Информационная технология обучения – это педагогическая технология, использующая специальные способы, программные и технические средства (аудио – и видеосредства, компьютеры, телекоммуникационные сети) для работы с информацией. 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. К программным продуктам учебного назначения относятся электронные варианты учебно-методических материалов: - компьютерные презентации иллюстрационного характера; - электронные словари-справочники и учебники; - лабораторные практикумы с возможностью моделирования реальных процессов; - программы-тренажеры; - тестовые системы.
5. Технологии развития критического мышления	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). 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. 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
6. Технологии развития дизайн-мышления	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 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 – выйти за рамки сложившихся стереотипов и шаблонных методов решения задачи. Базовый принцип дизайн-мышления – это интеграция потребности людей и возможностей технологий, для достижения успеха. и удовлетворения потребностей человека. 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.
7. Дистанционные образовательные технологии	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: - 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 При дистанционном образовании происходит самостоятельное изучение материалов, при незначительном участии преподавателя или вообще без него. При использовании таких технологий реализуется личностно-ориентированный подход к обучению, происходит максимальная индивидуализация обучения.
Современные методы обучения	
1.Активное слушание	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. 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 акцент на чувства и эмоции, а не на количество передаваемой информации. Выделяют несколько наиболее распространенных техник активного слушания: - «Эхо» – дословное воспроизведение последней фразы с вопросительной интонацией. - Перефразирование – краткое изложение основных мыслей из сказанного (как правило, начинается фразой: «Если я правильно понимаю, то ...). Интерпретация – высказывание мнения о истинных намерениях говорящего, сделанного на основе воспринятых сведений (типичная фраза начинается со слов: «Я думаю, что ты...).
2. Лекция (традиционная, проблемная, лекция-визуализация, лекция вдвоем,	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

лекция-консультация, лекция с запланированным и ошибками и т.д.)	достижениях и тд. 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. 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.
3. Методы группового решения творческих задач	Методы группового решения творческих задач - метод Дельфи, метод 6–6, метод развивающей кооперации, мозговой штурм (метод генерации идей), нетворкинг и т.д. 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: Метод Делфи – выбор из серии альтернатив лучшей с оценкой каждой из них, ранжирование, подсчет результатов коллективного выбора. Метод «черного ящика» – выявление возможных дефектов и причин их возникновения косвенным путем. Метод дневников – запись возникающих идей каждым членом группы в течение определенного времени, формирование усредненного мнения. 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. Метод мозгового штурма – студенты, педагоги свободно обсуждают проблему, высказывая как можно больше идей о путях ее решения. Метод синектики – выделение главной цели поиска, аналогов решения задач через абстрагирование, фантазии, переключения от навязчивых идей, поиск необычного в обычном и наоборот. 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. 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.
4. Метод case-study	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 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. 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.
5. Тренинг	Тренинг – один из интерактивных методов социально-психологического обучения и развития личности. 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. Тренинг предполагает не только активную интеллектуальную деятельность его участников, но также работу с эмоциями и чувствами. Он позволяет очень быстро (за считанные дни) сплотить коллектив. Высока эффективность тренинга в коррекции поведения, в формировании учебных или профессиональных навыков и в решении личностных проблем.
6. Портфолио	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: - 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 квалитетической компетентности); корректирующую (стимулирует развитие в условно задаваемых стандартом и обществом рамках). Для обучающихся портфолио – это организатор его учебной деятельности, для преподавателя – средство обратной связи и инструмент оценочной деятельности: Важной характеристикой технологии портфолио является ее рефлексивность. Рефлексия является основным механизмом и способом самооценки и самоотчета.
7. Занятия с применением затрудняющих условий	К таким занятиям, можно отнести временные ограничения; внезапные запрещения на использование определенных методик, механизмов и т.п.; информационная недостаточность. Метод временных ограничений. Метод основывается на учете существенного влияния временного фактора на умственную деятельность обучаемого (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. Метод внезапных запрещений, 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. 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 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 молодёжи Тверской области, Центр развития молодёжных 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/QUAL OOP/	10
Макроэкономика	ВШЭ	https://openedu.ru/course/hse/MACRO EC/	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/MET HODSMANAGMENT/	16
Организационное поведение	ВШЭ	https://openedu.ru/course/hse/ORGBH/	10
Основы бизнеса	СПбГУ	https://openedu.ru/course/spbu/BUSAR T/	5
Основы налогообложения бизнеса в России	СПбГУ	https://www.coursera.org/learn/nalogo oblozheniye-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/FINTEC H/	10
Цифровизация в управлении человеческими ресурсами	СПбГУ	https://openedu.ru/course/spbu/HRDIGI TAL/	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.	Актуализация ООП: раздел 4. Сведения о ресурсном обеспечении ООП	Обновление разделов ООП (библиотечно-информационное, материально-техническое, кадровое обеспечение, обновление и др.)	Протокол №08 20.03.2025 г. ученого совета ИнЭУ
6.	Актуализация ООП: раздел 4. Сведения о ресурсном обеспечении ООП	Обновление разделов ООП (библиотечно-информационное, материально-техническое, кадровое обеспечение, обновление и др.)	Протокол №11 от 18.06.2025 г. заседания ученого совета ИнЭУ

РАЗДЕЛ 10. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ, КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

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