

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 06.06.2023 15:46:02  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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

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

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



**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

**Аннотация**  
**основной образовательной программы высшего образования**  
**(уровень бакалавриата) по направлению подготовки**  
**38.03.05 Бизнес-информатика**  
**Направленность (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 25 сентября 2018 г. № 592н).
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 18 ноября 2014 г. № 896н).
4. Профессиональный стандарт «Специалист по информационным ресурсам» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2014 г. № 629н).

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 (цели) образовательной программы**

**Основная цель ООП** – подготовка высококвалифицированных кадров в области бизнес-аналитики с использованием современных образовательных и 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.

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.

Срок действия государственной аккредитации – бессрочно.

### **3) Характеристика ООП**

#### **- 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 образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 № 301;

- 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.;

- Приказы Минобрнауки России «О значениях базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг в сфере образования и науки,

молодежной политики, опеки и попечительства несовершеннолетних граждан и значений отраслевых корректирующих коэффициентов к ним» (ежегодно обновляются);

- Приказ Минобрнауки России от 22 января 2015 г. №ДЛ-1\05вн «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов»;

- Профессиональный стандарт «Бизнес-аналитик» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 сентября 2018 г. № 592н);

- 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 18 ноября 2014 г. № 896н);

- Профессиональный стандарт «Специалист по информационным ресурсам» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2014 г. № 629н);

- Устав ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»;

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

**- 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 3636 часов.

### **IX. Описание преимуществ и особенностей ОП 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: 38.03.01 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»;
- Казанский (Приволжский) федеральный университет: 38.03.02 Менеджмент, профиль «Бизнес-аналитика в управленческой деятельности»;

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

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

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

Таблица SWOT-анализа для разработки ООП

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

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)**

Обобщенная трудовая функция	Компетенции	Индикаторы
06.015 С Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	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; ПК-1.2 – Осуществляет проектирование и дизайн информационных 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.
06.013 В Создание и редактирование информационных ресурсов; С Управление (менеджмент)	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;  ПК-2.2. Формирует возможные решения для управления информационными

информационными ресурсами		ресурсами на основе разработанных для них целевых показателей.
08.037 D Обоснование решений	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 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
08.043 A Экономический анализ 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-математические 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.

## **XI. Планируемые результаты освоения образовательной программы**

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

<b>Формируемые компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>
УК-1	<b>Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</b>
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие
Б1.О.07	Линейная алгебра

Б1.О.08	Математический анализ
Б1.О.13	Введение в методологию научного исследования
Б1.О.18	Системный анализ в экономике
Б1.О.19	Методы оптимальных решений
Б1.О.28	Методология бизнес-анализа
Б1.О.ДВ.03.01	Дискретная математика
Б1.О.ДВ.03.02	Математическая логика
Б1.О.ДВ.03.03	Имитационное моделирование бизнес-процессов
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-1.2</b>	<b>Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи</b>
Б1.О.09	Информационные технологии и системы в экономике
Б1.О.13	Введение в методологию научного исследования
Б1.О.20	Бухгалтерский учет и отчетность
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-1.3</b>	<b>Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов</b>
Б1.О.09	Информационные технологии и системы в экономике
Б1.О.13	Введение в методологию научного исследования
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-1.4</b>	<b>При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения</b>
Б1.О.13	Введение в методологию научного исследования
Б1.О.29	Стратегический анализ в бизнесе
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-1.5</b>	<b>Рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки</b>
Б1.О.28	Методология бизнес-анализа
Б1.О.29	Стратегический анализ в бизнесе
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

<b>УК-2</b>	<b>Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</b>
<b>УК-2.1</b>	<b>Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними</b>
Б1.О.18	Системный анализ в экономике
Б1.О.29	Стратегический анализ в бизнесе
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Правовая защита лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
<b>УК-2.2</b>	<b>Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта</b>
Б1.О.19	Методы оптимальных решений
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Правовая защита лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
<b>УК-2.3</b>	<b>Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм</b>
Б1.О.22	Менеджмент
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Правовая защита лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
<b>УК-2.4</b>	<b>Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач</b>
Б1.О.22	Менеджмент
Б1.О.34	Управление проектами
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Правовая защита лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

<b>УК-2.5</b>	<b>Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования</b>
Б1.О.34	Управление проектами
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Правовая защита лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
<b>УК-3</b>	<b>Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</b>
<b>УК-3.1</b>	<b>Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели</b>
Б1.О.35	Гибкое управление и командная работа
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
<b>УК-3.2</b>	<b>При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников</b>
Б1.О.35	Гибкое управление и командная работа
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
<b>УК-3.3</b>	<b>Анализирует возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе, и строит продуктивное взаимодействие с учетом этого</b>
Б1.О.06	Современные коммуникации в экономике и управлении
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры

<b>УК-3.4</b>	<b>Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели</b>
Б1.О.06	Современные коммуникации в экономике и управлении
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
<b>УК-3.5</b>	<b>Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат</b>
Б1.О.35	Гибкое управление и командная работа
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
<b>УК-4</b>	<b>Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</b>
<b>УК-4.1</b>	<b>Выбирает стиль общения на русском языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия</b>
Б1.О.06	Современные коммуникации в экономике и управлении
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
<b>УК-4.2</b>	<b>Ведет деловую переписку на русском языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем</b>
Б1.О.10	Русский язык и культура речи
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
<b>УК-4.3</b>	<b>Ведет деловую переписку на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий</b>
Б1.О.03	Иностранный язык
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-4.4</b>	<b>Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный</b>
Б1.О.03	Иностранный язык
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-4.5</b>	<b>Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения</b>
Б1.О.06	Современные коммуникации в экономике и управлении
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
<b>УК-4.6</b>	<b>Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения</b>
Б1.О.03	Иностранный язык
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-5</b>	<b>Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</b>
<b>УК-5.1</b>	<b>Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем</b>
Б1.О.01	Философия
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.2	Предлагает способы преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии
Б1.О.01	Философия
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.3	Определяет условия интеграции участников межкультурного взаимодействия для достижения поставленной цели с учетом исторического наследия и



	социокультурных традиций различных социальных групп, этносов и конфессий
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-6</b>	<b>Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</b>
<b>УК-6.1</b>	<b>Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей</b>
Б1.О.22	Менеджмент
Б1.О.34	Управление проектами
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
<b>УК-6.2</b>	<b>Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста</b>
Б1.О.35	Гибкое управление и командная работа
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
<b>УК-6.3</b>	<b>Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста</b>
Б1.О.35	Гибкое управление и командная работа
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры
<b>УК-6.4</b>	<b>Строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития</b>
Б1.О.35	Гибкое управление и командная работа
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры

<b>УК-7</b>	<b>Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</b>
<b>УК-7.1</b>	<b>Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности</b>
Б1.О.05	Физическая культура и спорт
Б1.О.ДВ.01.01	Адаптивная физическая культура
Б1.О.ДВ.01.02	Волейбол
Б1.О.ДВ.01.03	Атлетическая гимнастика
Б1.О.ДВ.01.04	Оздоровительные системы физических упражнений
Б1.О.ДВ.01.05	Баскетбол
Б1.О.ДВ.01.06	Футбол
Б1.О.ДВ.01.07	Плавание
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-7.2</b>	<b>Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности</b>
Б1.О.05	Физическая культура и спорт
Б1.О.ДВ.01.01	Адаптивная физическая культура
Б1.О.ДВ.01.02	Волейбол
Б1.О.ДВ.01.03	Атлетическая гимнастика
Б1.О.ДВ.01.04	Оздоровительные системы физических упражнений
Б1.О.ДВ.01.05	Баскетбол
Б1.О.ДВ.01.06	Футбол
Б1.О.ДВ.01.07	Плавание
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности
Б1.О.05	Физическая культура и спорт
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-8</b>	<b>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</b>
<b>УК-8.1</b>	<b>Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, природных и социальных явлений)</b>
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-8.2</b>	<b>Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности</b>
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б2.В.01	Производственная практика

Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-8.3</b>	<b>Выявляет угрозу условиям жизнедеятельности, природной среде и устойчивому развитию общества, связанную с нарушением техники безопасности</b>
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-8.4</b>	<b>Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного, техногенного происхождения и возникновении военных конфликтов</b>
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-8.5</b>	<b>Оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях</b>
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-9</b>	<b>Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</b>
<b>УК-9.1</b>	<b>Демонстрирует уважительное отношение к психофизическим особенностям инвалидов и лиц с ОВЗ в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции</b>
Б1.О.01	Философия
Б1.О.32	Основы инклюзивной культуры
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9.2	Выстраивает профессиональное и социальное взаимодействие с инвалидами и людьми с ОВЗ на основе ценностей инклюзии
Б1.О.32	Основы инклюзивной культуры
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-10</b>	<b>Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</b>
<b>УК-10.1</b>	<b>Использует основные принципы экономического анализа (принцип альтернативных издержек, ценности денег с учетом фактора времени и т.п.)</b>
Б1.О.11	Экономическая теория
Б1.О.16	Экономика организации
Б1.О.23	Мировая экономика и международные экономические отношения

Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-10.2</b>	<b>Использует правовые базы данных и прочие ресурсы для получения информации о своих правах и обязанностях, связанных с осуществлением экономической политики государства</b>
Б1.О.11	Экономическая теория
Б1.О.23	Мировая экономика и международные экономические отношения
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-10.3</b>	<b>Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом)</b>
Б1.О.11	Экономическая теория
Б1.О.17	Финансы
Б1.О.ДВ.02.01	Финансовая математика
Б1.О.ДВ.02.02	Статистика в Excel
Б1.О.ДВ.02.03	Моделирование рискованных ситуаций
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-10.4</b>	<b>Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей</b>
Б1.О.11	Экономическая теория
Б1.О.17	Финансы
Б1.О.ДВ.02.01	Финансовая математика
Б1.О.ДВ.02.02	Статистика в Excel
Б1.О.ДВ.02.03	Моделирование рискованных ситуаций
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-10.5</b>	<b>Контролирует собственные экономические и финансовые риски</b>
Б1.О.11	Экономическая теория
Б1.О.17	Финансы
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-11</b>	<b>Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</b>
<b>УК-11.1</b>	<b>Определяет социально-правовую сущность коррупции, основные причины и виды коррупционных проявлений, обосновывает</b>

	<b>несовместимость коррупции и эффективной профессиональной деятельности</b>
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
<b>УК-11.2</b>	<b>Анализирует тексты нормативных правовых актов по вопросам противодействия коррупции, а также тексты иных нормативных правовых актов в целях выявления положений, носящих потенциально коррупциогенный характер</b>
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
<b>УК-11.3</b>	<b>Выявляет коррупционные составляющие, признаки и формы коррупционного поведения, в том числе, конфликта интересов в конкретной сфере профессиональной деятельности</b>
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
<b>УК-11.4</b>	<b>Разъясняет субъектам права меры ответственности, предусмотренные действующим законодательством за совершение коррупционных правонарушений</b>
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
<b>УК-11.5</b>	<b>Предлагает методы профилактики коррупционного поведения, способы распространения правовых антикоррупционных знаний, комплексные меры по минимизации коррупционных рисков в сфере профессиональной деятельности</b>
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

<b>ОПК-1</b>	<b>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;</b>
<b>ОПК-1.1</b>	<b>Осуществляет сбор, обработку, анализ и представление информации для моделирования и совершенствования бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия</b>
Б1.О.16	Экономика организации
Б1.О.24	Визуализация данных
Б1.О.26	Документационное обеспечение управления в цифровой среде
Б1.О.27	Анализ и моделирование бизнес-процессов
Б1.О.28	Методология бизнес-анализа
Б1.О.29	Стратегический анализ в бизнесе
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-1.2</b>	<b>Проводит анализ и моделирование бизнес-процессов на предприятии, используя современные методы и программный инструментарий для достижения стратегических целей предприятия</b>
Б1.О.14	Программирование
Б1.О.16	Экономика организации
Б1.О.20	Бухгалтерский учет и отчетность
Б1.О.22	Менеджмент
Б1.О.27	Анализ и моделирование бизнес-процессов
Б1.О.28	Методология бизнес-анализа
Б1.О.ДВ.03.01	Дискретная математика
Б1.О.ДВ.03.02	Математическая логика
Б1.О.ДВ.03.03	Имитационное моделирование бизнес-процессов
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-1.3</b>	<b>Анализирует, выстраивает и совершенствует IT-инфраструктуру предприятия для достижения его стратегических целей</b>
Б1.О.27	Анализ и моделирование бизнес-процессов
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-2</b>	<b>Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом;</b>
ОПК-2.1	Проводит анализ и исследование рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий
Б1.О.37	Рынки информационно-коммуникационных технологий
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

<b>ОПК-2.2</b>	<b>Разрабатывает рациональные решения для управления бизнесом, выбирая релевантные современные информационные системы и информационно-коммуникационные технологии</b>
Б1.О.09	Информационные технологии и системы в экономике
Б1.О.19	Методы оптимальных решений
Б1.О.36	Управление ИТ-инфраструктурой предприятия
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-3</b>	<b>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;</b>
<b>ОПК-3.1</b>	<b>Применяет алгоритмы, языки программирования и системы управления базами данных, современные программные среды разработки информационных систем для решения прикладных бизнес-задач</b>
Б1.О.14	Программирование
Б1.О.25	Базы данных
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-3.2</b>	<b>Разрабатывает алгоритмы и программный код для практического применения в информационных системах управления бизнесом</b>
Б1.О.14	Программирование
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-3.3</b>	<b>Управляет созданием и использованием продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий</b>
Б1.О.36	Управление ИТ-инфраструктурой предприятия
Б1.О.37	Рынки информационно-коммуникационных технологий
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-4</b>	<b>Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений;</b>
<b>ОПК-4.1</b>	<b>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</b>
Б1.О.09	Информационные технологии и системы в экономике
Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.17	Финансы
Б1.О.19	Методы оптимальных решений
Б1.О.20	Бухгалтерский учет и отчетность
Б1.О.21	Лабораторный практикум 1:С Бухгалтерия
Б1.О.24	Визуализация данных
Б1.О.30	Статистика
Б1.О.31	Эконометрика
Б1.О.33	Интеллектуальный анализ данных

Б1.О.ДВ.02.01	Финансовая математика
Б1.О.ДВ.02.02	Статистика в Excel
Б1.О.ДВ.02.03	Моделирование рискованных ситуаций
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-4.2</b>	<b>Применяет релевантные методы, программные средства и информационные системы для осуществления информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений</b>
Б1.О.09	Информационные технологии и системы в экономике
Б1.О.21	Лабораторный практикум 1:С Бухгалтерия
Б1.О.24	Визуализация данных
Б1.О.31	Эконометрика
Б1.О.ДВ.02.01	Финансовая математика
Б1.О.ДВ.02.02	Статистика в Excel
Б1.О.ДВ.02.03	Моделирование рискованных ситуаций
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-4.3</b>	<b>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</b>
Б1.О.07	Линейная алгебра
Б1.О.08	Математический анализ
Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.30	Статистика
Б1.О.31	Эконометрика
Б1.О.33	Интеллектуальный анализ данных
Б1.О.ДВ.02.01	Финансовая математика
Б1.О.ДВ.02.02	Статистика в Excel
Б1.О.ДВ.02.03	Моделирование рискованных ситуаций
Б1.О.ДВ.03.01	Дискретная математика
Б1.О.ДВ.03.02	Математическая логика
Б1.О.ДВ.03.03	Имитационное моделирование бизнес-процессов
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-5</b>	<b>Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;</b>
<b>ОПК-5.1</b>	<b>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</b>
Б1.О.25	Базы данных
Б1.О.36	Управление IT-инфраструктурой предприятия
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы



<b>ОПК-5.2</b>	<b>Адаптирует и применяет управленческие и информационно-коммуникационные технологии для взаимодействия с клиентами и партнерами при выполнении работ на всех стадиях жизненного цикла информационных систем</b>
Б1.О.26	Документационное обеспечение управления в цифровой среде
Б1.О.37	Рынки информационно-коммуникационных технологий
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-5.3</b>	<b>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</b>
Б1.О.24	Визуализация данных
Б1.О.34	Управление проектами
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-6</b>	<b>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.</b>
<b>ОПК-6.1</b>	<b>Использует методы, технологии, инструменты межличностной и групповой коммуникации, выполняя поставленные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности, делового взаимодействия</b>
Б1.О.06	Современные коммуникации в экономике и управлении
Б1.О.34	Управление проектами
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-6.2</b>	<b>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</b>
Б1.О.24	Визуализация данных
Б1.О.34	Управление проектами
Б1.О.35	Гибкое управление и командная работа
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ПК-3</b>	<b>Способен проводить экономический и финансовый анализ хозяйственной деятельности организации на основе типовых методик и действующей нормативно- правовой базы</b>
<b>ПК-3.1</b>	<b>Обоснованно выбирает, адаптирует и использует типовые методики, статистические, экономико-математических методы и программные средства для проведения экономического и финансового анализа хозяйственной деятельности организации</b>

Б1.В.07	Экономический и финансовый анализ
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
<b>ПК-3.2</b>	<b>Проводит расчет и анализ экономических и финансово-экономических показателей результатов деятельности организации и формирует планы ее финансово-экономического развития</b>
Б1.В.07	Экономический и финансовый анализ
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
<b>ПК-1</b>	<b>Способен выполнять работы по созданию, модификации и сопровождению информационных систем для управления бизнес-процессами</b>
<b>ПК-1.1</b>	<b>Осуществляет управление разработкой информационных систем и IT-проектов в соответствии с требованиями заказчика</b>
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
<b>ПК-1.2</b>	<b>Осуществляет проектирование и дизайн информационных систем в соответствии с требованиями заказчика</b>
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
<b>ПК-1.3</b>	<b>Адаптирует бизнес-процессы к возможностям типовой информационной системы</b>
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
<b>ПК-1.4</b>	<b>Использует методы защиты информации в информационно-аналитических системах управления предприятием</b>
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
<b>ПК-4</b>	<b>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</b>
<b>ПК-4.1</b>	<b>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</b>
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
<b>ПК-4.2</b>	<b>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</b>
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
<b>ПК-2</b>	<b>Способен управлять информационными ресурсами в сети Интернет</b>
<b>ПК-2.1</b>	<b>Осуществляет проектирование, редактирование, размещение и сопровождение веб-ресурсов с учетом современных тенденций в области веб-дизайна</b>
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
<b>ПК-2.2</b>	<b>Формирует возможные решения для управления информационными ресурсами на основе разработанных для них целевых показателей</b>
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

## **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.

#### **4) Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса**

Календарный учебный график (Приложение 1).

Учебный план (Приложение 2).

Рабочие программы дисциплин (Приложение 3).

Рабочие программы практик (Приложение 4).

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА), включающая оценочные и методические материалы (Приложение 5).

**5) Сведения о ресурсном обеспечении ООП**

**А. Справка о кадровом обеспечении ООП**

Справка о кадровом обеспечении основной образовательной программе магистратуры по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» профиль «Бизнес-аналитика»

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1.	Боярская Ирина Викторовна	внутренний совместитель	Старший преподаватель кафедры экономики предприятия и менеджмента.	Русский язык и культура речи; Менеджмент	Высшее; специальность «Английский язык и литература», квалификация «Филолог. Преподаватель английского языка»	Повышение квалификации: "Использование информационно-коммуникационных технологий и электронных ресурсов в преподавании экономико-управленческих дисциплин", удостоверение № 692404196149 от 18.11.2021, 28 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ"; Профессиональная переподготовка "Экономика и управление в отраслях народного хозяйства", диплом № 692407397504 от 23.10.2020, 252 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ";	да	да	нет	101,75	0,114



№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
2.	Бреслер Игорь Борисович	по договору	доктор технических наук, доцент	Анализ и моделирование бизнес-процессов; Рынки информационных технологий	высшее; специальность «Автоматизированные системы управления», квалификация «Военный инженер электронной техники».	Повышении квалификации: удостоверение о № 692407396417 с 10 мая 2018 года по 25 мая 2018 года "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "ТвГУ".	да	нет	да	113,75	0,127
3.	Васильев Александр Анатольевич	штатный	Доцент экономической теории, к.т.н, доцент, старший научный сотрудник	Теория вероятностей и математическая статистика;	Высшее: 1) Киевское высшее инженерное радиотехническое училище ПВО, 1986, специальность	Профессиональная переподготовка по программе «Статистика» (2020 г.), диплом 000224, рег.№033, 2020г., ФГБОУВО «Брянский	нет	да	нет	204,50	0,196

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
				Системный анализ в экономике; Методы оптимальных решений; Статистика в Excel	«Радиотехнические средства», квалификация «Радиоинженер»; 2) ФГБОУВО «Тверской государственный университет», 2013, специальность «Маркетинг», квалификация «Маркетолог».	государственный инженерно-технологический университет. Повышение квалификации: 1) "Современные статистические методы обработки данных", удостоверение № 692407543621 от 31.05.2019, 62 ч., г. Тверь, ТвГУ; 2) "Математическое образование в эпоху цифровой трансформации", удостоверение № 692407544078 от 13.04.2020 г., 24 ч., г. Тверь, ТвГУ.					
4.	Васильева Екатерина Васильевна	штатный	старший преподаватель кафедры экономической теории	Линейная алгебра	Высшее; специальность «Прикладная математика»; квалификация «Математик»	Повышение квалификации: 1) "Математическое образование в эпоху цифровой трансформации", удостоверение №	да	да	нет	90,75	0,102

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваем ых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						692407544079 от 13.04.2020, 24 ч., г. Тверь, ФГБОУ ВО "ТвГУ"; 2) "Современные статистические методы обработки данных", удостоверение № 692407543622 от 31.05.2019, 62 ч., г. Тверь, ФГБОУ ВО "ТвГУ"; 3) "Новые информационные технологии в образовании (Технологии 1С в цифровой трансформации экономики и социальной сферы)", удостоверение № ДК43481 от 04.03.2021 г., 16 ч., г. Москва, ЧОУ ДПО "1С-Образование".					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
5.	Вдовенко Анатолий Анатольевич	штатный	доцент кафедры экономической теории, к.э.н., доцент	Бизнес-планирование	Высшее; специальность «Экономика и управление аграрным производством»; квалификация «Экономист»	Повышение квалификации: 1) «Партнерства в цифровом образовании 2022-2030. Базовый курс», удостоверение БК22 № 00334724 от 09.02.2022, 72 ч., ООО "Юрайт-Академия", г. Москва; 2) Дополнительная профессиональная программа: «Цифровое обучение: методики, практики, инструменты» в ООО «Юрайт-Академия», 72 ч. Удостоверение ЛП21 00302534 рег. № 14776 от 02.07.2021г.	да	да	нет	54,50	0,062
6.	Жукова Елена Николаевна	внутренний совместитель	доцент кафедры отечественно	История (история России,	Высшее; Специальность «История»;	Повышение квалификации:	да	да	нет	51,25	0,058

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
			й истории, к.и.н., доцент	всеобщая история)	квалификация «Историк. Преподаватель истории и обществоведения»	"Работа преподавателя в электронно-образовательной среде образовательной организации", удостоверение № 692405763670 от 12.02.2018, 24 часа, ФГБОУ ВО "ТвГУ";					
7.	Карасёва Людмила Аршавировна	штатный	профессор кафедры экономической теории, д.э.н., профессор	Введение в методологию научного исследования	Высшее; Калининский педагогический институт им. М.И. Калинина; специальность «Математика», квалификация «Учитель математики и звание учителя средней школы»	Повышение квалификации: «Электронно-образовательная среда для преподавателя социально-экономических и финансовых дисциплин», удостоверение № 692402383753 от 04.07.2022, 24 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ";	да	да	нет	54,25	0,063
8.	Козлов Сергей Валентинович	внутренний совместитель	доцент кафедры философии и теории	Философия	Высшее; Специальность «История»;	"Использование сервисов электронно-образовательной	да	да	нет	56,50	0,064

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
			культуры, к.ф.н., доцент		Квалификация «Историк. Преподаватель истории и обществоведения»; Магистр истории	среды ТвГУ", удостоверение о повышении квалификации № 6924057396234 от 30.04.2018, 24 часа, ФГБОУ ВО "ТвГУ";					
9.	Козлова Татьяна Михайловна	внутренний совместитель	доцент кафедры бухгалтерского учета, к.э.н., доцент	Экономический и финансовый анализ; Финансовый менеджмент и корпоративные финансы	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. «Финансовая трансформация: личные финансы, технологии и безопасность», 2020г., 72 ч., Майкопский	да	да	да	54,50	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)
						<p>государственный технологический университет, удостоверение № 01241286747);</p> <p>2. «Тренды цифрового образования», VIII Зимняя школа преподавателя- 2021 г., удостоверение ЗШ21 00269240 от 09.03.2021, 72 ч., ООО «Юрайт-Академия», г. Москва;</p> <p>3. "Современные информационные технологии в высшем образовании и науке", удостоверение № 772407163773, 9.12-23.12.2019 г., 72 ч. (ФГБОУ ВО «Государственный академический университет</p>					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						гуманитарных наук». 4. «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин» (удостоверение 160300006647, рег.№ 21У150-04947 от 24.05.2021 г., 144 ч., АНО "Университет Иннополис", г. Иннополис-Татарстан)					
10.	Косарская Надежда Ивановна	внутренний совместитель	Старший преподаватель кафедры бухгалтерского учета	Бухгалтерский учет и отчетность	Высшее; Специальность «Бухгалтерский учет»; квалификация «Экономист»	Повышение квалификации: удостоверение № 772407163776 от 24.12.2019, "Современные информационные технологии в высшем образовании и науке", 72 ч., ФГБОУ ВО "Государственный	да	да	да	50,50	0,057



№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						академический университет гуманитарных наук";					
11.	Кратович Павел Валерьевич	внутренний совместитель	Проректор по цифровому развитию и информационным технологиям, к.т.н.	Базы данных; Информационная безопасность; Управление ИТ-инфраструктурой предприятия; Информационно-аналитические системы управления предприятием; Интеллектуальный анализ данных	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: 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";	да	да	да	312,10	0,355

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						2) Удостоверение № 692407544087 от 13.04.2020, "Математическое образование в эпоху цифровой трансформации", 24 часа, ФГБОУ ВО "ТвГУ";					
12.	Крутикова Светлана Валерьевна	внутренний совместитель	Старший преподаватель кафедры бухгалтерского учета	Лабораторный практикум 1:С Бухгалтерия	Высшее; специальность «Бухгалтерский учет и анализ хозяйственной деятельности», квалификация «Экономист»; магистратура «Психолого-педагогическое образование», магистр	Повышение квалификации: 1) Удостоверение № 772407163779 от 24.12.2019, "Современные информационные технологии в высшем образовании и науке", 72 ч., ФГБОУ ВО " Государственный академический университет гуманитарных наук"; 2) удостоверение № 7727 00026077 от 19.08.2019,	Да	да	нет	48,25	0,054

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						Информационная система бухгалтерского учета, 30 ч., ЧОУ ДПО "ИС-ОБРАЗОВАНИЕ" г. Москва; 3) удостоверение № 7727 00026076 от 19.08.2019, Ведение бухгалтерского учета в "ИС:Предприятие 8", 32 ч., ЧОУ ДПО "ИС-ОБРАЗОВАНИЕ" г. Москва;					
13.	Крылов Юрий Николаевич	штатный	Доцент кафедры экономической теории, к.ф.м.н., доцент	Информационные технологии и системы в экономике; Финансовая математика; Моделирование рисков ситуаций;	Высшее, специальность «Физика», квалификация «Физик»	Профессиональная переподготовка по программе «Экономика», с правом на ведение профессиональной деятельности в сфере «Экономики. Финансовый анализ», квалификация	да	да	нет	121,75	0,138

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
				Имитационное моделирование бизнес-процессов		«Финансовый аналитик» (2016 г.); Повышения квалификации: 1) «Современные статистические методы обработки данных», удостоверение № 692407543626 от 31.05.2019, 62 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ". г. Тверь; 2) «Математическое образование в эпоху цифровой трансформации», удостоверение № 692407544088 от 13.04.2020, 24 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ". г. Тверь					
14.	Кузнецова Юлия Васильевна	внутренний совместитель	Доцент кафедры физики конденсированного состояния,	Математический анализ	Высшее; направление подготовки «Физика», магистр физики	Повышение квалификации: 1) Удостоверение о повышении квалификации № 692404196328 от 28.12.2021,	да	да	нет	90,75	0,103

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
			к.ф.-м.н., доцент			"Организация образовательного процесса для лиц с инвалидностью и ОВЗ в организациях высшего образования", 36 часов, ФГБОУ ВО "ТвГУ"; 2) Удостоверение о повышении квалификации № 692407544091 от 13.04.2020, "Математическое образование в эпоху цифровой трансформации", 24 часа, ФГБОУ ВО "ТвГУ"; 3) Удостоверение о повышении квалификации № 692407543842 от 13.12.2019, "Инновационная экономика и технологическое предпринимательст					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						во", 24 часа, ФГБОУ ВО "ТвГУ";					
15.	Лапшин Сергей Владимирович	внутренний совместитель	Доцент кафедры экономики предприятия и менеджмента к.х.н.	Основы инклюзивной культуры	Высшее; направление подготовки «Химия», магистр химии	Профессиональная переподготовка "Экономика и управление в отраслях народного хозяйства", диплом о № 692407397505 от 23.10.2020, 252 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ"; Повышение квалификации: 1) удостоверение № 692404196213 от 22.11.2021, "Формирование системы менеджмента качества образовательной организации в соответствии с требованиями стандарта ИСО 9001:2015", 24 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ";	да	да	нет	28,25	0,032

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						2) удостоверение № 692404196154 от 18.11.2021, "Использование информационно-коммуникационных технологий и электронных ресурсов в преподавании экономико-управленческих дисциплин", 28 ч., ФГБОУ ВО "ТьГУ";					
16.	Медведева Ирина Александровна	внутренний совместитель	Доцент кафедры финансов, к.э.н.	Финансы	Высшее; специальность «Бухгалтерский учет»; квалификация «Экономист»	Повышение квалификации: удостоверение № 772407163790 от 24.12.2019, "Современные информационные технологии в высшем образовании и науке", 72 ч., ФГБОУ ВО "Государственный академический университет	да	да	нет	70,50	0,080

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						гуманитарных наук";					
17.	Новикова Наталья Владимировна	штатный	Доцент кафедры экономической теории, к.э.н., доцент	Мировая экономика и международные отношения; Проектное управление	Высшее; специальность «Бухгалтерский учет»; квалификация «Экономист»	Повышение квалификации: 1) Удостоверение о повышении квалификации №160300007433 от 24.05.2021, "Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин", 144 академ. часов, АНО ВО "Университет Иннополис"; 2) Удостоверение о повышении квалификации № 772407163792 от 24.12.2019, "Современные информационные технологии в высшем образовании и науке", 72 часа, ФГБОУ ВО	да	да	нет	90,50	0,103



№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА		
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа		
										количество часов	доля ставки	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
						"Государственный академический университет гуманитарных наук";						
18.	Пальцева Галина Николаевна	штатный	Доцент кафедры экономической теории, к.э.н., доцент	Статистика; Эконометрика	Высшее; специальность «Бухгалтерский учет»; квалификация «Экономист»	Повышение квалификации: 1) «Современные статистические методы обработки данных», удостоверение № 692407543628 от 31.05.2019, 62 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ"; 2) «Электронно-образовательная среда для преподавателя социально-экономических и финансовых дисциплин», удостоверение № 692402383759 от 04.07.2022, 24 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ";	да	да	нет	129,25	0,147	

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
19.	Перелыгина Елена Михайловна	внутренний совместитель	доцент кафедры иностранных языков гуманитарных факультетов, к.филол.наук	Иностранный язык	Высшее; Специальность «Английский язык и литература»; квалификация «филолог. Преподаватель английского и немецкого языков и литературы»	Повышение квалификации: "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", удостоверение № 692407396531 от 25.05.2018, 24 часа, ФГБОУ ВО "ТвГУ";	да	да	нет	173,25	0,197
20.	Сапронова Тамара Петровна	внутренний совместитель	доцент кафедры экологического права и правового обеспечения профессиональной деятельности, к.ю.н.	Правоведение	Высшее; специальность «Правоведение»; квалификация «Юрист»	Повышение квалификации: 1) удостоверение № 692411980470 от 02.02.2022, "Воспитательный компонент основной образовательной	да	да	нет	54,25	0,062

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						<p>программы", 24 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ";</p> <p>2) удостоверение ЛП21 № 00302401 от 30.06.2021, "Цифровое обучение: методики, практики, инструменты", 72 ч., ООО "Юрайт-Академия", г. Москва;</p> <p>3) удостоверение УП ФПППК 001443 от 01.11.2019, по программе прокурорских работников прокуратур субъектов РФ, приравненных к ним военных и иных специализированных прокуратур, входящих в состав пилотной зоны опытной эксплуатации</p>					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						государственной автоматизированной системы правовой статистики, 66 ч., ФГКОУ ВО "Университет прокуратуры Российской Федерации", г. Москва;					
21.	Смирнов Андрей Владимирович	штатный	доцент кафедры экономической теории, к.э.н.	Аналитика инвестиционных процессов	Высшее; специальность «Бухгалтерский учет и аудит», квалификация «Экономист»	Повышение квалификации: 1) "Инновационная экономика и технологическое предпринимательство", удостоверение № 692407543846 от 13.12.2019, 24 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ", г. Тверь;	да	да	да	32,25	0,037
22.	Смирнов Сергей Николаевич	по договору	к.э.н.	Методология бизнес-анализа	Высшее; специальность «Экономика и социология труда»; квалификация «Экономист»	Повышение квалификации: 1. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в	да	нет	да	1,00	0,001

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
					(Тверской государственной университет, 1997); 2.специальность «Референт-переводчик», удостоверение №71, 1996 г., Тверской государственной университет.	электронной информационно-образовательной организацией высшего образования», удостоверение №692407397362 от 17.08.2018 г. ФГБОУ ВО «ТвГУ», 24 ч.					
23.	Смирнова Ольга Викторовна	штатный	доцент кафедры экономической теории, к.э.н., доцент	Современные коммуникации и в экономике и управлении; Экономическая теория; Визуализация данных; Стратегический анализ в бизнесе; Гибкое управление и командная работа;	Высшее; специальность «Менеджмент», квалификация «Менеджер». Профессиональная переподготовка: «Государственное и муниципальное управление»; квалификация «Менеджер в области	Повышение квалификации: 1. "Тренды цифрового образования", удостоверение ЗШ21 00261795 от 22.02.2021, 72 ч., ООО "Юрайт-Академия", г. Москва; 2. "Передовые производственные технологии", удостоверение № 782400044632 от	да	да	нет	677,60	0,770

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
				Основы разработки сайтов и веб-дизайн; Бизнес-анализ в маркетинговой деятельности; Экономический и финансовый анализ;	государственного и муниципального управления» (Москва, ФГБОУВО «РАНХиГС», диплом 500000032150, рег.№0040-158, 2019 г.);	01.10.2020, 150 ч., ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"; 3. "Инклюзивное образование", удостоверение № 19-03253, 2019 г., 72 ч., ООО "Национальный технологический университет", г. Москва; 4. «Проектирование образовательных программ высшего образования на основе профессиональных стандартов», удостоверение 600000221260, 40 ч., 2019 г., г. Москва, ФГБОУВО «РАНХиГС»;					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						5. «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин» (удостоверение 160300008055, рег.№ 21У150-06355 от 24.05.2021 г., 144 ч., АНО "Университет Иннополис", г. Иннополис-Татарстан); 6. "Бухгалтерский учет, анализ и аудит в АПК". (удостоверение 692415657339 рег.№ 190 04.03.2022, 72 ч., ФГБОУ ДПО "Тверской ИПК АПК", Тверь)					
24.	Титкова Ирина Анатольевна	внутренний совместитель	Старший преподаватель кафедры физического воспитания	Физическая культура и спорт; Элективные дисциплины	Высшее; Специальность «Физическая культура и спорт»;	Удостоверение о повышении квалификации № 692407396660 от 25.05.2018,				170,25	0,191

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
				по физической культуре и спорту	квалификация «Преподаватель физической культуры»; магистратура «Психолого-педагогическое образование»; магистр	"Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";					
25.	Толкаченко Оксана Юрьевна	внутренний совместитель	Доцент кафедры экономики предприятия и менеджмента, к.э.н., доцент	Экономика организации	Высшее	Повышение квалификации: 1) Удостоверение № 692411980414 от 30.12.2021, "Внутренний аудит системы менеджмента качества образовательной организации в	да	да	нет	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, 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)
						соответствии с требованиями стандарта ИСО 19011", 24 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ"; 2) удостоверение № 692404196250 от 22.11.2021, "Формирование системы менеджмента качества образовательной организации в соответствии с требованиями стандарта ИСО 9001:2015", 24 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ"; 3) удостоверение № 692404196161 от 18.11.2021, "Использование информационно-коммуникационных технологий и электронных ресурсов в преподавании					

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						экономико-управленческих дисциплин", 28 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ"; 4) удостоверение №160300008293 от 24.05.2021, "Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин", 144 ч., АНО ВО "Университет Иннополис"; 5) удостоверение № 012413160528 от 12.12.2020, "Финансовая трансформация: личные финансы, технологии и безопасность", 72 ч., ФГБОУ ВО "Майкопский государственный технологический университет", г. Майкоп;					

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

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

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						часа, АНО ВО "Университет Иннополис". 2) удостоверение № 623301039568 от 18.12.2020 года "Эксперт в сфере проведения профессионально-общественной аккредитации образовательных программ", 28 часов, ФКОУ ВО "Академия права и управления Федеральной службы исполнения наказаний"					
28.	Цветков Илья Викторович	внутренний совместитель	Профессор кафедры экономики предприятия и менеджмента, д.т.н.	Документационное обеспечение управления в цифровой среде	Высшее; Специальность «Химическая технология высокомолекулярных соединений», квалификация «инженер-	Профессиональная переподготовка "Экономика и управление в отраслях народного хозяйства", Диплом № 692407397508 от 23.10.2020, 252 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ";	да	да	нет	53,50	0,062

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА		
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа		
										количество часов	доля ставки	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
					химик-технолог»	Повышение квалификации: 1) удостоверение № 692407544458 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 № 692404196163 от 18.11.2021, "Использование информационно-коммуникационных технологий и электронных ресурсов в преподавании экономико-						

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Факт наличия научной, учебно-методической и (или) практической работы, соответствующей профилю дисциплины, подтвержденный соответствующими документами (прикладываются к ООП) (да/нет)			Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							научная работа	учебно-методическая работа	практическая работа	Контактная работа	
										количество часов	доля ставки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
						управленческих дисциплин", 28 ч., ФГБОУ ВО "ТвГУ";					
29.	Шверина Ольга Викторовна	внутренний совместитель	Доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, к.б.н.	Безопасность жизнедеятельности	Высшее; Специальность «Биология»; квалификация «Биолог. Преподаватель»	Повышение квалификации: " Подготовка населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций", удостоверение № 23118 от 10.07.2020 года, 72 ч., Институт развития МЧС России Академии гражданской защиты МЧС России.	да	да	нет	54,25	0,062
30.											
31.											

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 100 % (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 ) 5,56 % ( 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 72 % ( п.4.4.5. ФГОС ВО 3 ++).



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

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Стаж работы в организации
1	Бреслер Игорь Борисович	ОАО «Научно-исследовательский институт информационных технологий»	Генеральный директор	46 лет
2	Царькова Евгения Геннадьевна	ФКУ НИИИТ ФСИН России	Главный научный сотрудник	18 лет
3	Смирнов Андрей Иванович	ООО «Тверь-оценка»	Генеральный директор	16 лет
4	Смирнов Сергей Николаевич	ООО «Маркетинг и инвестиции»	Директор	16 лет

**В. Справка о материально-техническом обеспечении ООП**

Учебная аудитория № 305 170021, Тверская область, г. Тверь, ул. 2-я Грибоедова, д. 22	Комплект учебной мебели, переносной ноутбук, доска аудиторная
Учебная аудитория № 306, 307 170021, Тверская область, г. Тверь, ул. 2-я Грибоедова, д. 22	Комплект учебной мебели, переносной ноутбук, переносной мультимедийный проектор, Доска классная большая
Учебная аудитория № 308, 170021, Тверская область, г. Тверь, ул. 2-я Грибоедова, д. 22	Комплект учебной мебели, переносной компьютер, доска классная большая
Учебная аудитория № 314 170021, Тверская область, г. Тверь, ул. 2-я Грибоедова, д. 22	Комплект учебной мебели, переносной ноутбук, переносной мультимедийный проектор, Доска классная малая
Учебная аудитория № 317 170021, Тверская область, г. Тверь, ул. 2-я Грибоедова, д. 22	Комплект учебной мебели, переносной ноутбук, доска классная большая
Учебная аудитория № 406	Столы, стулья, Доска аудиторная, Монитор 17" LG TFT L 1750SQ-SN

170021, Тверская область, г. Тверь, ул. 2-я Грибоедова, д. 22	Системный блок Cel D2800 MHz775 GA-8915 MF-TD DDR 400 256 Мб/HDD 160 Gb DVD-RW, Магнитола Philips AZ 1840 Видеоплейер LG 214 (пишущий)
Учебная аудитория № 208 170021, Тверская область, г. Тверь, ул. 2-я Грибоедова, д. 22	Комплект учебной мебели, Компьютер SINTO МФУ 3100FPV Xerox Phaser 3100 Телевизор ЖК 40"
Учебная аудитория № 221 170100, Тверская область, г. Тверь, пер. Студенческий, д. 12	Комплект учебной мебели, переносной ноутбук, Мультимедийный проектор BenQ MP 776 с потолочным креплением и экраном, Интерактивная доска по принципу резистивной технологии Smart Board 680
Учебная аудитория № 228 170100, Тверская область, г. Тверь, пер. Студенческий, д. 12	Комплект учебной мебели, переносной ноутбук, Мультимедийный проектор Benq MX711 с потолочным креплением и экраном Экран настенный ScreenMedia 153*203 (M082-08144)
Кафедра экономической теории № 103 170021, Тверская область, г. Тверь, ул. 2-я Грибоедова, д. 22	Стол, стулья, стационарные компьютеры, принтер.

### Г. Справка о библиотечно-информационном обеспечении ООП

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины (модуля)	Литература, указанная в рабочих программах (выходные данные, ссылка на ЭБС)
Б1.О.01	Философия	<p>1) Карпенко, И. А. Философия : учеб. пособие / И. А. Карпенко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 190 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1140512">https://znanium.com/catalog/product/1140512</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2) Лавриненко, В. Н. Философия в 2 т. Т. 1. История философии : учебник и практикум для вузов / В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышова, В. В. Кафтан . — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 240 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470520">https://urait.ru/bcode/470520</a>.</p> <p>3) Митрошенков, О. А. Философия в 2 ч. Ч. 1 : учебник для вузов / О. А. Митрошенков, В. П. Ляшенко, Г. И. — 2-е изд., доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 275 с. — (Высшее образование). – Текст : электронный.— URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473475">https://urait.ru/bcode/473475</a>.</p> <p>4) Митрошенков, О. А. Философия в 2 ч. Ч. 2 : учебник для вузов / О. А. Митрошенков, В. П. Ляшенко, Г. И. — 2-е изд., доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 296 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475053">https://urait.ru/bcode/475053</a>.</p> <p>5) Нижников, С. А. Философия : учебник / С. А. Нижников. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 461 с. - (Высшее образование: Специалитет). – Текст : электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1178795">https://znanium.com/catalog/product/1178795</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>6) Философия : учебник / под общ. ред. Н.А. Ореховской. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 477 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1815627">https://znanium.com/catalog/product/1815627</a>. – Режим доступа: по подписке.</p>
Б1.О.02	История России, (история всеобщая история)	<p>1) Земцов, Б. Н. История России : учебник / Б. Н. Земцов, А. В. Шубин, И. Н. Данилевский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 584 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/972180">https://znanium.com/catalog/product/972180</a> (дата обращения: 21.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2) История России с древнейших времен до наших дней : учеб. пособие / А. Х. Даудов, А. Ю. Дворниченко, Ю. В. Кривошеев [и др.]. - СПб : Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2019. - 368 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1081437">https://znanium.com/catalog/product/1081437</a> (дата обращения: 21.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3) История России : учебник и практикум для вузов / К. А. Соловьев [и др.] . — Москва : Юрайт, 2021. — 251 с. — (Высшее образование). —Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469267">https://urait.ru/bcode/469267</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p>

		<p>4) Нестеренко, Е. И. История России : учебно-практ. пособие / Е. И. Нестеренко, Н. Е. Петухова, Я. А. Пляйс. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. - 296 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1048316">https://znanium.com/catalog/product/1048316</a> (дата обращения: 21.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>5) Оришев, А. Б. История: от древних цивилизаций до конца XX века : учебник / А.Б. Оришев, В.Н. Тарасенко. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 276 с. — (Высшее образование). —Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1208469">https://znanium.com/catalog/product/1208469</a> (дата обращения: 21.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>6) Фирсов, С. Л. История России : учебник для вузов / С. Л. Фирсов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 380 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/472418">https://urait.ru/bcode/472418</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>Шестаков, Ю. А. История : учебное пособие / Ю.А. Шестаков. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 248 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1082915">https://znanium.com/catalog/product/1082915</a> (дата обращения: 21.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p>
Б1.О.03	Иностранный язык	<p>1) Английский язык для экономистов (В1–В2) : учебник и практикум для вузов / Т. А. Барановская [и др.] . — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 421 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/468752">https://urait.ru/bcode/468752</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>2) Змеёва, Т. Е. Французский язык для экономистов (В1-В2) : учебник для вузов / Т. Е. Змеёва, М. С. Левина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2020. — 440 с. — (Высшее образование). . — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/450043">https://urait.ru/bcode/450043</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>3) Львова, О. В. Немецкий язык для экономистов : учебник и практикум для вузов / О. В. Львова, Т. Н. Николаева, Г. Н. Махмутова . — Москва : Юрайт, 2021. — 461 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469312">https://urait.ru/bcode/469312</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>4) Моисеева, Т. В. Английский язык для экономистов : учебное пособие для вузов / Т. В. Моисеева, Н. Н. Цаплина, А. Ю. Широких. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 157 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474117">https://urait.ru/bcode/474117</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>5) Работникова, Н. А. Немецкий язык для экономистов (А2—С1) : учебное пособие для вузов / Н. А. Работникова, Е. В. Чернышева, И. И. Климова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 158 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469573">https://urait.ru/bcode/469573</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p>

		6) Шляхова, В. А. Английский язык для экономистов : учебник для бакалавров / В. А. Шляхова, О. Н. Герасина, Ю. А. Герасина. — Москва Дашков и К°, 2020. - 296 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1092966">https://znanium.com/catalog/product/1092966</a> (дата обращения: 21.12.2021). – Режим доступа: по подписке.
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	1) Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 313 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/468409">https://urait.ru/bcode/468409</a> (дата обращения: 21.12.2021). 2) Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 639 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/468920">https://urait.ru/bcode/468920</a> (дата обращения: 21.12.2021). 3) Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 204 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1844354">https://znanium.com/catalog/product/1844354</a> (дата обращения: 21.12.2021). – Режим доступа: по подписке. 4) Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 576 с. — (Высшее образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1841091">https://znanium.com/catalog/product/1841091</a> (дата обращения: 21.12.2021). – Режим доступа: по подписке.
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	1) Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Юрайт, 2021. — 424 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/468671">https://urait.ru/bcode/468671</a> (дата обращения: 21.12.2021). 2) Письменский, И. А. Физическая культура : учебник для вузов / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. — Москва : Юрайт, 2021. — 450 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469114">https://urait.ru/bcode/469114</a> (дата обращения: 21.12.2021). 3) Теоретические основы физической культуры : учебное пособие для вузов / А. А. Горелов, О. Г. Румба, В. Л. Кондаков, Е. Н. Копейкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 194 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/477344">https://urait.ru/bcode/477344</a> (дата обращения: 21.12.2021). 4) Физическая культура : учебное пособие для вузов / Е. В. Конеева [и др.] . — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 599 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474341">https://urait.ru/bcode/474341</a> (дата обращения: 21.12.2021).

Б1.О.06	Современные коммуникации в экономике управления	<p>1) Горелов, Н. А. Управление человеческими ресурсами: современный подход : учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов, О. Н. Мельников ; под ред. Н. А. Горелова. — Москва : Юрайт, 2022. — 270 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490237">https://urait.ru/bcode/490237</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>2) Громов, А. И. Управление бизнес-процессами: современные методы : моногр. / А. И. Громов, А. Фляйшман, В. Шмидт . — Москва : Юрайт, 2022. — 367 с. — (Актуальные монографии). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489237">https://urait.ru/bcode/489237</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>3) Дзялошинский, И. М. Деловые коммуникации. Теория и практика : учебник для бакалавров / И. М. Дзялошинский, М. А. Пильгун. — Москва : Юрайт, 2022. — 433 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/497799">https://urait.ru/bcode/497799</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>4) Згонник, Л. В. Организационное поведение : учебник / Л. В. Згонник. — 3-е изд., стер. — Москва : Дашков и К°, 2020. — 232 с. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=572963">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=572963</a> (дата обращения: 31.01.2022). — Текст : электронный.</p> <p>5) Корягина, Н. А. Самопрезентация и убеждающая коммуникация : учебник и практикум для вузов / Н. А. Корягина. — Москва : Юрайт, 2022. — 225 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/494962">https://urait.ru/bcode/494962</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>6) Музыкант, В. Л. Основы интегрированных коммуникаций: теория и современные практики : в 2 ч. Ч. 2 : SMM, рынок M&amp;A : учебник и практикум для вузов / В. Л. Музыкант. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 507 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490449">https://urait.ru/bcode/490449</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>7) Музыкант, В. Л. Основы интегрированных коммуникаций: теория и современные практики : в 2 ч. Ч. 1. Стратегии, эффективный брендинг : учебник и практикум для вузов / В. Л. Музыкант. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 475 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490280">https://urait.ru/bcode/490280</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>8) Спивак, В. А. Деловые коммуникации. Теория и практика : учебник для вузов / В. А. Спивак. — Москва : Юрайт, 2022. — 460 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488401">https://urait.ru/bcode/488401</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p>
Б1.О.07	Линейная алгебра	<p>1) Бурмистрова, Е. Б. Линейная алгебра : учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. Б. Бурмистрова, С. Г. Лобанов. — Москва : Юрайт, 2019. — 421 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/425852">https://urait.ru/bcode/425852</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>2) Лубягина, Е. Н. Линейная алгебра : учебное пособие для вузов / Е. Н. Лубягина, Е. М. Вечтомов. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2022. — 150 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495162">https://urait.ru/bcode/495162</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p>

		<p>3) Малугин, В. А. Линейная алгебра для экономистов : учебник, практикум и сборник задач : для вузов / В. А. Малугин, Я. А. Рощина. — Москва : Юрайт, 2022. — 478 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489532">https://urait.ru/bcode/489532</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>4) Татарников, О. В. Линейная алгебра : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / О. В. Татарников, А. С. Чуйко, В. Г. Шершнеv. — Москва : Юрайт, 2021. — 334 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/482664">https://urait.ru/bcode/482664</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>5) Татарников, О. В. Линейная алгебра и линейное программирование. Практикум : учебное пособие / Л. Г. Бирюкова, Р. В. Сагитов. — Москва : Юрайт, 2022. — 53 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492019">https://urait.ru/bcode/492019</a>.</p>
Б1.О.08	Математический анализ	<p>1) Краснова, С. А. Математический анализ для экономистов в 2 ч. Ч. 1 : учебник и практикум для вузов / С. А. Краснова, В. А. Уткин. — Москва : Юрайт, 2022. — 298 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489999">https://urait.ru/bcode/489999</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>2) Краснова, С. А. Математический анализ для экономистов в 2 ч. Ч. 2 : учебник и практикум для вузов / С. А. Краснова, В. А. Уткин. — Москва : Юрайт, 2022. — 315 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490413">https://urait.ru/bcode/490413</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>3) Кытманов, А. М. Математический анализ : учебное пособие для бакалавров / А. М. Кытманов. — Москва : Юрайт, 2019. — 607 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/425244">https://urait.ru/bcode/425244</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>4) Плотникова, Е. Г. Математический анализ для экономического бакалавриата : учебник и практикум для вузов / Е. Г. Плотникова. — Москва : Юрайт, 2022. — 274 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493359">https://urait.ru/bcode/493359</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>5) Рудык, Б. М. Математический анализ для экономистов : учебник и практикум для вузов / Б. М. Рудык, О. В. Татарников. — Москва : Юрайт, 2022. — 356 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489568">https://urait.ru/bcode/489568</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p>
Б1.О.09	Информационные технологии и системы в экономике	<p>1) Информационные системы в экономике : учебник для вузов / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова. — Москва : Юрайт, 2022. — 402 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489695">https://urait.ru/bcode/489695</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>2) Информационные технологии в менеджменте (управлении) : учебник и практикум для вузов / Ю. Д. Романова [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 411 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489062">https://urait.ru/bcode/489062</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p>

		<p>3) Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Ч. 1 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.]. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 269 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/494762">https://urait.ru/bcode/494762</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>4) Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Ч. 2 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.]. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 245 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/494764">https://urait.ru/bcode/494764</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>5) Моргунов, А. Ф. Информационные технологии в менеджменте : учебник для вузов / А. Ф. Моргунов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 310 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489923">https://urait.ru/bcode/489923</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>6) Нетёсова, О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике : учеб. пособие для вузов / О. Ю. Нетёсова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 178 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491479">https://urait.ru/bcode/491479</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p>
Б1.О.10	Русский язык и культура речи	<p>1) Мандель, Б. Р. Русский язык и культура речи: история, теория, практика : учеб. пособие / Б.Р. Мандель. — М. : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019. — 267 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/982577">https://znanium.com/catalog/product/982577</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>2) Машина, О. Ю. Русский язык и культура речи: учебное пособие / О.Ю. Машина. - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2019. - 168 с. - (Высшее образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1002703">https://znanium.com/catalog/product/1002703</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>3) Русский язык и культура речи : учебник / под ред. проф. О. Я. Гойхмана. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 240 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1043836">https://znanium.com/catalog/product/1043836</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>4) Русский язык и культура речи. Семнадцать практических занятий : учеб. пособие для вузов / Е. В. Ганапольская [и др.]. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 304 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492164">https://urait.ru/bcode/492164</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>5) Русский язык и культура речи : учебник и практикум для вузов / В. Д. Черняк, А. И. Дунев, В. А. Ефремов, Е. В. Сергеева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2020. — 389 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/449717">https://urait.ru/bcode/449717</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p>



Б1.О.11	Экономическая теория	<p>1) Басовский, Л. Е. Экономическая теория : учебное пособие / Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 375 с. - (Высшее образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/968719">https://znanium.com/catalog/product/968719</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>2) Иохин, В. Я. Экономическая теория : учебник для вузов / В. Я. Иохин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 353 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488796">https://urait.ru/bcode/488796</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>3) Маховикова, Г. А. Экономическая теория : учебник и практикум для вузов / Г. А. Маховикова, Г. М. Гукасян, В. В. Амосова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 443 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488928">https://urait.ru/bcode/488928</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>4) Сажина, М. А. Экономическая теория : учебник / М. А. Сажина, Г. Г. Чибриков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 608 с. — (Классический университетский учебник). — Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1048314">https://znanium.com/catalog/product/1048314</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>5) Шмаков, А. В. Экономическая теория права : учебник и практикум для вузов / А. В. Шмаков, Н. С. Епифанова. — 3-е изд. — Москва : Юрайт, 2021. — 446 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/467802">https://urait.ru/bcode/467802</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>6) Экономическая теория : учебник для вузов / В. Ф. Максимова [и др.]; под общ. ред. В. Ф. Максимовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 592 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488342">https://urait.ru/bcode/488342</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>7) Экономическая теория : учебник и практикум для вузов / Г. Е. Алпатов [и др.] . — Москва : Юрайт, 2021. — 299 с. — (Высшее образование). —Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/468923">https://urait.ru/bcode/468923</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p>
Б1.О.12	Правоведение	<p>1) Бялт, В. С. Правоведение : учебное пособие для вузов / В. С. Бялт. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 302 с. — (Высшее образование). —Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/472120">https://urait.ru/bcode/472120</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>2) Волков, А. М. Правоведение : учебник для вузов / А. М. Волков. — Москва : Юрайт, 2022. — 274 с. — (Высшее образование). —Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/494610">https://urait.ru/bcode/494610</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>3) Малько, А. В. Правоведение : учебник / А. В. Малько, В. В. Субочев. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2020. — 304 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1105866">https://znanium.com/catalog/product/1105866</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p>

		<p>4) Правоведение : учебник / под общ. ред. С.В. Корнаковой, Е.В. Чигриной. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 428 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1212235">https://znanium.com/catalog/product/1212235</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>5) Правоведение : учебник для вузов / В. А. Белов [и др.]. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 414 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493653">https://urait.ru/bcode/493653</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p>
Б1.О.13	Введение методологию научного исследования	<p>1) Бартенев, С. А. История и философия экономической науки: пособие к кандидатскому экзамену : учебное пособие / С. А. Бартенев. — Москва : Магистр, 2021. — 272 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1252365">https://znanium.com/catalog/product/1252365</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>2) Басовский, Л. Е. Основы научных исследований : учебник / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 257 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). – Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1192099">https://znanium.com/catalog/product/1192099</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>3) Боуш, Г. Д. Методология научных исследований (в курсовых и выпускных квалификационных работах) : учебник / Г.Д. Боуш, В.И. Разумов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 210 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1815958">https://znanium.com/catalog/product/1815958</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>4) Мишенин, С. Е. Информационно-аналитическая работа : учеб. пособие / С.Е. Мишенин. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 384 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). – Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/987953">https://znanium.com/catalog/product/987953</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>5) Научные исследования при выполнении магистерских выпускных квалификационных работ : учеб. пособие / сост. Ю. А. Андреев, А. А. Мельник, П. В. Ширпнкпн, А. Н. Батуро. - Железнодорожск : ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2020. - 146 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1202011">https://znanium.com/catalog/product/1202011</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>6) Основы научных исследований : учеб. пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина [и др.]. — 2-е изд., доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 271 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1836951">https://znanium.com/catalog/product/1836951</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>7) Представление и визуализация результатов научных исследований : учебник / О. С. Логунова, П. Ю. Романов, Л. Г. Егорова, Е. А. Ильина ; под ред. О. С. Логуновой. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 156 с. — (Высшее образование: Аспирантура). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1056236">https://znanium.com/catalog/product/1056236</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p>

Б1.О.14	Программирование	<p>1) Зыков, С. В. Программирование : учебник и практикум для вузов / С. В. Зыков. — Москва : Юрайт, 2022. — 320 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489754">https://urait.ru/bcode/489754</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>2) Подбельский, В. В. Программирование. Базовый курс С#: учебник для вузов / В. В. Подбельский. — Москва : Юрайт, 2020. — 369 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/450868">https://urait.ru/bcode/450868</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>3) Программирование: математическая логика : учеб. пособие для вузов / М. В. Швецкий, М. В. Демидов, А. В. Голанова, И. А. Кудрявцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 675 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475709">https://urait.ru/bcode/475709</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>4) Сухарев, А. Г. Методы оптимизации : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. Г. Сухарев, А. В. Тимохов, В. В. Федоров. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 367 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/444155">https://urait.ru/bcode/444155</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p>
Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	<p>1) Балдин, К. В. Основы теории вероятностей и математической статистики : учебник / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев. — 5-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2021. — 489 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500648">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500648</a> (дата обращения: 23.12.2021).— Текст : электронный.</p> <p>2) Колемаев, В. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / В. А. Колемаев, В. Н. Калинина. — Москва : Юнити, 2015. — 352 с.— Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436721">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436721</a> (дата обращения: 23.12.2021).— Текст : электронный.</p> <p>3) Малугин, В. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для вузов / В. А. Малугин. — Москва : Юрайт, 2021. — 470 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473414">https://urait.ru/bcode/473414</a> (дата обращения: 23.12.2021).</p> <p>4) Малугин, В. А. Теория вероятностей : учебное пособие для вузов / В. А. Малугин. — Москва : Юрайт, 2021. — 266 с. — (Высшее образование).—Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473495">https://urait.ru/bcode/473495</a> (дата обращения: 23.12.2021).</p> <p>5) Шапкин, А. С. Задачи с решениями по высшей математике, теории вероятностей, математической статистике, математическому программированию : учебное пособие / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. — 9-е изд., стер. — Москва : Дашков и К°, 2020. — 432 с.— (Учебные издания для бакалавров). — Режим доступа: по подписке. — URL:</p>

		<p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573151">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573151</a> (дата обращения: 23.12.2021).– Текст : электронный.</p> <p>6) Энатская, Н. Ю. Теория вероятностей : учебное пособие для вузов / Н. Ю. Энатская. — Москва : Юрайт, 2021. — 203 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469950">https://urait.ru/bcode/469950</a> (дата обращения: 23.12.2021).</p>
Б1.О.16	Экономика организации	<p>1) Баскакова, О. В. Экономика организации : учебник для бакалавров / О. В. Баскакова, М. Ш. Мачабели. - 2-е изд., перераб. - Москва : Дашков и К, 2020. - 306 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1232787">https://znanium.com/catalog/product/1232787</a> (дата обращения: 21.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2) Баскакова, О. В. Экономика организации : учебник для бакалавров / О. В. Баскакова, М. Ш. Мачабели. - 2-е изд., перераб. - Москва : Дашков и К, 2020. - 306 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1232787">https://znanium.com/catalog/product/1232787</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>3) Дорман, В. Н. Экономика организации. Ресурсы коммерческой организации : учебное пособие для вузов / В. Н. Дорман. — Москва : Юрайт, 2021. — 134 с. — (Высшее образование). —Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473536">https://urait.ru/bcode/473536</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>4) Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для вузов / В. В. Коршунов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 347 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/468582">https://urait.ru/bcode/468582</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>5) Маевская, Е. Б. Экономика организации : учебник / Е.Б. Маевская. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 351 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). – Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1044367">https://znanium.com/catalog/product/1044367</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>6) Экономика организации : учебник и практикум для акад. бакалавриата / Л. А. Чалдаева [и др.] . — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 344 с. — (Высшее образование). —Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/477698">https://urait.ru/bcode/477698</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>7) Экономика организации. Практикум / Л. А. Чалдаева [и др.] . — Москва : Юрайт, 2021. — 299 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470374">https://urait.ru/bcode/470374</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>8) Экономика фирмы (организации, предприятия) : учебник / под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. Т.Г. Попадюк, проф. Б.Н. Чернышева. — 2-е изд. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022. — 296 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1834665">https://znanium.com/catalog/product/1834665</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p>

Б1.О.17	Финансы	<p>1) Лупей, Н. А. Финансы : учебное пособие / Н.А. Лупей, В.И. Соболев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2021. — 448 с. — (Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1240758">https://znanium.com/catalog/product/1240758</a> (дата обращения: 21.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2) Нешитой, А. С. Финансы : учебник для бакалавров / А. С. Нешитой. — 12-е изд., стер. — Москва : Дашков и К°, 2020. — 352 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1093021">https://znanium.com/catalog/product/1093021</a> (дата обращения: 21.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3) Ракитина, И. С. Государственные и муниципальные финансы : учебник и практикум для вузов / И. С. Ракитина, Н. Н. Березина. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2021. — 333 с. — (Высшее образование). —Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469571">https://urait.ru/bcode/469571</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>4) Финансы : учебник для вузов / Т. П. Беляева [и др]. — Москва : Юрайт, 2021. — 449 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/467206">https://urait.ru/bcode/467206</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>5) Финансы : учебник и практикум для вузов / Л. А. Чалдаева [и др.] . — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 491 с. — (Высшее образование). —Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/467364">https://urait.ru/bcode/467364</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>6) Финансы : учебник и практикум для вузов / Н. И. Берзон [и др.] . — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 548 с. — (Высшее образование). —Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/487546">https://urait.ru/bcode/487546</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p>
Б1.О.18	Системный анализ в экономике	<p>1) Алексеева, М. Б. Теория систем и системный анализ : учебник и практикум для вузов / М. Б. Алексеева, П. П. Ветренко. — Москва : Юрайт, 2022. — 304 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489572">https://urait.ru/bcode/489572</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>2) Волкова, В. Н. Теория систем и системный анализ : учебник для вузов / В. Н. Волкова, А. А. Денисов. — 3-е изд. — Москва : Юрайт, 2022. — 562 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488624">https://urait.ru/bcode/488624</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>3) Горохов, А. В. Основы системного анализа : учеб. пособие для вузов / А. В. Горохов. — Москва : Юрайт, 2022. — 140 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492860">https://urait.ru/bcode/492860</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>4) Заграновская, А. В. Системный анализ : учеб. пособие для вузов / А. В. Заграновская, Ю. Н. Эйссер. — Москва : Юрайт, 2022. — 424 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/496704">https://urait.ru/bcode/496704</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p>

		<p>5) Заграновская, А. В. Теория систем и системный анализ в экономике : учеб. пособие для вузов / А. В. Заграновская, Ю. Н. Эйснер. — Москва : Юрайт, 2022. — 266 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493397">https://urait.ru/bcode/493397</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>6) Прокофьева, Т. А. Системный анализ в менеджменте : учебник для вузов / Т. А. Прокофьева, В. В. Челноков. — Москва : Юрайт, 2022. — 313 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495119">https://urait.ru/bcode/495119</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p>
Б1.О.19	Методы оптимальных решений	<p>1) Бородин, А. В. Методы оптимальных решений : учеб. пособие / А.В. Бородин, К.В. Пителинский. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 203 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1086025">https://znanium.com/catalog/product/1086025</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>2) Зенков, А. В. Методы оптимальных решений : учеб. пособие для вузов / А. В. Зенков. — Москва : Юрайт, 2022. — 201 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493325">https://urait.ru/bcode/493325</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>3) Методы оптимизации: теория и алгоритмы : учебное пособие для вузов / А. А. Черняк, Ж. А. Черняк, Ю. М. Метельский, С. А. Богданович. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 357 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492428">https://urait.ru/bcode/492428</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>4) Методы оптимизации : учебник и практикум для вузов / Ф. П. Васильев, М. М. Потапов, Б. А. Будак, Л. А. Артемьева. — Москва : Юрайт, 2022. — 375 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489397">https://urait.ru/bcode/489397</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>5) Токарев, В. В. Методы оптимизации : учеб. пособие для вузов / В. В. Токарев. — Москва : Юрайт, 2022. — 440 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492834">https://urait.ru/bcode/492834</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>6) Толпегин, О. А. Методы оптимального управления : учебник и практикум для вузов / О. А. Толпегин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 234 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491259">https://urait.ru/bcode/491259</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p>
Б1.О.20	Бухгалтерский учет и отчетность	<p>1) Бухгалтерский учет : учебник / П. Я. Папковская, А. Н. Соболевская, А. В. Федоркевич [и др.]. — 2-е изд., испр. и доп. — Минск : РИПО, 2019. — 377 с.— Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599904">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599904</a> (дата обращения: 21.12.2021).— Текст : электронный.</p> <p>2) Бухгалтерский учет и отчетность : комплект презентаций [Электронное издание] / под ред. проф. Н.Н. Хахоновой. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 1597 с. — (Высшее образование) — DOI: <a href="https://doi.org/10.12737/17098">https://doi.org/10.12737/17098</a>. - ISBN 978-5-16-105945-6. - Текст : электронный. - URL:</p>

		<p><a href="https://znanium.com/catalog/product/1095339">https://znanium.com/catalog/product/1095339</a> (дата обращения: 31.01.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3) Бухгалтерский учет и отчетность : учебник / Н.Н. Хахонова, И.В. Алексеева, А.В. Бахтеев [и др. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 554 с.— (Высшее образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1153784">https://znanium.com/catalog/product/1153784</a> (дата обращения: 21.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>4) Бухгалтерский учет и отчетность. Практикум : учебное пособие / Н.Н. Хахонова, И.В. Алексеева, А.В. Бахтеев [и др.] ; под ред. проф. Н.Н. Хахоновой. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 450 с. — (Высшее образование). — DOI: <a href="https://doi.org/10.127137/1719-7">https://doi.org/10.127137/1719-7</a>. - ISBN 978-5-369-01719-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1248919">https://znanium.com/catalog/product/1248919</a> (дата обращения: 31.01.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>5) Поленова, С. Н. Бухгалтерский учет и отчетность : учебник для бакалавров / С. Н. Поленова. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2021. - 402 с. - ISBN 978-5-394-04246-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1231986">https://znanium.com/catalog/product/1231986</a> (дата обращения: 31.01.2022). – Режим доступа: по подписке.</p>
Б1.О.21	Лабораторный практикум Бухгалтерия 1:С	<p>1) Андреева, О. О. Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету с применением программы 1С:Бухгалтерия 8.2 : учеб. пособие / О. О. Андреева. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2016. – 167 с. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445930">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445930</a> (дата обращения: 31.01.2022).– Текст : электронный.</p> <p>2) Голубева, О. Л. 1С: Бухгалтерия : учебник для вузов / О. Л. Голубева. — Москва : Юрайт, 2022. — 158 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/496860">https://urait.ru/bcode/496860</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>3) Заика, А. А. 1С:Бухгалтерия 2.0: начало работы / А. А. Заика. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 311 с. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429113">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429113</a> (дата обращения: 31.01.2022). – Текст : электронный.</p> <p>4) Заика, А. А. 1С:Бухгалтерия 2.0: особенности учетных работ / А. А. Заика. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 213 с. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429114">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429114</a> (дата обращения: 31.01.2022). – Текст : электронный.</p>
Б1.О.22	Менеджмент	<p>1) Абчук, В. А. Менеджмент : в 2 ч. Ч. 2 : учебник и практикум для вузов / В. А. Абчук, С. Ю. Трапицын, В. В. Тимченко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 249 с. —</p>

		<p>(Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491291">https://urait.ru/bcode/491291</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>2) Коротков, Э. М. Менеджмент : учебник для вузов / Э. М. Коротков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 566 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488680">https://urait.ru/bcode/488680</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>3) Менеджмент : в 2 ч. Ч. 1 : учебник и практикум для вузов / И. Н. Шапкин [и др.]. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 384 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492480">https://urait.ru/bcode/492480</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>4) Менеджмент : в 2 ч. Ч. 2 : учебник и практикум для вузов / И. Н. Шапкин [и др.]. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 313 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492481">https://urait.ru/bcode/492481</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>5) Менеджмент : учебник для вузов / Ю. В. Кузнецов [и др.]. — Москва : Юрайт, 2022. — 448 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489310">https://urait.ru/bcode/489310</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>6) Менеджмент : в 2 ч. Ч. 2. : учебник для вузов / А. Н. Петров [и др.]. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 299 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490906">https://urait.ru/bcode/490906</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p>
Б1.О.23	Мировая экономика и международные экономические отношения	<p>1) Дерен, В. И. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник и практикум для вузов / В. И. Дерен. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 588 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/494633">https://urait.ru/bcode/494633</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>2) Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник для вузов / О. В. Игнатова [и др.]. — Москва : Юрайт, 2022. — 358 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489414">https://urait.ru/bcode/489414</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>3) Международные экономические отношения в глобальной экономике : учебник для вузов / И. Н. Платонова [и др.]. — Москва : Юрайт, 2022. — 528 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/494943">https://urait.ru/bcode/494943</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>4) Мировая экономика и международные экономические отношения. Практикум : учеб. пособие для вузов / О. В. Игнатова, Н. Л. Орлова, О. А. Горбунова, Т. А. Асон. — Москва : Юрайт, 2022. — 212 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/497400">https://urait.ru/bcode/497400</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>5) Хасбулатов, Р. И. Международные экономические отношения : в 3 ч. Ч. 2 : учебник для вузов / Р. И. Хасбулатов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 358 с. — (Высшее образование).</p>



		<p>образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/494277">https://urait.ru/bcode/494277</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>6) Хасбулатов, Р. И. Международные экономические отношения : в 3 ч. Ч. 1 : учебник для вузов / Р. И. Хасбулатов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 337 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/494275">https://urait.ru/bcode/494275</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>7) Хасбулатов, Р. И. Международные экономические отношения : в 3 ч. Ч. 3 : учебник для вузов / Р. И. Хасбулатов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 362 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/494278">https://urait.ru/bcode/494278</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>8) Худоренко, Е. А. Мировая экономика и международные экономические отношения в схемах и таблицах : учебник для вузов / Е. А. Худоренко, Н. Е. Христолюбова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 332 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492556">https://urait.ru/bcode/492556</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p>
Б1.О.24	Визуализация данных	<p>1) Информационные системы и цифровые технологии : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 2. Практикум / под общ. ред. проф. В.В. Трофимова, доц. Т.А. Макачук. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 217 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1786661">https://znanium.com/catalog/product/1786661</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>2) Информационные системы и цифровые технологии. Практикум : учеб. пособие. Ч. 1 / под общ. ред. проф. В.В. Трофимова, доц. М.И. Барабановой. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 212 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). —Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1731904">https://znanium.com/catalog/product/1731904</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>3) Карякин, М. И. Визуализация механических систем, процессов и явлений: проектные задания с использованием Vpython : учеб. пособие / М. И. Карякин. — Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2021. — 244 с. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=683945">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=683945</a> (дата обращения: 31.01.2022).— Текст : электронный.</p> <p>4) Моделирование и визуализация экспериментальных данных: лабораторный практикум : учеб. пособие / авт.-сост. Е. В. Крахоткина. — Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. — 125 с. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=563171">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=563171</a> (дата обращения: 31.01.2022).—Текст : электронный.</p>
Б1.О.25	Базы данных	<p>1) Гордеев, С. И. Организация баз данных : в 2 ч. Ч. 1 : учебник / С. И. Гордеев, В. Н. Волошина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 310 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495984">https://urait.ru/bcode/495984</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p>

		<p>2) Гордеев, С. И. Организация баз данных : в 2 ч. Ч. 2 : учебник / С. И. Гордеев, В. Н. Волошина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 513 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495985">https://urait.ru/bcode/495985</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>3) Нестеров, С. А. Базы данных : учебник и практикум для вузов / С. А. Нестеров. — Москва : Юрайт, 2022. — 230 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489693">https://urait.ru/bcode/489693</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>4) Советов, Б. Я. Базы данных : учебник для вузов / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 420 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488866">https://urait.ru/bcode/488866</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>5) Стасышин, В. М. Базы данных: технологии доступа : учеб. пособие для вузов / В. М. Стасышин, Т. Л. Стасышина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 164 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492177">https://urait.ru/bcode/492177</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>6) Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование : учебник для вузов / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Юрайт, 2022. — 477 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489099">https://urait.ru/bcode/489099</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>7) Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование. Практикум : учеб. пособие для вузов / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Юрайт, 2022. — 291 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490171">https://urait.ru/bcode/490171</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p>
Б1.О.26	Документационное обеспечение управления цифровой среде	<p>1) Абуладзе, Д. Г. Документационное обеспечение управления персоналом : учебник и практикум для вузов / Д. Г. Абуладзе, И. Б. Выпрямкина, В. М. Маслова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 370 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489736">https://urait.ru/bcode/489736</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>2) Дворовенко, О. В. Информационное обеспечение управления. Практикум : учеб. пособие для вузов / О. В. Дворовенко. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2022. — 122 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/496995">https://urait.ru/bcode/496995</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>3) Доронина, Л. А. Организация и технология документационного обеспечения управления : учебник и практикум для вузов / Л. А. Доронина, В. С. Иритикова. — Москва : Юрайт, 2022. — 233 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489555">https://urait.ru/bcode/489555</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p>

		<p>4) Крюкова, Н. П. Документирование управленческой деятельности : учеб. пособие / Н. П. Крюкова. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 268 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/991955">https://znanium.com/catalog/product/991955</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>5) Кузнецов, И. Н. Документационное обеспечение управления. Документооборот и делопроизводство : учебник и практикум для вузов / И. Н. Кузнецов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 461 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488697">https://urait.ru/bcode/488697</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>6) Куняев, Н. Н. Документоведение : учебник / Н. Н. Куняев, Д. Н. Уралов, А. Г. Фабричной ; под ред. Н. Н. Кунаева. - 2-е изд., стер. - Москва : Логос, 2020. - 352 с. - (Новая университетская библиотека). — Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1211628">https://znanium.com/catalog/product/1211628</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>7) Попов, С. Л. Делопроизводство и секретарская работа на персональном компьютере : учеб.-метод. пособие / С. Л. Попов. - Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2020. - 424 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1858770">https://znanium.com/catalog/product/1858770</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>8) Шувалова, Н. Н. Организация и технология документационного обеспечения управления : учебник и практикум для вузов / Н. Н. Шувалова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 265 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489984">https://urait.ru/bcode/489984</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p>
Б1.О.27	Анализ моделирование бизнес-процессов и	<p>1) Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов : учебник и практикум для вузов / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова. — Москва : Юрайт, 2022. — 289 с. — (Высшее образование). —Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489496">https://urait.ru/bcode/489496</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p> <p>2) Елиферов, В. Г. Бизнес-процессы: регламентация и управление : учебник / В.Г. Елиферов, В.В. Репин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 319 с. — (Учебники для программы MBA). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1861797">https://znanium.com/catalog/product/1861797</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p> <p>3) Золотухина, Е. Б. Моделирование бизнес-процессов : конспект лекций / Золотухина Е.Б., Красникова С.А., Вишня А.С. - Москва :КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 79 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/767202">https://znanium.com/catalog/product/767202</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p> <p>4) Исаев, Р. А. Банк 3.0: стратегии, бизнес-процессы, инновации : монография / Р.А. Исаев. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 161 с. — (Научная мысль). — Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/994352">https://znanium.com/catalog/product/994352</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p> <p>5) Маслевич, Т. П. Управление бизнес-процессами: от теории к практике : учеб. пособие / Т.П. Маслевич. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 206 с.— (Высшее образование: Бакалавриат). — Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1037144">https://znanium.com/catalog/product/1037144</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p>

		<p>6) Мизиковский, Е. А. Бухгалтерский учет и экономический анализ бизнес-процессов : учеб. пособие / Е.А. Мизиковский, И.Е. Мизиковский. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2020. — 216 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1089597">https://znanium.com/catalog/product/1089597</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p> <p>7) Хлевная, Е. А. Система финансового контроллинга бизнес-процессов в промышленных холдингах : моногр. / Е.А. Хлевная. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 289 с. — (Научная мысль). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1846694">https://znanium.com/catalog/product/1846694</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p> <p>8) Фролов, Ю. В. Стратегический менеджмент. Формирование стратегии и проектирование бизнес-процессов : учеб. пособие для вузов / Ю. В. Фролов, Р. В. Серышев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 154 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491863">https://urait.ru/bcode/491863</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p> <p>9) Цзэн, М. Alibaba и умный бизнес будущего: как оцифровка бизнес-процессов изменила взгляд на стратегию / Цзэн Мин ; пер. с англ. - Москва : Альпина Паблишер, 2019. - 320 с. – Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1078449">https://znanium.com/catalog/product/1078449</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p> <p>10) Шёнталер, Ф. Бизнес-процессы: языки моделирования, методы, инструменты : практ. руководство / Франк Шёнталер, Готфрид Фоссен, Андреас Обервайс, Томас Карле ; пер. с нем. - Москва : Альпина Паблишер, 2019. - 264 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1078471">https://znanium.com/catalog/product/1078471</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p>
Б1.О.28	Методология бизнес-анализа	<p>1) Бронникова, Т. С. Разработка бизнес-плана проекта : учеб. пособие / Т.С. Бронникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 215 с — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1843577">https://znanium.com/catalog/product/1843577</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p> <p>2) Вдовин, В. М. Теория систем и системный анализ : учебник / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. – 6-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 643 с. – (Учебные издания для бакалавров). –URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684426">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684426</a> (дата обращения: 01.02.2022).– Текст : электронный.</p> <p>3) Цветков, А. А. Теория и практика бизнес-анализа в ИТ : в 2 т.: учеб. пособие / А. А. Цветков ; Институт программных систем РАН. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – Т. 2. – 100 с.– URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576480">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576480</a> (дата обращения: 01.02.2022). – Текст : электронный.</p> <p>4) Цветков, А. А. Теория и практика бизнес-анализа в ИТ: в 2 т. : учеб. пособие / А. А. Цветков ; Институт программных систем РАН. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – Т. 1. – 152 с. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500835">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500835</a> (дата обращения: 01.02.2022). –Текст : электронный.</p>

		5) Сунгатуллина, А. Т. Системный анализ и функциональное моделирование бизнес-процессов на основе структурного подхода : учеб.-метод. пособие / А. Т. Сунгатуллина, А. А. Базанова. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2021. — 115 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/115891.html">https://www.iprbookshop.ru/115891.html</a> (дата обращения: 02.02.2022).
Б1.О.29	Стратегический анализ в бизнесе	1) Воловикова, Б. П. Стратегическое бизнес-планирование на промышленном предприятии с применением динамических моделей и сценарного анализа : моногр. / Б. П. Воловикова. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 226 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/989366">https://znanium.com/catalog/product/989366</a> (дата обращения: 01.02.2022). 2) Забродская, Н. Г. Предпринимательство. Организация и экономика малых предприятий : учебник / Н. Г. Забродская. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. - 263 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1000225">https://znanium.com/catalog/product/1000225</a> (дата обращения: 01.02.2022). 3) Инструменты и методы антикризисного управления : учебник / под ред. А. Н. Ряховской, Л. В. Волкова. — Москва : Магистр, 2021. — 624 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1779662">https://znanium.com/catalog/product/1779662</a> (дата обращения: 01.02.2022). 4) Казакова, Н. А. Современный стратегический анализ : учебник и практикум для вузов / Н. А. Казакова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 469 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489287">https://urait.ru/bcode/489287</a> (дата обращения: 01.02.2022). 5) Фролов, Ю. В. Стратегический менеджмент. Формирование стратегии и проектирование бизнес-процессов : учеб. пособие для вузов / Ю. В. Фролов, Р. В. Серышев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 154 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491863">https://urait.ru/bcode/491863</a> (дата обращения: 01.02.2022).
Б1.О.30	Статистика	1) Годин, А. М. Статистика : учебник для бакалавров / А. М. Годин. - 12-е изд., стер. — Москва : Дашков и К°, 2020. - 410 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1093663">https://znanium.com/catalog/product/1093663</a> (дата обращения: 21.12.2021). Дудин, М. Н. Статистика : учебник и практикум для вузов / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М. Л. Лезина. — Москва : Юрайт, 2021. — 374 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470169">https://urait.ru/bcode/470169</a> (дата обращения: 21.12.2021). 2) Статистика : 2 ч. Ч. 2 : учебник и практикум для вузов / В. С. Мхитарян, Т. Н. Агапова, С. Д. Ильенкова, А. Е. Суринов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 270 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475171">https://urait.ru/bcode/475171</a> (дата обращения: 21.12.2021). 3) Статистика : учебник / В.В. Глинский, В.Г. Ионин, Л.К. Серга [и др.] ; под ред. В.Г. Ионина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 355 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). -

		<p>Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1228803">https://znanium.com/catalog/product/1228803</a> (дата обращения: 21.12.2021).          Статистика : учебник для вузов / И. И. Елисеева [и др.] . — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 572 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475471">https://urait.ru/bcode/475471</a> (дата обращения: 21.12.2021).          4) Статистика. Практикум : учеб. пособие для акад. бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.]. — Москва : Юрайт, 2019. — 514 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/425262">https://urait.ru/bcode/425262</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p>
Б1.О.31	Эконометрика	<p>1) Агаларов, З. С. Эконометрика : учебник / З. С. Агаларов, А. И. Орлов. - Москва : Дашков и К, 2021. - 380 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1232779">https://znanium.com/catalog/product/1232779</a> (дата обращения: 01.02.2022).          2) Бабешко, Л. О. Эконометрика и эконометрическое моделирование : учебник / Л.О. Бабешко, М.Г. Бич, И.В. Орлова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 387 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1141216">https://znanium.com/catalog/product/1141216</a> (дата обращения: 01.02.2022).          3) Бабешко, Л. О. Эконометрика и эконометрическое моделирование в Excel и R : учебник / Л.О. Бабешко, И.В. Орлова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 300 с. — (Высшее образование : Магистратура). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1771210">https://znanium.com/catalog/product/1771210</a> (дата обращения: 01.02.2022).          4) Галочкин, В. Т. Эконометрика : учебник и практикум для вузов / В. Т. Галочкин. — Москва : Юрайт, 2022. — 293 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490094">https://urait.ru/bcode/490094</a> (дата обращения: 01.02.2022).          5) Демидова, О. А. Эконометрика : учебник и практикум для вузов / О. А. Демидова, Д. И. Малахов. — Москва : Юрайт, 2022. — 334 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489325">https://urait.ru/bcode/489325</a> (дата обращения: 01.02.2022).          6) Евсеев, Е. А. Эконометрика : учеб. пособие для вузов / Е. А. Евсеев, В. М. Буре. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 186 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492423">https://urait.ru/bcode/492423</a> (дата обращения: 01.02.2022).          7) Новиков, А. И. Эконометрика : учеб. пособие / А. И. Новиков. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 272 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1045602">https://znanium.com/catalog/product/1045602</a> (дата обращения: 01.02.2022).          8) Эконометрика : учебник для вузов / И. И. Елисеева [и др.] ; под ред. И. И. Елисеевой. — Москва : Юрайт, 2022. — 449 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488603">https://urait.ru/bcode/488603</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p>

Б1.О.32	Основы инклюзивной культуры	<p>1) Музыка, О. А. Теория инклюзии: социально-философские основания / О. А. Музыка, В. В. Попов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 140 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=607705">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=607705</a> (дата обращения: 23.12.2021).– Текст : электронный.</p> <p>2) Фуряева, Т. В. Инклюзивные подходы в образовании : учебное пособие / Т. В. Фуряева. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2021. — 176 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475977">https://urait.ru/bcode/475977</a> (дата обращения: 23.12.2021).</p> <p>3) Фуряева, Т. В. Модели инклюзивного образования : учебное пособие для вузов / Т. В. Фуряева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 176 с. — (Высшее образование). – Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473434">https://urait.ru/bcode/473434</a> (дата обращения: 23.12.2021).</p>
Б1.О.33	Интеллектуальный анализ данных	<p>1) Богданов, Е. П. Интеллектуальный анализ данных : практикум / Е. П. Богданов. - Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019. - 112 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1087885">https://znanium.com/catalog/product/1087885</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p> <p>2) Варфоломеева, А. О. Информационные системы предприятия : учебное пособие / А. О. Варфоломеева, А. В. Коряковский, В. П. Романов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 330 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1002067">https://znanium.com/catalog/product/1002067</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p> <p>3) Грицай, А. С. Применение интеллектуальных методов обработки данных с использованием аналитической системы RapidMiner : учебное пособие / А. С. Грицай, И. В. Червенчук. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. – 108 с.– URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682269">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682269</a> (дата обращения: 01.02.2022).– Текст : электронный.</p> <p>4) Калятин, В. О. Право интеллектуальной собственности. Правовое регулирование баз данных : учебное пособие для вузов / В. О. Калятин. — Москва : Юрайт, 2022. — 186 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493351">https://urait.ru/bcode/493351</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p> <p>5) Станкевич, Л. А. Интеллектуальные системы и технологии : учебник и практикум / Л. А. Станкевич. — Москва : Юрайт, 2022. — 397 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495988">https://urait.ru/bcode/495988</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p> <p>6) Целых, А. Н. Современные методы прикладной информатики в задачах анализа данных: учебное пособие по курсу «Методы интеллектуального анализа данных» / А. Н. Целых, А. А. Целых, Э. М. Котов. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2021. – 130 с. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=683920">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=683920</a> (дата обращения: 01.02.2022).– Текст : электронный.</p>
Б1.О.34	Управление проектами	<p>1) Масловский, В. П. Управление проектами : учебное пособие / В. П. Масловский. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2020. - 224 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1819357">https://znanium.com/catalog/product/1819357</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p> <p>2) Попов, Ю. И. Управление проектами : учебное пособие / Ю. И. Попов, О. В. Яковенко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 208 с. — (Учебники для программы MBA). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1153780">https://znanium.com/catalog/product/1153780</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p>

		<p>3) Романова, М. В. Управление проектами : учебное пособие / М.В. Романова. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. - 256 с. - (Высшее образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1039340">https://znanium.com/catalog/product/1039340</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p> <p>4) Управление проектами : учебник / под ред. Н.М. Филимоновой, Н.В. Моргуновой, Н.В. Родионовой. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 349 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1836589">https://znanium.com/catalog/product/1836589</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p> <p>5) Цителадзе, Д. Д. Управление проектами : учебник / Д.Д. Цителадзе. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 361 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1817091">https://znanium.com/catalog/product/1817091</a> (дата обращения: 01.02.2022).</p>
Б1.О.35	Гибкое управление и командная работа	<p>1) Зараменских, Е. П. Управление жизненным циклом информационных систем : учебник и практикум для вузов / Е. П. Зараменских. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2022. — 497 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489983">https://urait.ru/bcode/489983</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>2) Лапыгин, Ю. Н. Теория организации и организационное поведение : учебное пособие / Ю. Н. Лапыгин. - 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 360 с. — (Высшее образование: Магистратура). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1039196">https://znanium.com/catalog/product/1039196</a> (дата обращения: 21.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3) Майк, Кон Agile: оценка и планирование проектов / Кон. — Москва : Альпина Паблишер, 2018. — 424 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/82576.html">https://www.iprbookshop.ru/82576.html</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>4) Маслова, Е. Л. Теория менеджмента : практикум для бакалавров. — 3-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 158 с. - ISBN 978-5-394-03695-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1091836">https://znanium.com/catalog/product/1091836</a> (дата обращения: 01.02.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>5) Надточий, Ю. Б. Командообразование : учебное пособие / Ю. Б. Надточий. - Москва : Дашков и К°, 2020. - 238 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1081685">https://znanium.com/catalog/product/1081685</a> (дата обращения: 21.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>6) Надточий, Ю. Б. Командообразование: задания, тесты, игры : учеб.-метод. пособие / Ю. Б. Надточий. - 2-е изд.- Москва : Дашков и К, 2021. - 86 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1232157">https://znanium.com/catalog/product/1232157</a> (дата обращения: 21.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>7) Поташев, М. О. Правила команды: искусство думать вместе : практ. рук. / М. О. Поташев, П. М. Ершов. - Москва : Альпина Паблишер, 2021. - 158 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1841897">https://znanium.com/catalog/product/1841897</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>8) Проектные методологии управления. Agile и Scrum : учебное пособие / Ю. Д. Агеев, Ю. А. Кавин, И. С. Павловский [и др.]. — Москва : Аспект Пресс, 2018. — 160 с.— Текст : электронный. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/86125.html">https://www.iprbookshop.ru/86125.html</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>9) Результативная проектная команда: количественный подход к формированию : монография / Н. Б. Сафронова, А. Р. Урубков, Т. П. Маслевич, Н. Л. Минаева. - 3-е изд. — Москва : Дашков и К°, 2021. - 172 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1449627">https://znanium.com/catalog/product/1449627</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p>



		<p>10) Результативная проектная команда: количественный подход к формированию : монография / Н. Б. Сафронова, А. Р. Урубков, Т. П. Маслевич, Н. Л. Минаева. - 3-е изд. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2021. - 172 с. - ISBN 978-5-394-04270-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1449627">https://znanium.com/catalog/product/1449627</a> (дата обращения: 01.02.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>11) Чуланова, О. Л. Консалтинг персонала : учеб. пособие / О.Л. Чуланова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 196 с. — (Высшее образование: Магистратура). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1015857">https://znanium.com/catalog/product/1015857</a> (дата обращения: 21.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>12) Шкурко, В. Е. Управление рисками проекта : учебное пособие для вузов / В. Е. Шкурко . — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2022. — 182 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493673">https://urait.ru/bcode/493673</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>13) Юрген, Аппело Agile-менеджмент: Лидерство и управление командами / Аппело Юрген. — Москва : Альпина Паблицер, 2018. — 536 с. —Текст : электронный. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/82577.html">https://www.iprbookshop.ru/82577.html</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p>
Б1.О.36	Управление инфраструктурой предприятия ИТ-	<p>1) Гаврилов, Л. П. Информационные технологии в коммерции : учебное пособие / Л.П. Гаврилов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 369 с.— (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1085795">https://znanium.com/catalog/product/1085795</a> (дата обращения: 03.02.2022).</p> <p>2) Нетёсова, О. Ю. Информационные технологии в экономике : учебное пособие / О. Ю. Нетёсова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 178 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491753">https://urait.ru/bcode/491753</a> (дата обращения: 03.02.2022).</p> <p>3) Коршунов, М. К. Экономика и управление: применение информационных технологий : учебное пособие для вузов / М. К. Коршунов . — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2022. — 110 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492212">https://urait.ru/bcode/492212</a> (дата обращения: 03.02.2022).</p> <p>4) Информационные технологии в менеджменте (управлении): учебник и практикум для вузов / Ю. Д. Романова [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 411 с. — (Высшее образование). —Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489062">https://urait.ru/bcode/489062</a> (дата обращения: 03.02.2022).</p> <p>5) Информационные системы управления производственной компанией : учебник и практикум для вузов / под ред. Н. Н. Лычкиной. — Москва : Юрайт, 2022. — 249 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489408">https://urait.ru/bcode/489408</a> (дата обращения: 03.02.2022).</p> <p>6) Одинцов, Б. Е. Информационные системы управления эффективностью бизнеса : учебник и практикум для вузов / Б. Е. Одинцов. — Москва : Юрайт, 2022. — 206 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489187">https://urait.ru/bcode/489187</a> (дата обращения: 03.02.2022).</p> <p>7) Системы управления технологическими процессами и информационные технологии : учебное пособие для вузов / В. В. Троценко, В. К. Федоров, А. И. Забудский, В. В. Комендантов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 136 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492991">https://urait.ru/bcode/492991</a> (дата обращения: 03.02.2022).</p>

		8) Фомин, В. И. Информационный бизнес : учебник и практикум для вузов / В. И. Фомин. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 251 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493253">https://urait.ru/bcode/493253</a> (дата обращения: 03.02.2022).
Б1.О.37	Рынки информационно-коммуникационных технологий	1) Дятлов, С. А. Информационно-сетевая экономика: структура, динамика, регулирование : монография / С.А. Дятлов, В.П. Марьяненко, Т.А. Селищева. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 414 с. — (Научная мысль). - - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1039932">https://znanium.com/catalog/product/1039932</a> (дата обращения: 03.02.2022). – Режим доступа: по подписке. 2) Информационные системы в экономике : учебник для вузов / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Юрайт, 2022. — 402 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489695">https://urait.ru/bcode/489695</a> (дата обращения: 03.02.2022). 3) Нетёсова, О. Ю. Информационные технологии в экономике : учебное пособие / О. Ю. Нетёсова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 178 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491753">https://urait.ru/bcode/491753</a> (дата обращения: 03.02.2022).
Б1.О.ДВ.01.01	Адаптивная физическая культура	1) Бегидова, Т. П. Адаптивная физическая культура в комплексной реабилитации лиц с отклонениями в состоянии здоровья : учебное пособие для вузов / Т. П. Бегидова. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2021. — 210 с. — (Высшее образование). – Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/481968">https://urait.ru/bcode/481968</a> (дата обращения: 21.12.2021). 2) Бегидова, Т. П. Основы адаптивной физической культуры : учебное пособие для вузов / Т. П. Бегидова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 191 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/472970">https://urait.ru/bcode/472970</a> (дата обращения: 21.12.2021). 3) Бегидова, Т. П. Теория и организация адаптивной физической культуры : учебное пособие / Т. П. Бегидова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 191 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473042">https://urait.ru/bcode/473042</a> (дата обращения: 21.12.2021). 4) Рипа, М. Д. Методы лечебной и адаптивной физической культуры : учебное пособие / М. Д. Рипа, И. В. Кулькова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 158 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/472837">https://urait.ru/bcode/472837</a> (дата обращения: 21.12.2021).
Б1.О.ДВ.01.02	Атлетическая гимнастика	1) Вышедко, А. М. Современные аспекты атлетической гимнастики : монография / А. М. Вышедко, Л. Т. Сабинин, А. В. Морозов. — Красноярск : СФУ, 2018. — 212 с.— Текст : электронный. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/157653">https://e.lanbook.com/book/157653</a> (дата обращения: 21.12.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2) Крючков, А. В. Организация обучения и тренировки студентов нефизкультурных вузов по разделу «Силовое троеборье (пауэрлифтинг)» специализация «Атлетическая гимнастика» : учебное пособие / А. В. Крючков, Г. Н. Зудашкин, В. И. Иконников. — Рязань : РГРТУ, 2020. — 104 с. — Текст :

		<p>электронный . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168286">https://e.lanbook.com/book/168286</a> (дата обращения: 21.12.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3) Прох, П. А. Атлетическая гимнастика для девушек : учебное пособие / П. А. Прох. — Дубна : Государственный университет «Дубна», 2020. — 52 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/154502">https://e.lanbook.com/book/154502</a> (дата обращения: 21.12.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
Б1.О.ДВ.01.03	Плавание	<p>1) Лечебная и адаптивная физическая культура. Плавание : учебное пособие / Н. Ж. Булгакова, С. Н. Морозов, О. И. Попов, Т. С. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 399 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474473">https://urait.ru/bcode/474473</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>2) Плавание : учебник для вузов / В. З. Афанасьев [и др.]. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2021. — 344 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474361">https://urait.ru/bcode/474361</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p> <p>1) Теория и методика избранного вида спорта: водные виды спорта : учебник для вузов / Н. Ж. Булгакова [и др.]. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2021. — 304 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474360">https://urait.ru/bcode/474360</a> (дата обращения: 21.12.2021).</p>
Б1.О.ДВ.01.04	Спортивные игры	1)
Б1.О.ДВ.02.01	Финансовая математика	<p>1) Касимов, Ю. Ф. Финансовая математика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. Ф. Касимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 459 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/487832">https://urait.ru/bcode/487832</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>2) Копнова, Е. Д. Финансовая математика : учебник и практикум для вузов / Е. Д. Копнова. — Москва : Юрайт, 2022. — 413 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489335">https://urait.ru/bcode/489335</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>3) Красс, М. С. Математика в экономике: математические методы и модели : / М. С. Красс, Б. П. Чупрынов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 541 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/477849">https://urait.ru/bcode/477849</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>4) Чуйко, А. С. Финансовая математика : учебное пособие / А.С. Чуйко, В.Г. Шершнев. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 160 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1044508">https://znanium.com/catalog/product/1044508</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>5) Шиловская, Н. А. Финансовая математика : учебник и практикум для вузов / Н. А. Шиловская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 176 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490361">https://urait.ru/bcode/490361</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p>

Б1.О.ДВ.02.02	Статистика в Excel	<p>1) Бабешко, Л. О. Эконометрика и эконометрическое моделирование в Excel и R : учебник / Л.О. Бабешко, И.В. Орлова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 300 с. — (Высшее образование : Магистратура). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1771210">https://znanium.com/catalog/product/1771210</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>2) Гобарева, Я. Л. Бизнес-аналитика средствами Excel : учебное пособие / Я.Л. Гобарева, О.Ю. Городецкая, А.В. Золотарюк. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2021. — 350 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1668637">https://znanium.com/catalog/product/1668637</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>3) Козлов, А. Ю. Статистический анализ данных в MS Excel : учебное пособие / А.Ю. Козлов, В.С. Мхитарян, В.Ф. Шишов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 320 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1684740">https://znanium.com/catalog/product/1684740</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>4) Орлова, И. В. Экономико-математическое моделирование: практическое пособие по решению задач / И. В. Орлова, М. Г. Бич. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. - 140 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1057221">https://znanium.com/catalog/product/1057221</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>5) Статистика (компьютеризированный курс) : учебник / Д. А. Ловцов, М. В. Богданова, А. В. Лобан, Л. С. Паршинцева ; под. ред. Д. А. Ловцова. - Москва : РГУП, 2020. - 400 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1689630">https://znanium.com/catalog/product/1689630</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>6) Яковлев, В. Б. Статистика. Расчеты в Microsoft Excel : учебное пособие для вузов / В. Б. Яковлев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 353 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491936">https://urait.ru/bcode/491936</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p>
Б1.О.ДВ.02.03	Моделирование рискованных ситуаций	<p>1) Белов, П. Г. Системный анализ и программно-целевой менеджмент рисков : учебник и практикум для вузов / П. Г. Белов. — Москва : Юрайт, 2022. — 289 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493057">https://urait.ru/bcode/493057</a> (дата обращения: 31.01.2022).</p> <p>2) Касьяненко, Т. Г. Анализ и оценка рисков в бизнесе : учебник и практикум для вузов / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 381 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489052">https://urait.ru/bcode/489052</a> (дата обращения: 03.02.2022).</p> <p>3) Чертыковцев, В. К. Математическая теория рисков в социально-экономической сфере : учебник для вузов / В. К. Чертыковцев. — Москва : Юрайт, 2022. — 104 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/497032">https://urait.ru/bcode/497032</a> (дата обращения: 03.02.2022).</p> <p>4) Шапкин, А. С. Теория риска и моделирование рискованных ситуаций : учебник для бакалавров / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. — 7-е изд. — Москва : Дашков и К°, 2019. — 880 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1091846">https://znanium.com/catalog/product/1091846</a> (дата обращения: 03.02.2022).</p>

Б1.О.ДВ.03.01	Дискретная математика	<p>1) Баврин, И. И. Дискретная математика : учебник и задачник : для вузов / И. И. Баврин. — Москва : Юрайт, 2022. — 193 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489360">https://urait.ru/bcode/489360</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>2) Гашков, С. Б. Дискретная математика : учебник и практикум для вузов / С. Б. Гашков, А. Б. Фролов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 483 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489165">https://urait.ru/bcode/489165</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>3) Гисин, В. Б. Дискретная математика : учебник и практикум для вузов / В. Б. Гисин. — Москва : Юрайт, 2022. — 383 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489055">https://urait.ru/bcode/489055</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>4) Дискретная математика : учебное пособие для вузов / Д. С. Ананичев [и др.]; под ред. А. Н. Сесекина. — Москва : Юрайт, 2022. — 108 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492307">https://urait.ru/bcode/492307</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>5) Судоплатов, С. В. Дискретная математика : учебник и практикум для вузов / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 279 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488927">https://urait.ru/bcode/488927</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p>
Б1.О.ДВ.03.02	Математическая логика	<p>1) Судоплатов, С. В. Математическая логика и теория алгоритмов : учебник и практикум для вузов / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. — 5-е изд., стер. — Москва : Юрайт, 2022. — 207 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/447321">https://urait.ru/bcode/447321</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>2) Палий, И. А. Дискретная математика и математическая логика : учебное пособие для вузов / И. А. Палий. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 370 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492848">https://urait.ru/bcode/492848</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>3) Скорубский, В. И. Математическая логика : учебник и практикум для вузов / В. И. Скорубский, В. И. Поляков, А. Г. Зыков. — Москва : Юрайт, 2022. — 211 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490017">https://urait.ru/bcode/490017</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>4) Игошин, В. И. Математическая логика : учебное пособие / В. И. Игошин. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 398 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/987006">https://znanium.com/catalog/product/987006</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>5) Матросов, В. Л. Математическая логика: учебник для бакалавриата : / В. Л. Матросов, М. С. Мирзоев. — Москва : Прометей, 2020. — 229 с. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576107">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576107</a> (дата обращения: 31.03.2022). — Текст : электронный.</p>

		<p>б) Иванисова, О. В. Дискретная математика и математическая логика : учебное пособие / О. В. Иванисова, И. В. Сухан. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 354 с.– URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=600488">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=600488</a> (дата обращения: 31.03.2022). – Текст : электронный.</p>
Б1.О.ДВ.03.03	Имитационное моделирование бизнес-процессов	<p>1) Акопов, А. С. Имитационное моделирование : учебник и практикум для вузов / А. С. Акопов. — Москва : Юрайт, 2022. — 389 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489503">https://urait.ru/bcode/489503</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>2) Боев, В. Д. Имитационное моделирование систем : учебное пособие для вузов / В. Д. Боев. — Москва : Юрайт, 2022. — 253 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492781">https://urait.ru/bcode/492781</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>3) Вьюненко, Л. Ф. Имитационное моделирование : учебник и практикум для вузов / Л. Ф. Вьюненко, М. В. Михайлов, Т. Н. Первозванская — Москва : Юрайт, 2022. — 283 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489074">https://urait.ru/bcode/489074</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>4) Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов : учебник и практикум для вузов / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова. — Москва : Юрайт, 2022. — 289 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489496">https://urait.ru/bcode/489496</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>5) Дреус, Ю. Г. Имитационное моделирование : учебное пособие для вузов / Ю. Г. Дреус, В. В. Золотарёв. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 142 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495094">https://urait.ru/bcode/495094</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>6) Дубина, И. Н. Основы математического моделирования социально-экономических процессов : учебник и практикум для вузов / И. Н. Дубина. — Москва : Юрайт, 2022. — 349 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488340">https://urait.ru/bcode/488340</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>7) Каменнова, М. С. Моделирование бизнес-процессов : в 2 ч. Ч. 1 : учебник и практикум для вузов / М. С. Каменнова, В. В. Крохин, И. В. Машков. — Москва : Юрайт, 2022. — 282 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489260">https://urait.ru/bcode/489260</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>8) Каменнова, М. С. Моделирование бизнес-процессов : в 2 ч. Ч. 2 : учебник и практикум для вузов / М. С. Каменнова, В. В. Крохин, И. В. Машков. — Москва : Юрайт, 2022. — 228 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/494859">https://urait.ru/bcode/494859</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p>

		<p>9) Назаренко, А. В. Моделирование бизнес-процессов : учеб. пособие / А. В. Назаренко, О. С. Звягинцева, Д. В. Запорожец. – Ставрополь : СтГАУ, 2019. – 176 с. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=614104">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=614104</a> (дата обращения: 31.03.2022).– Текст : электронный.</p> <p>10) Советов, Б. Я. Моделирование систем : учебник для академического бакалавриата / Б. Я. Советов, С. А. Яковлев. — 7-е изд. — Москва : Юрайт, 2021. — 343 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488217">https://urait.ru/bcode/488217</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p>
Б1.В.01	Управление проектами ИТ-	<p>1) Антонов, Г. Д. Управление проектами организации : учебник / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 244 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1124349">https://znanium.com/catalog/product/1124349</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>2) Бедердинова, О. И. Автоматизированное управление ИТ-проектами : учебное пособие / О.И. Бедердинова, Ю.А. Водовозова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 92 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1242887">https://znanium.com/catalog/product/1242887</a> (дата обращения: 02.02.2022)</p> <p>3) Матвеева, Л. Г. Управление ИТ-проектами: учебное пособие / Матвеева Л.Г., Никитаева А.Ю. - Ростов-на-Дону :Южный федеральный университет, 2016. - 228 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/991956">https://znanium.com/catalog/product/991956</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>4) Нехорошкова, Л. Г. Информационное моделирование и анализ требований : учебное пособие / Л. Г. Нехорошкова. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2020. – 146 с. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=615678">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=615678</a> (дата обращения: 02.02.2022).– Текст : электронный.</p> <p>5) Сысоева, Л. А. Управление проектами информационных систем : учебное пособие / Л.А. Сысоева, А.Е. Сатунина. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 345 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1167942">https://znanium.com/catalog/product/1167942</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>6) Управление программными проектами : учебное пособие для вузов / В. Е. Гвоздев [и др.] . — Москва : Юрайт, 2022. — 167 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/496651">https://urait.ru/bcode/496651</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>7) Чекмарев, А. В. Управление ИТ-проектами и процессами : учебник для вузов / А. В. Чекмарев. — Москва : Юрайт, 2022. — 228 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493916">https://urait.ru/bcode/493916</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p>
Б1.В.02	Информационная безопасность	<p>1) Безруков, А. И. Математическое и имитационное моделирование : учебное пособие / А. И. Безруков, О. Н. Алексенцева. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 227 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). -</p>

		<p>Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1005911">https://znanium.com/catalog/product/1005911</a> (дата обращения: 23.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2) Зенков, А. В. Информационная безопасность и защита информации : учебное пособие для вузов / А. В. Зенков. — Москва : Юрайт, 2021. — 104 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/477968">https://urait.ru/bcode/477968</a> (дата обращения: 23.12.2021).</p> <p>3) Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум / Т. А. Полякова [и др.]. — Москва : Юрайт, 2021. — 325 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470351">https://urait.ru/bcode/470351</a> (дата обращения: 23.12.2021).</p> <p>4) Суворова, Г. М. Информационная безопасность : учебное пособие для вузов / Г. М. Суворова. — Москва : Юрайт, 2021. — 253 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/467370">https://urait.ru/bcode/467370</a> (дата обращения: 23.12.2021).</p> <p>5) Чернова, Е. В. Информационная безопасность человека : учебное пособие для вузов / Е. В. Чернова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 243 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/476294">https://urait.ru/bcode/476294</a> (дата обращения: 23.12.2021).</p>
Б1.В.03	Информационно-аналитические системы управления предприятием	<p>1) Акперов, И. Г. Информационные технологии в менеджменте : учебник / И. Г. Акперов, А. В. Сметанин, И. А. Коноплева. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 400 с.— (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1010110">https://znanium.com/catalog/product/1010110</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>2) Бизнес-анализ деятельности организации : учебник / Л.Н.Усенко, Ю.Г.Чернышева, Л.В. Гончарова [и др.]. — М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2019. — 560 с.— (Магистратура). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1003063">https://znanium.com/catalog/product/1003063</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>3) Управление промышленными предприятиями: стратегии, механизмы, системы : монография / О.В. Логиновский, А.А. Максимов, В.Н. Бурков [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 410 с. — (Научная мысль). —Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/945371">https://znanium.com/catalog/product/945371</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>4) Экономика предприятия (организации, фирмы) : учебник / О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина [и др.]. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 777 с.— (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1860209">https://znanium.com/catalog/product/1860209</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p>
Б1.В.04	Основы разработки сайтов и веб-дизайн	<p>1) Елисеенков, Г.С. Дизайн-проектирование : учеб. пособие / Г.С. Елисеенков, Г.Ю. Мхитарян. - Кемерово : Кемеров. гос. ин-т культуры, 2016. - 150 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1041736">https://znanium.com/catalog/product/1041736</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p>



		<p>2) Мелкова, С. В. Проектирование: графический фэшн-дизайн : учебное пособие для студентов/ С. В. Мелкова. - Кемерово : Кемеров. гос. ин-т культуры, 2019. - 142 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1154345">https://znanium.com/catalog/product/1154345</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>3) Нагаева, И. А. Основы web-дизайна. Методика проектирования : учебное пособие / И. А. Нагаева, А. Б. Фролов, И. А. Кузнецов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 237 с. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=602208">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=602208</a> (дата обращения: 02.02.2022).– Текст : электронный.</p> <p>4) Немцова, Т. И. Практикум по информатике. Компьютерная графика и web-дизайн : учебное пособие / Т. И. Немцова, Ю. В. Назарова ; под ред. Л. Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 288 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1209811">https://znanium.com/catalog/product/1209811</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>5) Полуэктова, Н. Р. Разработка веб-приложений : учебное пособие для / Н. Р. Полуэктова. — Москва : Юрайт, 2022. — 204 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/496693">https://urait.ru/bcode/496693</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>6) Современные информационно-коммуникационные технологии для успешного ведения бизнеса : учебное пособие / Ю.Д. Романова, Л.П. Дьяконова, Н.А. Женова [и др.]. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 257 с.— (Учебники для программы МВА). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1073931">https://znanium.com/catalog/product/1073931</a> (дата обращения: 02.02.2022)</p> <p>7) Ткаченко, О. Н. Взаимодействие пользователей с интерфейсами информационных систем для мобильных устройств: исследование опыта : учебное пособие / О.Н. Ткаченко. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2022. — 152 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1859029">https://znanium.com/catalog/product/1859029</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>8) Ткаченко, О. Н. Дизайн и рекламные технологии : учебное пособие / О. Н. Ткаченко ; под ред. Л. М. Дмитриевой. - Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2019. - 176 с. - (Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/994302">https://znanium.com/catalog/product/994302</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>9) Цифровой бизнес : учебник / под науч. ред. О. В. Китовой. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 418 с. — (Высшее образование: Магистратура). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1659834">https://znanium.com/catalog/product/1659834</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>10) Шпаковский, В. О. PR-дизайн и PR-продвижение: учебное пособие / Шпаковский В.О., Егорова Е.С. – Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 452 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/989613">https://znanium.com/catalog/product/989613</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p>
Б1.В.05	Управление разработкой	<p>1) Астапчук, В. А. Корпоративные информационные системы: требования при проектировании : учебное пособие для вузов / В. А. Астапчук, П. В. Терещенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва :</p>

	информационных систем	<p>Юрайт, 2022. — 113 с. — (Высшее образование). — Текст :. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492141">https://urait.ru/bcode/492141</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>2) Доррер, А. Г. Управление ИТ-проектами : учебное пособие / А. Г. Доррер, М. Г. Доррер, А. А. Попов. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 174 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147451">https://e.lanbook.com/book/147451</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>3) Зараменских, Е. П. Управление жизненным циклом информационных систем : учебник и практикум для вузов / Е. П. Зараменских. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2022. — 497 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489983">https://urait.ru/bcode/489983</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>4) Информационные системы в экономике : учебник для вузов / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова . — Москва : Юрайт, 2022. — 402 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489695">https://urait.ru/bcode/489695</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>5) Проектирование информационных систем : учебник и практикум для вузов / под о ред. Д. В. Чистова. — Москва : Юрайт, 2022. — 258 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489307">https://urait.ru/bcode/489307</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>6) Разработка высоконадежных интегрированных информационных систем управления предприятием / Д. В. Капулин, Р. Ю. Царев, О. В. Дрозд, А. С. Черниговский. - Красноярск : СФУ, 2015. - 184 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/549904">https://znanium.com/catalog/product/549904</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>7) Станкевич, Л. А. Интеллектуальные системы и технологии : учебник и практикум для вузов / Л. А. Станкевич. — Москва : Юрайт, 2022. — 397 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489694">https://urait.ru/bcode/489694</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p>
Б1.В.06	Бизнес-анализ маркетинговой деятельности	<p>1) Иванов, И. Н. Экономический анализ деятельности предприятия : учебник / И.Н. Иванов. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 348 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/959959">https://znanium.com/catalog/product/959959</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>2) Интернет-маркетинг : учебник для вузов / О. Н. Жильцова [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 335 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489043">https://urait.ru/bcode/489043</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>3) Казакова, Н. А. Управленческий анализ: комплексный анализ и диагностика предпринимательской деятельности : учебник / Н. А. Казакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 261 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1080638">https://znanium.com/catalog/product/1080638</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p>

		<p>4) Тультаев, Т. А. Маркетинг услуг : учебник / Т.А. Тультаев. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 208 с. — (Высшее образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1070534">https://znanium.com/catalog/product/1070534</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>5) Цифровой бизнес : учебник / под науч. ред. О. В. Китовой. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 418 с. — (Высшее образование: Магистратура). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1659834">https://znanium.com/catalog/product/1659834</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>6) Ямпольская, Д. О. Маркетинговый анализ: технология и методы проведения : учебник и практикум для вузов / Д. О. Ямпольская, А. И. Пилипенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва Юрайт, 2022. — 268 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493279">https://urait.ru/bcode/493279</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p>
Б1.В.07	Экономический и финансовый анализ	<p>1) Киреева, Н. В. Экономический и финансовый анализ : учеб. пособие / Н.В. Киреева. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 293 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/959956">https://znanium.com/catalog/product/959956</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>2) Мельник, М. В. Экономический анализ : учебник и практикум для / М. В. Мельник, В. Л. Поздеев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 238 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491795">https://urait.ru/bcode/491795</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>3) Толпегина, О. А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник и практикум для вузов / О. А. Толпегина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 610 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/496886">https://urait.ru/bcode/496886</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>4) Шадрина, Г. В. Управленческий и финансовый анализ : учебник и практикум для вузов / Г. В. Шадрина. — Москва : Юрайт, 2022. — 316 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491660">https://urait.ru/bcode/491660</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>5) Шадрина, Г. В. Экономический анализ : учебник для вузов / Г. В. Шадрина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 461 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489068">https://urait.ru/bcode/489068</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p>
Б1.В.08	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы	<p>1) Берзон, Н. И. Корпоративные финансы : учебное пособие для вузов / под ред. Н. И. Берзона. — Москва : Юрайт, 2022. — 212 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490109">https://urait.ru/bcode/490109</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>2) Гребенников, П. И. Корпоративные финансы : учебник и практикум для вузов / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 252 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488602">https://urait.ru/bcode/488602</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p>

		<p>3) Ибрагимов, Р. Г. Корпоративные финансы. Финансовые решения и ценность фирмы : учебное пособие для вузов / Р. Г. Ибрагимов. — Москва : Юрайт, 2022. — 184 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490545">https://urait.ru/bcode/490545</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>4) Леонтьев, В. Е. Корпоративные финансы : учебник для вузов / В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 354 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489035">https://urait.ru/bcode/489035</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>5) Лимитовский, М. А. Корпоративный финансовый менеджмент : учебно-практическое пособие / М. А. Лимитовский, В. П. Паламарчук, Е. Н. Лобанова. — Москва : Юрайт, 2021. — 990 с. — (Авторский учебник). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488229">https://urait.ru/bcode/488229</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>6) Лукасевич, И. Я. Финансовый менеджмент в 2 ч. Ч. 1. Основные понятия, методы и концепции : учебник и практикум для вузов / И. Я. Лукасевич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 377 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488925">https://urait.ru/bcode/488925</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>7) Лукасевич, И. Я. Финансовый менеджмент в 2 ч. Ч. 2. Инвестиционная и финансовая политика фирмы : учебник и практикум для вузов / И. Я. Лукасевич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 304 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492680">https://urait.ru/bcode/492680</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>8) Погодина, Т. В. Финансовый менеджмент : учебник и практикум для вузов / Т. В. Погодина. — Москва : Юрайт, 2022. — 351 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489484">https://urait.ru/bcode/489484</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>9) Финансовые рынки и финансово-кредитные организации в условиях цифровизации : учебник / Н. Н. Никулина, С. В. Березина, Т. В. Стожарова [и др.]. — Москва : Юнити, 2020. — 448 с. — (Magister). — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=615686">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=615686</a> (дата обращения: 02.02.2022). — Текст : электронный.</p>
Б1.В.09	Бизнес-планирование	<p>1) Алиев, В. С. Бизнес-планирование с использованием программы Project Expert (полный курс) : учебное пособие / В. С. Алиев, Д. В. Чистов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 352 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1002364">https://znanium.com/catalog/product/1002364</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>2) Бизнес-планирование : учебник / под ред. проф. Т.Г. Попадюк, проф. В.Я. Горфинкеля. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2021. — 296 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1222076">https://znanium.com/catalog/product/1222076</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p>

		<p>3) Внутрифирменное планирование : учебник и практикум для вузов / С. Н. Кукушкин [и др.]. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 344 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488676">https://urait.ru/bcode/488676</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>4) Горбунов, В. Л. Бизнес-планирование с оценкой рисков и эффективности проектов : научно-практическое пособие / В.Л. Горбунов. — 2-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. — 288 с.— (Наука и практика). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1850118">https://znanium.com/catalog/product/1850118</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>5) Купцова, Е. В. Бизнес-планирование : учебник и практикум для вузов / Е. В. Купцова, А. А. Степанов. — Москва : Юрайт, 2022. — 435 с. — (Высшее образование— Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489327">https://urait.ru/bcode/489327</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>6) Лопарева, А. М. Бизнес-планирование : учебник для вузов / А. М. Лопарева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 273 с. — (Высшее образование). — Текст: электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495509">https://urait.ru/bcode/495509</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>7) Петрученя, И. В. Бизнес-планирование : монография / И. В. Петрученя, А. С. Буйневич. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2021. - 196 с. Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1819287">https://znanium.com/catalog/product/1819287</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>8) Сергеев, А. А. Бизнес-планирование : учебник и практикум для вузов / А. А. Сергеев. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 456 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/506814">https://urait.ru/bcode/506814</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p>
Б1.В.10	Аналитика инвестиционных процессов	<p>1) Инвестиции : учебник / М.И. Ермилова, Е.В. Алтухова, Н.В. Грызунова [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 287 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1079032">https://znanium.com/catalog/product/1079032</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>2) Лукасевич, И. Я. Финансовый менеджмент в 2 ч. Ч. 2. Инвестиционная и финансовая политика фирмы : учебник и практикум для вузов / И. Я. Лукасевич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 304 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492680">https://urait.ru/bcode/492680</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>3) Маркова, Г. В. Экономическая оценка инвестиций: учебное пособие / Маркова Г.В. - Москва : КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 144 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1033474">https://znanium.com/catalog/product/1033474</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>4) Чараева, М. В. Финансовое управление реальными инвестициями организаций : учебное пособие / М. В. Чараева. - Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2019. - 240 с. - (Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1003847">https://znanium.com/catalog/product/1003847</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p>

		5) Шарп, У. Ф. Инвестиции : учебник / У.Ф. Шарп, Г.Д. Александер, Д.В. Бэйли ; пер. с англ. А.Н. Буренина, А.А. Васина. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 1028 с. — (Университетский учебник: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1817592">https://znanium.com/catalog/product/1817592</a> (дата обращения: 02.02.2022).
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	1) Пряжников, Н. С. Организация и методика производственного обучения: профориентология : учебное пособие / Н. С. Пряжников. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 405 с. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/476369">https://urait.ru/bcode/476369</a> (дата обращения: 28.12.2021). 2) Ханнанова-Фахрутдинова, Л. Р. Учебная, производственная и преддипломная практики : учебно-методическое пособие / Л. Р. Ханнанова-Фахрутдинова, Г. И. Гарипова, Л. Ю. Махоткина. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет, 2017. – 104 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500939">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500939</a> (дата обращения: 28.12.2021).– Текст : электронный. 3) Резник, С. Д. Студент вуза: технологии и организация обучения : учебник / С.Д. Резник, И.А. Игошина ; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. С.Д. Резника. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 391 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1241383">https://znanium.com/catalog/product/1241383</a> (дата обращения: 02.02.2022).
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	1) Заграй, Н.П. Методики профессионально-ориентированного обучения : учеб. пособие / Н.П. Заграй, В.С. Климин - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. - 149 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1039734">https://znanium.com/catalog/product/1039734</a> (дата обращения: 31.03.2022). 2) Кузнецова, Н. В. Методы принятия управленческих решений : учеб. пособие / Н. В. Кузнецова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 222 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1006742">https://znanium.com/catalog/product/1006742</a> (дата обращения: 31.03.2022). 3) Минько, Э. В. Организация учебно-производственных практик и итоговой аттестации студентов : учеб. пособие / Э. В. Минько, А. Э. Минько. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 58 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/70615.html">http://www.iprbookshop.ru/70615.html</a> (дата обращения: 31.03.2022). 4) Минько, Э. В. Организация учебно-производственных практик и итоговой аттестации студентов : учеб. пособие / Э. В. Минько, А. Э. Минько. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 58 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/70615.html">http://www.iprbookshop.ru/70615.html</a> (дата обращения: 31.03.2022). 5) Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности : метод. указ. / сост. О. В. Медведева, Т. С. Науменко. — Краснодар ;

		<p>Саратов : Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 47 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75090.html">http://www.iprbookshop.ru/75090.html</a> (дата обращения 31.03.2022).</p> <p>6) Производственная практика: преддипломная практика : метод. указ. / сост. А. А. Мокропуло [и др.]. — Краснодар, Саратов : Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 32 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75092.html">http://www.iprbookshop.ru/75092.html</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>7) Производственная практика: преддипломная практика : метод. указ. / сост. А. А. Мокропуло [и др.]. — Краснодар, Саратов : Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 32 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75092.html">http://www.iprbookshop.ru/75092.html</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>8) Семенова, Л. М. Профессиональный имиджбилдинг на рынке труда : учебник и практикум для вузов / Л. М. Семенова. — Москва : Юрайт, 2022. — 243 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11387-7. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495068">https://urait.ru/bcode/495068</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>9) Скакун, В. А. Организация и методика профессионального обучения : учебное пособие / В. А. Скакун. - 2-е изд. - Москва : Форум : Инфра-М, 2021. - 336 с. - (Профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1154376">https://znanium.com/catalog/product/1154376</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>10) Справочник экономиста предприятия / под ред. Н.Б. Акуленко, С.Н. Кукушкина, А.И. Кучеренко. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 424 с. — (Справочники ИНФРА-М). — Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1069045">https://znanium.com/catalog/product/1069045</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>11) Шестакова, Л. Г. Организация учебных и производственных практик обучающихся в магистратуре : учеб.-метод. пособие / Л. Г. Шестакова, Т. А. Безусова. — Соликамск : Соликамский государственный педагогический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», 2020. — 112 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94110.html">http://www.iprbookshop.ru/94110.html</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>12) Шишкин, В. Г. Научно-исследовательская и практическая работа студентов : учебно-методическое пособие / В. Г. Шишкин, Е. В. Никитенко. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. - 111 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1870017">https://znanium.com/catalog/product/1870017</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p>
Б2.В.01.02(П)	Аналитическая практика	<p>1) Минько, Э. В. Организация учебно-производственных практик и итоговой аттестации студентов : учеб. пособие / Э. В. Минько, А. Э. Минько. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 58 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/70615.html">http://www.iprbookshop.ru/70615.html</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>2) Производственная практика: преддипломная практика : метод. указ. / сост. А. А. Мокропуло [и др.]. — Краснодар, Саратов : Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 32 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75092.html">http://www.iprbookshop.ru/75092.html</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>3) Пряжников, Н. С. Организация и методика производственного обучения: профориентология : учебное пособие / Н. С. Пряжников. — Москва : Юрайт, 2021. — 405 с. — Текст : электронный //</p>

		<p>Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/476369">https://urait.ru/bcode/476369</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>4) Резник, С. Д. Студент вуза: технологии и организация обучения : учебник / С.Д. Резник, И.А. Игошина ; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. С.Д. Резника. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 391 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1241383">https://znanium.com/catalog/product/1241383</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>5) Ханнанова-Фахрутдинова, Л. Р. Учебная, производственная и преддипломная практики : учебно-методическое пособие / Л. Р. Ханнанова-Фахрутдинова, Г. И. Гарипова, Л. Ю. Махоткина. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет, 2017. – 104 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500939">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500939</a> (дата обращения: 31.03.2022).– Текст : электронный.</p> <p>6) Шестакова, Л. Г. Организация учебных и производственных практик обучающихся в магистратуре : учеб.-метод. пособие / Л. Г. Шестакова, Т. А. Безусова. — Соликамск : Соликамский государственный педагогический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», 2020. — 112 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94110.html">http://www.iprbookshop.ru/94110.html</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p>
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	<p>1) Минько, Э. В. Организация учебно-производственных практик и итоговой аттестации студентов : учеб. пособие / Э. В. Минько, А. Э. Минько. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 58 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/70615.html">http://www.iprbookshop.ru/70615.html</a> (дата обращения: 24.12.2021).</p> <p>2) Производственная практика: преддипломная практика : метод. указ. / сост. А. А. Мокропуло [и др.]. — Краснодар, Саратов : Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 32 с. — Текст : электронный. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75092.html">http://www.iprbookshop.ru/75092.html</a> (дата обращения: 24.12.2021).</p> <p>3) Шестакова, Л. Г. Организация учебных и производственных практик обучающихся в магистратуре : учеб.-метод. пособие / Л. Г. Шестакова, Т. А. Безусова. — Соликамск : Соликамский государственный педагогический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», 2020. — 112 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94110.html">http://www.iprbookshop.ru/94110.html</a> (дата обращения: 24.12.2021).</p>
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	<p>1) Резник, С. Д. Студент вуза: технологии и организация обучения : учебник / С.Д. Резник, И.А. Игошина ; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. С.Д. Резника. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 391 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1241383">https://znanium.com/catalog/product/1241383</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p>



		<p>2) Шарипов, Ф. В. Как учиться успешно. Теория и практика учебной деятельности : учебное пособие / Ф. В. Шарипов. - Москва : Университетская книга, 2020. - 576 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1211659">https://znanium.com/catalog/product/1211659</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>3) Елисеев, Б. П. Современный университет в пространстве противоречий: проблемы и пути их решения : монография / Б. П. Елисеев. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К°, 2020. - 274 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1081781">https://znanium.com/catalog/product/1081781</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>4) Ванюшкина, Л. М. Подготовка к государственной итоговой аттестации: учебное пособие / Л. М. Ванюшкина, И. К. Дракина, С. А. Тихомиров. – Санкт-Петербург : Высшая школа народных искусств, 2017. – 49 с. – (Школа молодого ученого). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499710">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499710</a> (дата обращения: 31.03.2022).– Текст : электронный.</p>
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<p>1) Басовский, Л. Е. Основы научных исследований : учебник / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 257 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1192099">https://znanium.com/catalog/product/1192099</a> (дата обращения: 31.03.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2) Вопросы подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по специальности 09.05.01 : учебное пособие / А. И. Костюк, А. А. Кузьменко, А. О. Пьявченко [и др.]. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 197 с. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=577659">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=577659</a> (дата обращения: 31.03.2022). – Текст : электронный.</p> <p>3) Данилова, И. И. Введение в проектную и научно-исследовательскую деятельность : учебное пособие / И. И. Данилова, Ю. В. Привалова. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2019. – 107 с. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=577704">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=577704</a> (дата обращения: 31.03.2022).– Текст : электронный.</p> <p>4) Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований : учебное пособие для бакалавров / И. Н. Кузнецов. - 5-е изд., пересмотр. - Москва : Дашков и К°, 2020. - 282 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1093235">https://znanium.com/catalog/product/1093235</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>5) Макарова, С. Н. Магистранты российского университета: управление социальным поведением и профессиональной подготовкой : монография / С.Н. Макарова, С.Д. Резник. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 233 с. — (Научная мысль). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1208738">https://znanium.com/catalog/product/1208738</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p>

		<p>6) Резник, С. Д. Менеджмент : учебное пособие / С.Д. Резник, И.А. Игошина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 367 с. — (Менеджмент в высшей школе). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1514558">https://znanium.com/catalog/product/1514558</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p> <p>7) Резник, С. Д. Студент вуза: технологии и организация обучения : учебник / С.Д. Резник, И.А. Игошина ; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. С.Д. Резника. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 391 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1241383">https://znanium.com/catalog/product/1241383</a> (дата обращения: 02.02.2022).</p> <p>8) Руководство по выполнению выпускной квалификационной работы : учебное пособие / Л. А. Коробова, О. В. Авсева, С. Н. Черняева, И. С. Толстова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. – 77 с.– URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=482070">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=482070</a> (дата обращения: 31.03.2022).– Текст : электронный.</p> <p>9) Шарипов, Ф. В. Как учиться успешно. Теория и практика учебной деятельности : учебное пособие / Ф. В. Шарипов. - Москва : Университетская книга, 2020. - 576 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1211659">https://znanium.com/catalog/product/1211659</a> (дата обращения: 31.03.2022).</p>
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства	<p>1) Семенова, Л. М. Профессиональный имиджбилдинг на рынке труда : учебник и практикум для вузов / Л. М. Семенова. — Москва : Юрайт, 2021. — 243 с. — (Высшее образование). —Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475396">https://urait.ru/bcode/475396</a> (дата обращения: 28.12.2021).</p> <p>2) Кязимов, К. Г. Управление человеческими ресурсами: профессиональное обучение и развитие : учебник для вузов / К. Г. Кязимов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 202 с. — (Высшее образование). —Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474247">https://urait.ru/bcode/474247</a> (дата обращения: 28.12.2021).</p> <p>3) Сулейманова, Г. В. Правовое регулирование обеспечения занятости населения : учеб. пособие / Г.В. Сулейманова. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 250 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/929688">https://znanium.com/catalog/product/929688</a> (дата обращения: 28.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>4) Дейнека, А. В. Управление человеческими ресурсами : учебник / А. В. Дейнека, В. А. Беспалько. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 389 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621880">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621880</a> (дата обращения: 28.12.2021).– Текст : электронный.</p>
ФТД.02	Технологии эффективного	<p>1) Старобина, Е. М. Профессиональная ориентация лиц с учетом ограниченных возможностей здоровья : учебное пособие / Е.М. Старобина, Е.О. Гордиевская, И.Е. Кузьмина. — 2-е изд. — Москва</p>

	<p>трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов</p>	<p>: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1045332">https://znanium.com/catalog/product/1045332</a> (дата обращения: 28.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2) Степанова, О. А. Профессиональное образование и трудоустройство лиц с ограниченными возможностями здоровья: сборник нормативных правовых документов, методических и информационных материалов / О. А. Степанова. - Москва : Инфра-М, 2017. - 284 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/929901">https://znanium.com/catalog/product/929901</a> (дата обращения: 28.12.2021).</p> <p>3) Сулейманова, Г. В. Правовое регулирование обеспечения занятости населения : учеб. пособие / Г.В. Сулейманова. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 250 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). –Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/929688">https://znanium.com/catalog/product/929688</a> (дата обращения: 28.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p>
<p>ФТД.03</p>	<p>Инновационные практики развития профессиональной карьеры</p>	<p>1) Володина, Ю. А. Психология профессионального самоопределения подростков и юношей : учебное пособие / Ю. А. Володина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2022. – 200 с.– Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621519">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621519</a> (дата обращения: 28.12.2021).– Текст : электронный.</p> <p>2) Дейнека, А. В. Управление человеческими ресурсами : учебник / А. В. Дейнека, В. А. Беспалько. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 389 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621880">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621880</a> (дата обращения: 28.12.2021).– Текст : электронный.</p> <p>3) Елисеева, Л. Я. Педагогика и психология планирования карьеры : учебное пособие / Л. Я. Елисеева. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2021. — 242 с. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/476253">https://urait.ru/bcode/476253</a> (дата обращения: 28.12.2021).</p> <p>4) Резник, С. Д. Карьерный менеджмент : учебное пособие / С. Д. Резник, И. А. Игошина ; под общ. ред. С. Д. Резника. - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 237 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1062367">https://znanium.com/catalog/product/1062367</a> (дата обращения: 28.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>5) Резник, С. Д. Основы личной конкурентоспособности : учебное пособие / С. Д. Резник, А.А. Сочилова. — 3-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 251 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1006745">https://znanium.com/catalog/product/1006745</a> (дата обращения: 28.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>6) Резник, С. Д. Основы личной конкурентоспособности менеджера : учебное пособие / С. Д. Резник, А. А. Сочилова. — 2-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 224 с. — (Высшее образование:</p>

		Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1032985">https://znanium.com/catalog/product/1032985</a> (дата обращения: 28.12.2021). – Режим доступа: по подписке.
ФТД.04	Правовая защита лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов	<p>1) Анбрехт, Т. А. Социальная защита отдельных категорий граждан : учебное пособие для вузов / Т. А. Анбрехт. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 285 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474265">https://urait.ru/bcode/474265</a> (дата обращения: 28.12.2021).</p> <p>2) Право социального обеспечения : учебник и практикум для вузов / М. В. Филиппова [и др.] . — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 406 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469596">https://urait.ru/bcode/469596</a> (дата обращения: 28.12.2021).</p> <p>3) Социальная реабилитация : учебник для вузов / М. В. Воронцова, В. Е. Макаров, Т. В. Бюндюгова, Ю. С. Моздокова. — Москва : Юрайт, 2021. — 317 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/476941">https://urait.ru/bcode/476941</a> (дата обращения: 28.12.2021).</p> <p>4) Старобина, Е. М. Профессиональная ориентация лиц с учетом ограниченных возможностей здоровья : учебное пособие / Е.М. Старобина, Е.О. Гордиевская, И.Е. Кузьмина. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1045332">https://znanium.com/catalog/product/1045332</a> (дата обращения: 28.12.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>5) Степанова, О. А. Профессиональное образование и трудоустройство лиц с ограниченными возможностями здоровья / О. А. Степанова. - Москва : Инфра-М, 2017. - 284 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/929901">https://znanium.com/catalog/product/929901</a> (дата обращения: 28.12.2021)</p>

## **Д. Сведения о современных профессиональных базах данных и информационных системах**

1. База данных «Обзор банковского сектора» - информационно-аналитические материалы Центрального банка Российской Федерации - <https://www.cbr.ru/analytics/?PrtId=bnksyst>
2. Базы данных Европейского общества маркетинга (World Association of Opinion and Marketing Research Professionals) - [www.esomar.org](http://www.esomar.org)
3. База данных исследовательской компании CRG (CapitalResearchGroup), входящей в холдинг "Names" - [www.crg.li](http://www.crg.li)
4. Информационно-поисковые системы агентств «Бизнес-карта», ЗАО «АСУ-Импульс», «Российский генеральный регистр производителей товаров и услуг», «Независимые производители товаров и услуг России», «Регистр РАУ-Пресс».
5. Специализированные базы данных «Ценовой мониторинг»
6. База данных «Мировая экономика» - информационно-аналитический раздел официального сайта Министерства финансов РФ - <http://info.minfin.ru/worldecon.php>
7. Статистическая база данных ЕЭК ООН - [http://w3.unesco.org/PXWeb2015/pdxweb/ru/STAT/STAT\\_\\_20-ME\\_\\_1-MEOV](http://w3.unesco.org/PXWeb2015/pdxweb/ru/STAT/STAT__20-ME__1-MEOV)
8. База данных «Электронные журналы издательства Taylor & Francis (более 1000 наименований)» - Доступ открыт к полным текстам журналов текущего года и всем полным текстам архивных номеров.
9. База статистических данных «Регионы России» Росстата - [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc\\_1138623506156](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1138623506156)
10. База данных Всемирного Банка - <https://datacatalog.worldbank.org/>
11. База данных НП «Международное Исследовательское Агентство «Евразийский Монитор» - <http://eurasiamonitor.org/issliedovaniia>
12. База данных Research Papers in Economics (самая большая в мире коллекция электронных научных публикаций по экономике включает библиографические описания публикаций, статей, книг и других информационных ресурсов) - <https://edirc.repec.org/data/derasru.html>
13. Базы данных Всемирного банка - <https://data.worldbank.org/>
14. База данных Research Papers in Economics (самая большая в мире коллекция электронных научных публикаций по экономике включает библиографические описания публикаций, статей, книг и других информационных ресурсов) - <https://edirc.repec.org/data/derasru.html>
15. База данных Федеральной налоговой службы «Статистика и аналитика» - [https://www.nalog.ru/rn39/related\\_activities/statistics\\_and\\_analytics/](https://www.nalog.ru/rn39/related_activities/statistics_and_analytics/)
16. База данных Investfunds информационного агентства Сbonds - содержит полные параметры всех акций, торгуемых на биржах России; полные параметры всех российских ПИФов, архив данных по стоимости пая и СЧА большинства фондов России; архив данных по дивидендным выплатам

российских акций. Для получения доступа необходимо заполнить форму форму - <http://pro.investfunds.ru/>

17. Справочная система Главбух –Свободный доступ on-line: <http://www.1gl.ru>

18. База данных Всемирного банка - Открытые данные - <https://data.worldbank.org/>

19. Единый портал бюджетной системы Российской Федерации - <http://budget.gov.ru/>

20. База данных «Бюджет» Минфина России - <https://www.minfin.ru/ru/performance/budget/>

21. База статистических данных «Финансово-экономические показатели РФ» - <https://www.minfin.ru/ru/statistics/>

22. Базы данных Международного валютного фонда - <http://www.imf.org/external/russian/index.htm>

23. МУЛЬТИСТАТ – многофункциональный статистический портал [http://www.multistat.ru/?menu\\_id=1](http://www.multistat.ru/?menu_id=1)

24. Базы данных официальной статистики Федеральной службы государственной статистики - [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/)

25. Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» - <http://ecsosman.hse.ru>

26. База данных «Финансовая математика – Библиотека управления» - Корпоративный менеджмент - <https://www.cfin.ru/finanalysis/math/>

27. Единый федеральный реестр сведений о банкротстве (ЕФРСБ) - [bankrot.fedresurs.ru](http://bankrot.fedresurs.ru)

28. Информационная система для методической поддержки, сбора лучших практик регулирования, дистанционного обучения специалистов в области оценки регулирующего воздействия на федеральном и региональном уровне (ИС МПДО) - [ogv.gov.ru](http://ogv.gov.ru)

29. Базы данных Европейского общества маркетинга (World Association of Opinion and Marketing Research Professionals) - [www.esomar.org](http://www.esomar.org)

30. База данных Минэкономразвития РФ «Информационные системы Министерства в сети Интернет» - <http://economy.gov.ru/minec/about/systems/infosystems/>

## **Е. Сведения о финансовых условиях реализации ООП**

## Финансовые условия реализации ООП в 2022 году бакалавриат 38.03.05

### «Бизнес-информатика»

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

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

Начальник ПФУ



Л.М. Кучинова

Вед.экономист



С.Г.Цыганкова



## Финансовые условия реализации ООП в 2023 году бакалавриат 38.03.05

### «Бизнес-информатика»

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

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

Начальник ПФУ



Л.М. Кучинова

Вед.экономист

С.Г.Цыганкова

## б) 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
<b>Образовательные технологии</b>	
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,	Цель дискуссионных технологий – развитие критического мышления, формирование дискуссионной и коммуникативной культуры. Дискуссионные методы – это вид методов активного социально-психологического обучения, основанных на организационной

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

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

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

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

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



	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	

## 7) 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. Преподавателями, осуществляющими образовательную деятельность на данной программе, был организован авторский онлайн курс «Социальное предпринимательство» (доцент Скудалова О.В.), который активно используется в учебном процессе.

## **8) 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 оснащенности 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.

## 9) Список разработчиков и экспертов ООП

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

#### 10) Лист дополнений и изменений

№ п.п.	Раздел ООП	Описание внесенных дополнений и изменений	Реквизиты документа, утвердившего изменения
1.			
2.			