

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Серяков Владимир Дмитриевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.08.2024 12:04:29
Уникальный программный идентификатор:
a8a5e969b08c5e57b011bba6b38ed24f6da2f41a

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ИНСТИТУТ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

УТВЕРЖДАЮ



В.Д. Серяков

«30» августа 2024 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки

38.03.01 ЭКОНОМИКА

Профиль подготовки:

финансы и кредит

Квалификация (степень)

«БАКАЛАВР»

Форма обучения – очная, очно-заочная, заочная

Нормативный срок освоения программы – 4 года

Москва - 2024

Разработчики ОПОП: заведующий кафедрой экономики и менеджмента, к.э.н, Полянский Д.С., к.э.н, доцент Голубцов С.А.

Обсуждена и рекомендована к утверждению на заседании кафедры

Кафедра экономики и менеджмента

(наименование кафедры)

«22» августа 2024 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой
экономики и менеджмента

Полянский Д.С.

Утверждено на заседании Ученого совета института
«30» августа 2024 г., протокол № 1

Секретарь Ученого
совета института
«30» августа 2024 г.

(подпись)

Горбунов В.В.
(Ф.И.О.)

Согласовано:

Проректор по учебно-методической
работе
«30» августа 2024 г.

(подпись)

Соловей А.А.
(Ф.И.О.)

1. Общие положения.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее ОПОП ВО), реализуемая в АНО ВО Институт современного образования и информационных технологий (далее – Институт) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика и соответствующему профилю подготовки представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ректором института с учетом требований рынка труда на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС ВО), а также с учетом рекомендованной примерной образовательной программы.

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, практик, а также оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий.

1.1. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 12.08.2020 г. № 954;
- Приказ Минобрнауки России от 6 апреля 2021 г. N 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Нормативные правовые акты и методические рекомендации (документы) Минобрнауки России и Минпросвещения России;
- Устав АНО ВО Институт современного образования и информационных технологий.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО, освоившего программу бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

2.1. Области и сферы профессиональной деятельности бакалавров.

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата (далее - выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность:

08 Финансы и экономика (в сферах: исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном секторе, общественных организациях); производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью; кредитования; страхования, включая пенсионное и социальное; операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками; внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования; консалтинга).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности

при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

2.2. Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются:

- поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.

2.3. Бакалавр по направлению подготовки 38.03.01 Экономика готовится к следующим типам задач профессиональной деятельности:

- финансовый.

2.4. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС.

Исходя из потребностей рынка труда, научно-исследовательских и материально-технических ресурсов Института направленность программы бакалавриата – Финансы и кредит конкретизирует содержание программы в рамках направления подготовки 38.03.01 Экономика путем ориентации ее на область, сферы и тип задач профессиональной деятельности выпускников.

Образовательная программа направлена на подготовку обучающихся к осуществлению деятельности по предоставлению услуг на рынке ценных бумаг и производных финансовых инструментов, финансовому консультированию, управлению рисками организации в соответствии с профессиональными стандартами:

«Специалист рынка ценных бумаг», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. N 184н и выполнению обобщенной трудовой функции: брокерская деятельность (код А); трудовой функции: финансовое консультирование (код А/03.6); обобщенной трудовой функции: дилерская деятельность (код В); трудовой функции: анализ состояния рынка ценных бумаг, рынка производных финансовых инструментов (код В/02.6);

«Специалист по финансовому консультированию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2015 г. №167н и выполнению обобщенной трудовой функции: консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг (код А); трудовой функции: мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков (код А/01.6); трудовой функции: подбор в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультирование клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов (код А/02.6);

«Специалист по управлению рисками» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ 30 августа 2018 г. №564н и выполнению обобщенной трудовой функции: разработка отдельных функциональных направлений управления рисками (код В); трудовой функции: выработка мероприятий по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономическая оценка (код В/01.6); трудовой функции: оказание методической помощи и поддержка процесса управления рисками для ответственных за риск сотрудников организации - владельцев риска (код В/03.6).

3. Общая характеристика образовательной программы, реализуемой в рамках направления подготовки 38.03.01 Экономика.

3.1. Направленность (профиль) образовательной программы:

- финансы и кредит.

3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы:

- бакалавр

3.3. Объем программы бакалавриата

Объем программы составляет 240 зачетных единиц (далее - з.е.).

3.4. Формы обучения

Очная, Очно-заочная, Заочная

3.5. Срок получения образования:

- при очной форме обучения - 4 года
- при очно-заочной форме обучения - 5 лет
- при заочной форме обучения - 5 лет

4. Планируемые результаты освоения образовательной программы - компетенции выпускника как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения ОПОП ВО.

4.1. Выпускник по направлению подготовки 38.03.01 Экономика с квалификацией (степенью) «бакалавр» должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

Универсальные компетенции выпускников ОПОП, установленные ФГОС ВО, и индикаторы их достижения

Код компетенции	Категория компетенций	Формулировка компетенции	Наименование дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Результаты обучения	Индикаторы достижения компетенции
УК-1	Системное и критическое мышление	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Философия	Знать: УК-1-3.1 Основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации; УК-1-3.2 Принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач. Уметь: УК-1-У.1 Использовать различные философские методы для анализа тенденций развития современного общества при принятии решений в профессиональной деятельности; УК-1-У.2 Использовать навыки философского мышления и логики для формулировки аргументированных суждений и умозаключений в профессиональной деятельности. Владеть: УК-1-В.1 Навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; УК-1-В.2 Методами принятия решений на основе философского анализа различных типов информации в их историко-философском рассмотрении.	УК-1.1 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи в процессе управленческой деятельности. УК-1.2 Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки с целью привлечению потенциальных потребителей
			Математика	Знать: УК-1–3.1 принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач УК-1–3.2 способы и методы формулировки математических задач в профессиональной деятельности Уметь: УК-1–У.1 применять знания основных положений математики в профессиональной деятельности УК-1–У.2 решать типовые задачи линейной алгебры и аналитической геометрии Владеть: УК-1–В.1 методами корректного, логически строгого доказательства, аппаратом аналитического исследования и техническими вычислительными приемами	

				УК-1–В.2 навыками математической постановки общепрофессиональных задач и их решения математическими методами	
			Производственная практика (преддипломная практика)	Знать: УК-1.-3.1 Базовые ценности науки управления и опираться на них в своем развитии; УК-1.-3.2 Правовые основы организации труда, основы менеджмента персонала организации. Уметь: УК-1-У1 Аргументировано отстаивать управленческие решения, заинтересовывать и мотивировать персонал; УК-1-У2 Диагностировать организационную культуру, выявлять ее сильные и слабые стороны, разрабатывать предложения по ее совершенствованию. Владеть: УК-1-В1 Современными методиками принятия и реализации организационно-управленческих решений; УК-1-В2 Способностями аргументировать принятые решения и объяснять их последствия.	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: УК-1.-3.1 Базовые ценности науки управления и опираться на них в своем развитии; УК-1.-3.2 Правовые основы организации труда, основы менеджмента персонала организации. Уметь: УК-1-У1 Аргументировано отстаивать управленческие решения, заинтересовывать и мотивировать персонал; УК-1-У2 Диагностировать организационную культуру, выявлять ее сильные и слабые стороны, разрабатывать предложения по ее совершенствованию. Владеть: УК-1-В1 Современными методиками принятия и реализации организационно-управленческих решений; УК-1-В2 Способностями аргументировать принятые решения и объяснять их последствия.	
УК-2	Разработка и реализация проектов	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Правоведение	Знать: УК-2-3.1 Правовые нормы, регулирующие предпринимательскую деятельность. УК-2-3.2 Способы определения задач и целей в рамках имеющихся ресурсов и ограничений. Уметь: УК-2-У1 Применять правовые нормы, регулирующие предпринимательскую деятельность. УК-2-У2 Определять задачи и цели с учетом видов деятельности в рамках имеющихся ресурсов и ограничений. Владеть: УК-2-В1 Навыками применения правовых норм, регулирующих предпринимательскую деятельность: УК-2-В2 Навыками решения задач и целей с учетом вида	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение с учетом требований к нормативно - правовым нормам в управленческой деятельности; УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из принципов организации услуг в условиях имеющихся ресурсов, ограничений и требований

				профессиональной деятельности в рамках имеющихся ресурсов и ограничений;	потребителя предприятий;
			Управление проектами	Знать: УК-2–3.1 Особенности влияния социальной среды на формирование личности и мировоззрения человека; УК-2–3.2 Основные социально-философские концепции и соответствующую проблематику; Уметь: УК-2–У.1 Корректно применять знания об обществе как системе в различных формах социальной практики; выделять, формулировать и логично аргументировать собственную мировоззренческую позицию в процессе межличностной коммуникации с учетом ее специфики УК-2–У.2 Самостоятельно анализировать различные социальные проблемы, возникающие в команде. Владеть: УК-2–В.1 Умениями работать в команде, взаимодействовать с экспертами в предметных областях; УК-2–В.2 Приемами поиска, систематизации и свободного изложения материала для осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде.	
			Учебная практика (ознакомительная практика)	Знать: УК-2–3.1 Теоретические основы экономики организации. УК-2–3.2 Основные методы принятия управленческих решений в организации. Уметь: УК-2–У.1 Анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения для принятия эффективных управленческих решений в организации; УК-2–У.2 Выбирать наиболее эффективные методы принятия управленческих решений в организации. Владеть: УК-2–В.1 Технологией разработки функциональных стратегий и методами формирования сбалансированных управленческих решений в организации; УК-2–В.2 Информационными технологиями, нормативно- правовой базой в области управленческой деятельности.	
			Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Знать: УК-2–3.1 Теоретические основы экономики организации. УК-2–3.2 Основные методы принятия управленческих решений в организации. Уметь: УК-2–У.1 Анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения для принятия эффективных управленческих решений в организации; УК-2–У.2 Выбирать наиболее эффективные методы	

				принятия управленческих решений в организации. Владеть: УК-2–В.1 Технологией разработки функциональных стратегий и методами формирования сбалансированных управленческих решений в организации; УК-2–В.2 Информационными технологиями, нормативно- правовой базой в области управленческой деятельности.	
			Производственная практика (проектная практика)	Знать: УК-2–3.1 Теоретические основы экономики организации. УК-2–3.2 Основные методы принятия управленческих решений в организации. Уметь: УК-2–У.1 Анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения для принятия эффективных управленческих решений в организации; УК-2–У.2 Выбирать наиболее эффективные методы принятия управленческих решений в организации. Владеть: УК-2–В.1 Технологией разработки функциональных стратегий и методами формирования сбалансированных управленческих решений в организации; УК-2–В.2 Информационными технологиями, нормативно- правовой базой в области управленческой деятельности.	
			Производственная практика (преддипломная практика)	Знать: УК-2–3.1 Теоретические основы экономики организации. УК-2–3.2 Основные методы принятия управленческих решений в организации. Уметь: УК-2–У.1 Анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения для принятия эффективных управленческих решений в организации; УК-2–У.2 Выбирать наиболее эффективные методы принятия управленческих решений в организации. Владеть: УК-2–В.1 Технологией разработки функциональных стратегий и методами формирования сбалансированных управленческих решений в организации; УК-2–В.2 Информационными технологиями, нормативно- правовой базой в области управленческой деятельности.	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: УК-2–3.1 Теоретические основы экономики организации. УК-2–3.2 Основные методы принятия управленческих решений в организации. Уметь:	

				УК-2–У.1 Анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения для принятия эффективных управленческих решений в организации; УК-2–У.2 Выбирать наиболее эффективные методы принятия управленческих решений в организации. Владеть: УК-2–В.1 Технологией разработки функциональных стратегий и методами формирования сбалансированных управленческих решений в организации; УК-2–В.2 Информационными технологиями, нормативно- правовой базой в области управленческой деятельности.	
УК-3	Командная работа и лидерство	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Командообразование и методы групповой работы	Знать: УК-3-3.1 Теории развития группы, принципы их функционирования; закономерности и принципы командообразования, методы построения команды УК-3-3.2 Основные методы оценки формирования рабочих команд; ведущие концепции становления в процессе формирования эффективных рабочих команд; условия формирования успешной системы управления организационной культурой при формировании эффективных рабочих команд Уметь: УК-3-У.1 Использовать основные теории развития группы, принципы их функционирования; анализировать закономерности и принципы командообразования, методы построения команды УК-3-У.2 Использовать групповые и командные коммуникации и адекватно ориентироваться в целях и методах групповой работы Владеть: УК-3-В.1 Навыками использования основных теорий развития группы, принципы их функционирования УК-3-В.2 Навыками анализировать закономерности и принципы командообразования, методы построения команды	УК-3.1 Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в профессиональной команде. УК-3.2 Понимает особенности поведения выделенных социальных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в деятельности предприятия.
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: УК-3–3.1 Особенности влияния социальной среды на формирование личности и мировоззрения человека; УК-3–3.2 Основные социально-философские концепции и соответствующую проблематику в области управленческой деятельности; Уметь: УК-3–У.1 Корректно применять знания об обществе как системе в различных формах социальной практики; выделять, формулировать и логично аргументировать собственную мировоззренческую позицию в процессе межличностной коммуникации с учетом ее специфики; УК-3–У.2 Самостоятельно анализировать различные социальные	

				проблемы, возникающие в команде. Владеть: УК-3–В.1 Умениями работать в команде, взаимодействовать с экспертами в предметных областях; УК-3–В.2 Приемами поиска, систематизации и свободного изложения материала для осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде.	
УК-4	Коммуникация	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном и иностранном (ых) языке	Русский язык и культура речи	Знать: УК-4-3.1 Основы владения правилами и нормами современного русского литературного языка и культуры речи. УК-4-3.2 Правила подготовки к публичному выступлению (выбор темы, цель речи, поиск материала, начало, развертывание и завершение речи). Уметь: УК-4-У.1 Строить устную и письменную речь, опираясь на законы логики, аргументированно и ясно излагать собственное мнение. УК-4-У.2 Самостоятельно работать с текстами деловых бумаг. Владеть: УК-4-В.1 Нормами устной и письменной литературной речи. УК-4-В.2 Навыками публичного выступления с четко выстроенной системой аргументации.	УК-4.1 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами; УК-4.2 Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках при организации деятельности на предприятии.
			Иностранный язык	Знать: УК-4-3.1 Общую, деловую и профессиональную лексику иностранного языка в объеме, необходимом для общения, чтения и перевода (со словарем) иноязычных текстов профессиональной направленности. УК-4-3.2 Основные грамматические структуры литературного и разговорного языка. Уметь: УК-4-У.1 Воспринимать, анализировать, передавать и обобщать информацию в устной форме на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия в профессиональной деятельности. УК-4-У.2 Составлять деловые письма применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности. Владеть: УК-4-В.1 Навыками выражения своих мыслей и мнения в межличностном, деловом и профессиональном общении на иностранном языке. УК-4-В.2 Навыками речевой деятельности (чтение, письмо, говорение, аудирование) на иностранном языке.	
			Иностранный язык в	Знать:	

			профессиональной сфере	УК-4-3.1 Общую, деловую и профессиональную лексику иностранного языка в объеме, необходимом для общения, чтения и перевода (со словарем) иноязычных текстов профессиональной направленности. УК-4-3.2 Основные грамматические структуры литературного и разговорного языка. Уметь: УК-4-У.1 Воспринимать, анализировать, передавать и обобщать информацию в устной форме на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия в профессиональной деятельности. УК-4-У.2 Составлять деловые письма применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности. Владеть: УК-4-В.1 Навыками выражения своих мыслей и мнения в межличностном, деловом и профессиональном общении на иностранном языке. УК-4-В.2 Навыками речевой деятельности (чтение, письмо, говорение, аудирование) на иностранном языке.	
			Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Знать: УК-4-3.1 Стил ь делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами в индустрии сервиса в рамках требований, представленных в документационном обеспечении предприятия. УК-4-3.2 Принципы деловой коммуникации в устной и письменной формах, соблюдаемые в индустрии сервиса и реализующиеся посредством государственного языка Российской Федерации. Уметь: УК-4-У.1 Выстраивать деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации с партнерами и потребителями услуг предприятий сервиса. УК-4-У.2 Использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения документационного обеспечения предприятия сервиса на государственном и иностранном (-ых) языках. Владеть: УК-4-В.1 Практическими навыками деловой коммуникации в устной и письменной формах при подготовке документационного обеспечения предприятия сервиса на государственном языке Российской Федерации. УК-4-В.2 Вербальными и невербальными средствами общения, а также умением распознавать намерения партнеров, пользующихся этими средствами.	

			Производственная практика (проектная практика)	Знать: УК-4-3.1 Стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами в индустрии сервиса в рамках требований, представленных в документационном обеспечении предприятия. УК-4-3.2 Принципы деловой коммуникации в устной и письменной формах, соблюдаемые в индустрии сервиса и реализующиеся посредством государственного языка Российской Федерации. Уметь: УК-4-У.1 Выстраивать деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации с партнерами и потребителями услуг предприятий сервиса. УК-4-У.2 Использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения документационного обеспечения предприятия сервиса на государственном и иностранном (-ых) языках. Владеть: УК-4-В.1 Практическими навыками деловой коммуникации в устной и письменной формах при подготовке документационного обеспечения предприятия сервиса на государственном языке Российской Федерации. УК-4-В.2 Вербальными и невербальными средствами общения, а также умением распознавать намерения партнеров, пользующихся этими средствами.	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: УК-4-3.1 Стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами в индустрии сервиса в рамках требований, представленных в документационном обеспечении предприятия. УК-4-3.2 Принципы деловой коммуникации в устной и письменной формах, соблюдаемые в индустрии сервиса и реализующиеся посредством государственного языка Российской Федерации. Уметь: УК-4-У.1 Выстраивать деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации с партнерами и потребителями услуг предприятий сервиса. УК-4-У.2 Использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения документационного обеспечения предприятия сервиса на государственном и иностранном (-ых) языках. Владеть: УК-4-В.1 Практическими навыками деловой коммуникации в устной и письменной формах при	

				подготовке документационного обеспечения предприятия сервиса на государственном языке Российской Федерации. УК-4-B.2 Вербальными и невербальными средствами общения, а также умением распознавать намерения партнеров, пользующихся этими средствами.	
УК-5	Межкультурное взаимодействие	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Философия	Знать: УК-5-3.1 Основные философские понятия и категории, закономерности. УК-5-3.2 Закономерности функционирования человека, природы и общества. Уметь: УК-5-У.1 Критически воспринимать, анализировать и оценивать информацию, факторы и механизмы развития природы, межкультурного разнообразия на предприятиях. УК-5-У.2 Выявлять закономерности функционирования человека, природы и общества в социально-историческом и этическом контекстах. Владеть: УК-5-B.1 Навыками работать с различными массивами информации в профессиональной деятельности. УК-5-B.2 Навыками философского мышления и логики для формулировки аргументированных суждений и умозаключений в профессиональной деятельности.	УК-5.1 Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп. УК-5.2 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения.
			История России	Знать: УК-5-3.1 Место и роль России в мировой истории и в современном мире. УК-5-3.2 Основные исторические события и процессы. Уметь: УК-5-У.1 Ориентироваться в мировом историческом процессе. УК-5-У.2 Критически воспринимать, анализировать и оценивать историческую информацию, факторы и механизмы исторических изменений. Владеть: УК-5-B.1 Навыками всесторонней и объективной оценки исторических событий и процессов. УК-5-B.2 Навыками формулирования своих мировоззренческих взглядов и принципов, соотнесения их с исторически возникшими мировоззренческими системами, идеологическими теориями.	
			Основы российской государственности	Знать: УК-5-31 фундаментальные достижения, изобретения, открытия и свершения, связанные с развитием русской земли и российской цивилизации, представлять их в актуальной и значимой перспективе; УК-5-32 особенности современной политической организации российского общества, каузальную природу и специфику его актуальной трансформации, ценностное	

				обеспечение традиционных институциональных решений и особую поливариантность взаимоотношений российского государства и общества в федеративном измерении; УК-5-33 фундаментальные ценностные принципы российской цивилизации (такие как многообразие, суверенность, согласие, доверие и созидание), а также перспективные ценностные ориентиры российского цивилизационного развития (такие как стабильность, миссия, ответственность и справедливость); Уметь: УК-5-У1 адекватно воспринимать актуальные социальные и культурные различия, уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям; УК-5-У2 находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп; УК-5-У3 проявлять в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира; Владеть: УК-5-В1 навыками осознанного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции; УК-5-В2 навыками аргументированного обсуждения и решения проблем мировоззренческого, общественного и личностного характера; УК-5-В3 развитым чувством гражданственности и патриотизма, навыками самостоятельного критического мышления.	
			Политология	Знать: УК-5–3.1 Тенденции развития общественных и государственных институтов УК-5–3.2 Роль государства в политической системе, связь правового государства и гражданского общества Уметь: УК-5–У.1 Выявлять тенденции развития общественных и государственных институтов УК-5–У.2 Учитывать тенденции развития общественных и государственных институтов в профессиональной деятельности Владеть: УК-5–В.1 Конкретными политологическими, историко-правовыми сведениями, знаниями, помогающими быть компетентными в этой сфере общественной жизни УК-5–В.2 Элементарными методами проведения	

				политологических исследований	
			Профессиональная этика	Знать: УК-5–3.1 Социальные, этнические, конфессиональные и культурные особенности представителей тех или иных социальных общностей. УК-5–3.2 Сущность этического подхода к осмыслению профессиональной деятельности Уметь: УК-5–У.1 Работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности с учетом принципов и норм этики УК-5–У.2 Учитывать социальные, этнические, конфессиональные, культурные особенности представителей различных социальных общностей в процессе профессионального взаимодействия в коллективе Владеть: УК-5–В.1 Вопросами этического поведения в системе социального управления УК-5–В.2 Основами профессиональной этики, этикетными требованиями и навыками (принципами, нормами, правилами и т.д.), речевой профессиональной культуры в профессиональной деятельности	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: УК-5–3.1 Специфику исторического подхода к рассмотрению явлений в сфере обслуживания. УК-5–3.2 Важнейшие этапы становления и развития менеджмента. Уметь: УК-5–У1 Анализировать влияние социальных, исторических и физико-географических факторов на основные тенденции в управленческой деятельности УК-5–У.2 Применять знание истории развития управленческой мысли при оценке запросов потребителей. Владеть: УК-5–В.1 Навыками анализа факторов и условий, формирующих эстетические запросы человека. УК-5–В.2 Основными методами исследования окружающих факторов.	
УК-6	Самоорганизация и саморазвитие (в т.ч. здоровьесбережение)	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Основы менеджмента	Знать: УК-6–3.1 Принципы, технологии, механизмы тайм-менеджмента, алгоритмы управления временем, экономии времени при проведении анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия; УК-6–3.2 Уровень саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, принципы самообразования и целеполагания, определения потребностей рынка труда для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.	УК-6.1. Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы при управлении предприятием; УК-6.2. Понимает важность планирования перспективных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных

				Уметь: УК-6–У.1 Оценивать уровень саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, планировать собственную работу с учётом определения трудоёмкости выполнения учебных работ и резервов времени для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. УК-6–У.2 Определять этапы и временные интервалы выполнения профессиональных задач, применять принципы управления временем в рамках решения профессиональных задач для анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Владеть: УК-6–В.1 Навыком выбирать приоритеты в собственной учебной работе, выбирать направления профессиональной деятельности в области анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия; УК-6–В.2 Навыком осуществлять планирование собственной учебной работы с учётом своих психофизиологических особенностей, навыками определения трудоёмкости выполнения профессиональных работ и резервов времени для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.	возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.
			Учебная практика (ознакомительная практика)	Знать: УК-6–3.1 Принципы, технологии, механизмы тайм-менеджмента, алгоритмы управления временем, экономии времени при проведении анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия; УК-6–3.2 Уровень саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, принципы самообразования и целеполагания, определения потребностей рынка труда для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Уметь: УК-6–У.1 Оценивать уровень саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, планировать собственную работу с учётом определения трудоёмкости выполнения учебных работ и резервов времени для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. УК-6–У.2 Определять этапы и временные интервалы выполнения профессиональных задач, применять принципы управления временем в рамках решения профессиональных задач для анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Владеть: УК-6–В.1 Навыком выбирать приоритеты в собственной учебной работе, выбирать направления профессиональной деятельности в области анализа	

				финансово-хозяйственной деятельности предприятия; УК-6–В.2 Навыком осуществлять планирование собственной учебной работы с учётом своих психофизиологических особенностей, навыками определения трудоёмкости выполнения профессиональных работ и резервов времени для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.	
			Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Знать: УК-6–3.1 Принципы, технологии, механизмы тайм-менеджмента, алгоритмы управления временем, экономии времени при проведении анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия; УК-6–3.2 Уровень саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, принципы самообразования и целеполагания, определения потребностей рынка труда для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Уметь: УК-6–У.1 Оценивать уровень саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, планировать собственную работу с учётом определения трудоёмкости выполнения учебных работ и резервов времени для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. УК-6–У.2 Определять этапы и временные интервалы выполнения профессиональных задач, применять принципы управления временем в рамках решения профессиональных задач для анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Владеть: УК-6–В.1 Навыком выбирать приоритеты в собственной учебной работе, выбирать направления профессиональной деятельности в области анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия; УК-6–В.2 Навыком осуществлять планирование собственной учебной работы с учётом своих психофизиологических особенностей, навыками определения трудоёмкости выполнения профессиональных работ и резервов времени для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.	
			Производственная практика (проектная практика)	Знать: УК-6–3.1 Принципы, технологии, механизмы тайм-менеджмента, алгоритмы управления временем, экономии времени при проведении анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия; УК-6–3.2 Уровень саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, принципы самообразования и целеполагания, определения потребностей рынка труда	

				для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Уметь: УК-6–У.1 Оценивать уровень саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, планировать собственную работу с учётом определения трудоёмкости выполнения учебных работ и резервов времени для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. УК-6–У.2 Определять этапы и временные интервалы выполнения профессиональных задач, применять принципы управления временем в рамках решения профессиональных задач для анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Владеть: УК-6–В.1 Навыком выбирать приоритеты в собственной учебной работе, выбирать направления профессиональной деятельности в области анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия; УК-6–В.2 Навыком осуществлять планирование собственной учебной работы с учётом своих психофизиологических особенностей, навыками определения трудоёмкости выполнения профессиональных работ и резервов времени для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: УК-6–3.1 Принципы, технологии, механизмы тайм-менеджмента, алгоритмы управления временем, экономии времени; УК-6–3.2 Уровень саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, принципы самообразования и целеполагания, определения потребностей рынка труда; Уметь: УК-6–У.1 Оценивать уровень саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, планировать собственную работу с учётом определения трудоёмкости выполнения учебных работ и резервов времени. УК-6–У.2 Определять этапы и временные интервалы выполнения профессиональных задач, применять принципы управления временем в рамках решения профессиональных задач. Владеть: УК-6–В.1 Навыком выбирать приоритеты в собственной учебной работе, выбирать направления профессиональной деятельности; УК-6–В.2 Навыком осуществлять планирование собственной учебной работы с учётом своих психофизиологических особенностей, навыками определения трудоёмкости выполнения	

				профессиональных работ и резервов времени.	
УК-7	Самоорганизация и саморазвитие (в т.ч. Здоровьесбережение)	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Физическая культура и спорт	Знать: УК-7-3.1 Значение физической культуры в формировании общей культуры личности приобщении к общечеловеческим ценностям и здоровому образу жизни, укреплении здоровья человека, профилактике вредных привычек, ведении здорового образа жизни средствами физической культуры в процессе физкультурно-спортивных занятий. УК-7-3.2 Научные основы биологии, физиологии, теории и методики педагогики и практики физической культуры и здорового образа жизни; содержание и направленность различных систем физических упражнений, их оздоровительную и развивающую эффективность. Уметь: УК-7-У.1 Учитывать индивидуальные особенности физического, гендерного возрастного и психического развития занимающихся и применять их во время регулярных занятий физическими упражнениями. УК-7-У.2. Проводить самостоятельные занятия физическими упражнениями с общей развивающей, профессионально-прикладной и оздоровительно-корригирующей направленностью; составлять индивидуальные комплексы физических упражнений с различной направленностью. Владеть: УК-7-В.1 Комплексом упражнений, направленных на укрепление здоровья, обучение двигательным действиям и развитие физических качеств; способами определения дозировки физической нагрузки и направленности физических упражнений. УК-7-В.2 Приемами страховки и способами оказания первой помощи во время занятий физическими упражнениями.	УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни. УК-7.2 Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.
			Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Знать: УК-7-3.1 Значение физической культуры в формировании общей культуры личности приобщении к общечеловеческим ценностям и здоровому образу жизни, укреплении здоровья человека, профилактике вредных привычек, ведении здорового образа жизни средствами физической культуры в процессе физкультурно-спортивных занятий. УК-7-3.2 Научные основы биологии, физиологии, теории и методики педагогики и практики физической культуры и здорового образа жизни; содержание и направленность различных систем физических упражнений, их оздоровительную и развивающую эффективность. Уметь: УК-7-У.1 Учитывать индивидуальные особенности физического, гендерного возрастного и психического	

				развития занимающихся и применять их во время регулярных занятий физическими упражнениями. УК-7-У.2. Проводить самостоятельные занятия физическими упражнениями с общей развивающей, профессионально-прикладной и оздоровительно-корректирующей направленностью; составлять индивидуальные комплексы физических упражнений с различной направленностью. Владеть: УК-7-В.1 Комплексом упражнений, направленных на укрепление здоровья, обучение двигательным действиям и развитие физических качеств; способами определения дозировки физической нагрузки и направленности физических упражнений. УК-7-В.2 Приемами страховки и способами оказания первой помощи во время занятий физическими упражнениями.	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: УК-7-3.1 Принципы поддержки оптимального физического состояния для обеспечения социальной и профессиональной деятельности. УК-7-3.2 Методы поддержки оптимального физического состояния для обеспечения социальной и профессиональной деятельности. Уметь: УК-7-У.1 Поддерживать должный уровень активности. УК-7-У.2 Корректировать и контролировать должный уровень активности. Владеть: УК-7-В.2 Методами физической культуры. УК-7-В.2 Средствами физической культуры.	
УК-8	Безопасность жизнедеятельности	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	Безопасность жизнедеятельности	Знать: УК-8-31 Основные понятия и определения, используемые в сфере безопасности в профессиональной деятельности; основные виды опасностей и рисков, возникающих в профессиональной деятельности УК-8-3.2 Основные положения Военной доктрины РФ; правовое положение и порядок прохождения военной службы Уметь: УК-8-У1 Создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности УК-8-У2 Правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества Владеть: УК-8-В.1 Навыками познавательной и практической	УК-8.1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте. УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.

				деятельности, направленной на профилактику и преодоление последствий угроз безопасности жизнедеятельности УК-8-В.2 Навыками подготовки к ведению общевойскового боя	
			Психология	Знать: УК-8-31 Предмет психологии, основные факты, закономерности и механизмы функционирования психики человека УК-8-3.2 Способы создания и поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности Уметь: УК-8-У1 Создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности УК-8-У2 Применять психологические знания в профессиональной деятельности Владеть: УК-8-В.1 Умениями и навыками применения психологических знаний в профессиональной деятельности УК-8-В.2 Навыками создания и поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: УК-8–3.1 Основные концепции природных и техногенных рисков и кризисов, основы безопасности жизнедеятельности, принципы сохранения природной среды. УК-8–3.2 Правила поведения в чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах. Уметь: УК-8–У.1 Создавать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности. УК-8–У.2 Поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности. Владеть: УК-8–В.1 Способами поддержания безопасности жизнедеятельности. УК-8–В.2 Способами контроля за безопасностью жизнедеятельности в профессиональной и социальной среде.	
УК-9	Инклюзивная компетентность	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	Социология	Знать: УК-9–3.1 Социальные феномены, категории, методы изучения и описания социальных явлений. УК-9–3.2 Основные механизмы социального взаимодействия.	УК-9.1 Находит и критически анализирует дефектологические знания в социальной сфере. УК-9.2 Находит и критически анализирует дефектологические

				Уметь: УК-9–У.1 Разрабатывать рекомендации по обеспечению социального взаимодействия сотрудников, снижению конфликтности, решению управленческих задач. УК-9–У.2 Применять знания социологии в профессиональной деятельности. Владеть: УК-9–В.1 Методами организации социального взаимодействия в сфере сервиса, создания благоприятных условий труда. УК-9–В.2 Базовыми знаниями и методами социологической науки.	знания в профессиональной сфере. УК-9.3 Определяет и оценивает практические последствия возможных методов сбора информации о результатах экономической деятельности предприятия с использованием базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах.
			Психология	Знать: УК-9–З.1 Способы использования базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах УК-9–З.2 Психологические особенности использования базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Уметь: УК-9–У.1 Использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах УК-9–У.2 Анализировать последствия использования базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах с позиции психологии Владеть: УК-9–В.1 Навыками использования базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах УК-3–В.2 Навыками проведения оценки эффективности использования базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: УК-9–З.1 Принципы недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья УК-9–З.2 Базовые дефектологические термины и компоненты инклюзивной компетентности Уметь: УК-9–У.1 Взаимодействовать с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность в социальной и профессиональной сферах УК-9–У.2 Планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами, имеющими инвалидность или ограниченные возможности здоровья Владеть: УК-9–В.1 Навыками взаимодействия в профессиональной и социальной сферах с лицами с ограниченными	

				возможностями здоровья и инвалидами УК-9–В.2 Базовыми дефектологическими знаниями в социальной и профессиональной сферах	
УК-10	Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Экономика организации	Знать: УК-10–31 Базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов; УК-10–3.2 Основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков, а также условия функционирования национальной экономики, понятия и факторы экономического роста. Уметь: УК-10—У.1 Анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в профессиональной сфере; УК-10–У2 Оценивать процентные, кредитные, курсовые, рыночные, операционные, общезкономические, политические риски неблагоприятных экономических и политических событий для профессиональных проектов. Владеть: УК-10–В.1 Методами анализа рыночных и специфических рисков с целью использования его результатов при осуществлении внешнеэкономической деятельности; УК-10–В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации бизнес-планов развития новых направлений деятельности в организации.	УК-10.1 Находит и критически анализирует информацию о экономически выгодных решениях на предприятии; различные методы отбора экономических решений, оценивая их достоинства и недостатки с целью привлечению потенциальных потребителей на предприятие. УК-10.2 Определяет и оценивает практические последствия возможных методов сбора информации о результатах экономической деятельности предприятия.
			Командообразование и методы групповой работы	Знать: УК-10–31 Порядок и методы разработки планов и программ командообразования организации; нормы этики групповой работы; УК-10–3.2 Специфику эффективного взаимодействия и группе и командной работе и факторы, влияющие на эффективность командной и групповой работы Уметь: УК-10—У.1 Разрабатывать некоторые предложения по совершенствованию управления современной организацией и проектами с учетом знания достижений изучения организационной культуры при формировании эффективных рабочих команд УК-10–У2 Управлять гармонизацией целей и развитием команды, применять инструменты командообразования, управлять конфликтами и стрессами в команде, рассчитывать экономическую и социальную эффективность команды	

				Владеть: УК-10–В.1 Способностями организации эффективного взаимодействия рабочих команд УК-10–В.2 Способностью эффективно организовать групповую работу на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды	
			Налоги и налогообложение	Знать: УК-10–3.1 Теоретические основы разработки функциональных направлений управления рисками в сфере налогообложения УК-10–3.2 Основные концепции и методы анализа рыночных и специфических рисков, сферу их применения при осуществлении политики налогообложения Уметь: УК-10–У.1 Анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения для эффективного налогообложения УК-10–У.2 Выявлять ключевые элементы налогообложения и оценивать их влияние на деятельность организации Владеть: УК-10–В.1 Методами анализа рыночных и специфических рисков с целью использования его результатов при осуществлении налоговой политики УК-10–В.2 Информационными технологиями, нормативно-правовой базой профессиональной деятельности; методами расчёта, оценки и контроля основных экономических характеристик проектируемого объекта.	
			Производственная практика (преддипломная практика)	Знать: УК-10–3.1 Базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов; УК-10–3.2 Основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков, а также условия функционирования национальной экономики, понятия и факторы экономического роста. Уметь: УК-10–У.1 Анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в профессиональной сфере; УК-10–У2 Оценивать процентные, кредитные, курсовые, рыночные, операционные, общеэкономические, политические риски неблагоприятных экономических и политических событий для профессиональных проектов поставленных задач. Владеть:	

				УК-10–В.1 Методами анализа рыночных и специфических рисков с целью использования его результатов при осуществлении внешнеэкономической деятельности; УК-10–В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации бизнес-планов развития новых направлений деятельности в организации.	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: УК-10–3.1 Базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов; УК-10–3.2 Основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков, а также условия функционирования национальной экономики, понятия и факторы экономического роста. Уметь: УК-10—У.1 Анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в профессиональной сфере; УК-10–У2 Оценивать процентные, кредитные, курсовые, рыночные, операционные, общеэкономические, политические риски неблагоприятных экономических и политических событий для профессиональных проектов. Владеть: УК-10–В.1 Методами анализа рыночных и специфических рисков с целью использования его результатов при осуществлении внешнеэкономической деятельности; УК-10–В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации бизнес-планов развития новых направлений деятельности в организации.	
УК-11	Гражданская позиция	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Безопасность жизнедеятельности	Знать: УК-11-31 сущность понятий экстремизм и терроризм УК-11-32 основные признаки проявления экстремизма и терроризма Уметь: УК-11-У1 выявлять причины и условия существования террористической угрозы УК-11-У2 строить профессиональную деятельность на основе требований законодательных и нормативно-правовых документов в сфере безопасности и противодействия террористической угрозе;	УК-11.1 Анализирует правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, УК-11.2 Формирует собственные суждения и оценки в способах профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней. УК-11.3 Определяет и оценивает практическую пользу от

				Владеть: УК-11-В1 навыками работы с законодательством по вопросам, касающимся проявлений экстремизма и терроризма, УК-11-В2 навыками профилактической работы в сфере противодействия экстремизму и терроризму.	организации мероприятий, обеспечивающих формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе
			Правоведение	Знать: УК-11-3.1 Историю, логику развития юридической мысли, трансформацию основных правовых учений. УК-11-3.2 Методы работы с нормативно-правовыми актами использовать нормативные акты для принятия решений в профессиональной деятельности. Уметь: УК-11-У.1 Осуществлять поиск необходимых нормативных документов, их обобщение и анализ, для решения поставленных задач. УК-11-У.2 Осуществлять поиск необходимых нормативных документов, их обобщение и анализ, для решения поставленных задач. Владеть: УК-11-В.1 Навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности. УК-11-В.2 Навыками работы с юридическими документами, навыками самостоятельной работы по обобщению и анализу правовой информации.	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: УК-11-3.1 Понятие, сущность и структуру противодействия коррупции; УК-11-3.2 Формы, способы и средства охраны и защиты прав, выявлять, квалифицировать правонарушения в коррупционной сфере. Уметь: УК-11-У.1 Проявлять нетерпимость к коррупционному поведению, уважительно относиться к праву и закону; УК-11-У.2 Применять полученные знания для выявления и устранения причин и условия, способствующие коррупционному поведению. Владеть: УК-11-В.1 Методикой самостоятельного изучения и анализ мер (способов) способных осуществлять предупреждение правонарушений в коррупционной сфере в процессе применения законодательства; УК-11-В.2 Понятийным аппаратом противодействия коррупции и умением применения полученных знаний.	

4.2. Выпускник по направлению подготовки 38.03.01 Экономика с квалификацией (степенью) «бакалавр» должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код компетенции	Категория компетенций	Формулировка компетенции	Наименование дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Результаты обучения	Индикаторы достижения компетенции
ОПК-1	Управление	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;	История экономических учений	Знать: ОПК-1–3.1 Базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов ОПК-1–3.2 Основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков и условия функционирования национальной экономики, понятия и факторы экономического роста Уметь: ОПК-1–У.1 Анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в профессиональной сфере и оценивать процентные, кредитные, курсовые, рыночные, операционные, общеэкономические, политические риски неблагоприятных экономических и политических событий для профессиональных проектов ОПК-1–У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность, принимаемых управленческих решений Владеть: ОПК-1–В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками оценки их эффективности при принятии управленческих решений ОПК-1–В.2 Навыками в применении методов финансового планирования профессиональной деятельности	ОПК-1.1. Решает профессиональные задачи на основе применения основных положений экономической теории (на промежуточном уровне); ОПК-1.2. Применяет понятийный аппарат экономической науки, и решает прикладные задачи на основе знаний экономической теории.
			Финансовый менеджмент	Знать: ОПК-1–3.1 Базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов ОПК-1–3.2 Основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков, а также условия функционирования	

				национальной экономики, понятия и факторы экономического роста Уметь: ОПК-1–У.1 Анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в профессиональной сфере ОПК-1–У.2 Оценивать процентные, кредитные, курсовые, рыночные, операционные, общеэкономические, политические риски неблагоприятных экономических и политических событий для профессиональных проектов Владеть: ОПК-1–В.1 Методами анализа рыночных и специфических рисков с целью использования его результатов при осуществлении финансового менеджмента ОПК-1–В.2 Методами финансового планирования профессиональной деятельности, использования экономических знаний в профессиональной практике	
			Эконометрика	Знать: ОПК-1–3.1 Теоретические основы, принципы и особенности экономических отношений ОПК-1–3.2 Важнейшие аспекты экономических явлений, процессов и институтов с учетом приоритетов экономического развития России Уметь: ОПК-1–У.1 Искать и собирать финансовую и экономическую информацию ОПК-1–У.2 Принимать ответственные и эффективные решения в сфере экономики, позволяющими осуществлять основные виды профессиональной деятельности Владеть: ОПК-1–В.1 Научно-практическим инструментарием управления финансами (активами, прибылью, инвестициями, дивидендами, и т.д.) ОПК-1–В.2 Инструментами и методами учета и распределения затрат, навыками калькулирования и анализа себестоимости продукции.	
			Учебная практика (ознакомительная практика)	Знать: ОПК-1–3.1 Теоретические основы, принципы и особенности экономических отношений; ОПК-1–3.2 Важнейшие аспекты экономических явлений, процессов и институтов с учетом приоритетов экономического развития России. Уметь: ОПК-1–У.1 Искать и собирать финансовую и экономическую информацию. ОПК-1–У.2 Принимать ответственные и эффективные решения в сфере экономики, позволяющими осуществлять основные виды профессиональной	

				деятельности. Владеть: ОПК-1–В.1 Научно-практическим инструментарием управления финансами (активами, прибылью, инвестициями, дивидендами, и т.д.); ОПК-1–В.2 Инструментами и методами учета и распределения затрат, навыками калькулирования и анализа себестоимости продукции.	
			Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Знать: ОПК-1–3.1 Теоретические основы, принципы и особенности экономических отношений; ОПК-1–3.2 Важнейшие аспекты экономических явлений, процессов и институтов с учетом приоритетов экономического развития России. Уметь: ОПК-1–У.1 Искать и собирать финансовую и экономическую информацию. ОПК-1–У.2 Принимать ответственные и эффективные решения в сфере экономики, позволяющими осуществлять основные виды профессиональной деятельности. Владеть: ОПК-1–В.1 Научно-практическим инструментарием управления финансами (активами, прибылью, инвестициями, дивидендами, и т.д.); ОПК-1–В.2 Инструментами и методами учета и распределения затрат, навыками калькулирования и анализа себестоимости продукции.	
			Производственная практика (проектная практика)	ОПК-1–3.1 Теоретические основы, принципы и особенности экономических отношений; ОПК-1–3.2 Важнейшие аспекты экономических явлений, процессов и институтов с учетом приоритетов экономического развития России. Уметь: ОПК-1–У.1 Искать и собирать финансовую и экономическую информацию. ОПК-1–У.2 Принимать ответственные и эффективные решения в сфере экономики, позволяющими осуществлять основные виды профессиональной деятельности. Владеть: ОПК-1–В.1 Научно-практическим инструментарием управления финансами (активами, прибылью, инвестициями, дивидендами, и т.д.); ОПК-1–В.2 Инструментами и методами учета и распределения затрат, навыками калькулирования и анализа себестоимости продукции	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной	ОПК-1–3.1 Теоретические основы, принципы и особенности экономических отношений; ОПК-1–3.2 Важнейшие аспекты экономических явлений,	

			квалификационной работы	процессов и институтов с учетом приоритетов экономического развития России. Уметь: ОПК-1–У.1 Искать и собирать финансовую и экономическую информацию. ОПК-1–У.2 Принимать ответственные и эффективные решения в сфере экономики, позволяющими осуществлять основные виды профессиональной деятельности. Владеть: ОПК-1–В.1 Научно-практическим инструментарием управления финансами (активами, прибылью, инвестициями, дивидендами, и т.д.); ОПК-1–В.2 Инструментами и методами учета и распределения затрат, навыками калькулирования и анализа себестоимости продукции.	
ОПК-2	Технология	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	Математика	Знать: ОПК-2–3.1 Основные методы сбора, обработки и статистического анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач ОПК-2–3.2 Значение математики в профессиональной деятельности и при освоении профессиональной образовательной программы Уметь: ОПК-2–У.1 Формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в фундаментальных и прикладных областях экономики ОПК-2–У.2 Использовать математический аппарат для анализа экономических процессов Владеть: ОПК-2–В.1 Навыками работы с различными массивами информации в профессиональной деятельности ОПК-2–В.2 Навыками сбора, обработки и статистического анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК-2.1. Применяет современные инструментарию сбора и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; ОПК-2.2. Определяет источники и методы сбора информации, осуществляет их поиск на основе поставленных целей для решения экономических задач; ОПК-2.3. Осуществляет сбор, статистический анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в экономической сфере
			Теория вероятностей	Знать: ОПК-2–3.1 Основные понятия и теоремы теории вероятностей, основные законы распределения случайных величин; ОПК-2–3.2 Методы сбора, обработки и анализа статистических данных в зависимости от целей исследования Уметь: ОПК-2–У.1 Строить вероятностные модели, вычислять вероятности случайных событий ОПК-2–У.2 Формулировать математическую постановку экономических задач, собирать экспериментальный материал и формировать выборку Владеть: ОПК-2–В.1 Навыками решения экономических задач	

				вероятностными методами, применения современного математического и компьютерного инструментария для исследования экономических задач ОПК-2–В.2 Навыками использования методики построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов методами теории вероятностей	
			Статистика	Знать: ОПК-2–3.1 Подходы и способы организации систем получения, хранения и переработки данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач ОПК-2–3.2 Основные принципы, стандарты нормативно-правовую базу управленческого учета Уметь: ОПК-2–У.1 Понимать и применять на практике компьютерные технологии для организации статистического учета ОПК-2–У.2 Использовать современные методы организации планирования профессиональной деятельности с использованием современного инструментария и статистических данных Владеть: ОПК-2–В.1 Методами анализа управленческой отчетности и финансового прогнозирования ОПК-2–В.2 Навыками и приемами взаимодействия со службами информационных технологий, использования корпоративных информационных систем	
			Эконометрика	Знать: ОПК-2–3.1 Подходы и способы организации систем получения, хранения и переработки данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач. ОПК-2–3.2 Основные принципы, стандарты нормативно-правовую базу управленческого учета. Уметь: ОПК-2–У.1 Понимать и применять на практике компьютерные технологии для организации управленческого учета; ОПК-2–У.2 Использовать современные методы организации планирования управленческого учета с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем. Владеть: ОПК-2–В.1 Методами анализа управленческой отчетности и финансового прогнозирования; ОПК-2–В.2 Навыками и приемами взаимодействия со службами информационных технологий, использования	

				корпоративных информационных систем.	
			Учебная практика (ознакомительная практика)	Знать: ОПК-2–3.1 Подходы и способы организации систем получения, хранения и переработки данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач. ОПК-2–3.2 Основные принципы, стандарты нормативно-правовую базу управленческого учета. Уметь: ОПК-2–У.1 Понимать и применять на практике компьютерные технологии для организации управленческого учета; ОПК-2–У.2 Использовать современные методы организации планирования управленческого учета с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем. Владеть: ОПК-2–В.1 Методами анализа управленческой отчетности и финансового прогнозирования; ОПК-2–В.2 Навыками и приемами взаимодействия со службами информационных технологий, использования корпоративных информационных систем.	
			Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Знать: ОПК-2–3.1 Подходы и способы организации систем получения, хранения и переработки данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач; ОПК-2–3.2 Основные принципы, стандарты нормативно-правовую базу управленческого учета. Уметь: ОПК-2–У.1 Понимать и применять на практике компьютерные технологии для организации управленческого учета; ОПК-2–У.2 Использовать современные методы организации планирования управленческого учета с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем. Владеть: ОПК-2–В.1 Методами анализа управленческой отчетности и финансового прогнозирования; ОПК-2–В.2 Навыками и приемами взаимодействия со службами информационных технологий, использования корпоративных информационных систем.	
			Производственная практика (проектная практика)	Знать: ОПК-2–3.1 Подходы и способы организации систем получения, хранения и переработки данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач;	

				ОПК-2–3.2 Основные принципы, стандарты нормативно-правовую базу управленческого учета. Уметь: ОПК-2–У.1 Понимать и применять на практике компьютерные технологии для организации управленческого учета; ОПК-2–У.2 Использовать современные методы организации планирования управленческого учета с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем. Владеть: ОПК-2–В.1 Методами анализа управленческой отчетности и финансового прогнозирования; ОПК-2–В.2 Навыками и приемами взаимодействия со службами информационных технологий, использования корпоративных информационных систем.	
			Производственная практика (преддипломная практика)	Знать: ОПК-2–3.1 Подходы и способы организации систем получения, хранения и переработки данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач; ОПК-2–3.2 Основные принципы, стандарты нормативно-правовую базу управленческого учета. Уметь: ОПК-2–У.1 Понимать и применять на практике компьютерные технологии для организации управленческого учета; ОПК-2–У.2 Использовать современные методы организации планирования управленческого учета с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем. Владеть: ОПК-2–В.1 Методами анализа управленческой отчетности и финансового прогнозирования; ОПК-2–В.2 Навыками и приемами взаимодействия со службами информационных технологий, использования корпоративных информационных систем.	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: ОПК-2–3.1 Подходы и способы организации систем получения, хранения и переработки данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач; ОПК-2–3.2 Основные принципы, стандарты нормативно-правовую базу управленческого учета. Уметь: ОПК-2–У.1 Понимать и применять на практике компьютерные технологии для организации управленческого учета;	

				ОПК-2–У.2 Использовать современные методы организации планирования управленческого учета с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем. Владеть: ОПК-2–В.1 Методами анализа управленческой отчетности и финансового прогнозирования; ОПК-2–В.2 Навыками и приемами взаимодействия со службами информационных технологий, использования корпоративных информационных систем.	
ОПК-3	Качество	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;	История экономических учений	Знать: ОПК-3–3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области принятия управленческих решений на микро- и макроуровне ОПК-3–3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления на микро- и макроуровне Уметь: ОПК-3–У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации управленческих решений на микро- и макроуровне ОПК-3–У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность, принимаемых управленческих решений на микро- и макроуровне Владеть: ОПК-3–В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками оценки их эффективности при принятии управленческих решений на микро- и макроуровне ОПК-3–В.2 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области принятия управленческих решений на микро- и макроуровне	ОПК-3.1. Демонстрирует знание современных микроэкономических и макроэкономических концепций, моделей, ведущих школ и направлений развития микро- и макроэкономики; ОПК-3.2. Реализует методы, идеи, подходы и алгоритмы для решения экономических задач на микро- и макроуровне; ОПК-3.3. Анализирует и интерпретирует экономические процессы и результаты экономического анализа на микро- и макроуровне
			Микроэкономика	Знать: ОПК-3–3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области принятия управленческих решений на уровне микроэкономики ОПК-3–3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления на уровне микроэкономики Уметь:	

				ОПК-3-У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации управленческих решений на уровне микроэкономики ОПК-3-У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность, принимаемых управленческих решений на уровне микроэкономики Владеть: ОПК-3-В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками оценки их эффективности при принятии управленческих решений на уровне микроэкономики ОПК-3-В.2 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области принятия управленческих решений на уровне микроэкономики	
			Макроэкономика	Знать: ОПК-3-3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области принятия управленческих решений на уровне макроэкономики ОПК-3-3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления на уровне макроэкономики Уметь: ОПК-3-У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации управленческих решений на уровне макроэкономики ОПК-3-У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность, принимаемых управленческих решений на уровне макроэкономики Владеть: ОПК-3-В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками оценки их эффективности при принятии управленческих решений на уровне макроэкономики ОПК-3-В.2 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области принятия управленческих решений на уровне макроэкономики	
			Производственная практика (преддипломная)	Знать: ОПК-3-3.1 Методы и способы анализа и объяснения	

			практика)	природы финансово-экономических процессов, явлений на микро- и макроуровне ОПК-3-3.2 Роль микроэкономической теории в анализе состояния и тенденций развития современного общества Уметь: ОПК-3-У.1 Осуществлять анализ и объяснение природы финансово-экономических процессов, явлений на микро- и макроуровне ОПК-3-У.2 Оценивать варианты решений в сфере экономики, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев эффективности, рисков и социально-экономических последствий Владеть: ОПК-3-В.1 Навыками применения современного экономического инструментария и интерпретации результатов анализа экономических процессов на микро- и макроуровне ОПК-3-В.2 Навыками анализа и объяснения природы экономических процессов на микро- и макроуровне	
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Знать: ОПК-3-3.1 Методы и способы анализа и объяснения природы финансово-экономических процессов, явлений на микро- и макроуровне ОПК-3-3.2 Роль микроэкономической теории в анализе состояния и тенденций развития современного общества Уметь: ОПК-3-У.1 Осуществлять анализ и объяснение природы финансово-экономических процессов, явлений на микро- и макроуровне ОПК-3-У.2 Оценивать варианты решений в сфере экономики, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев эффективности, рисков и социально-экономических последствий Владеть: ОПК-3-В.1 Навыками применения современного экономического инструментария и интерпретации результатов анализа экономических процессов на микро- и макроуровне ОПК-3-В.2 Навыками анализа и объяснения природы экономических процессов на микро- и макроуровне	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: ОПК-3-3.1 Методы и способы анализа и объяснения природы финансово-экономических процессов, явлений на микро- и макроуровне ОПК-3-3.2 Роль микроэкономической теории в анализе состояния и тенденций развития современного общества Уметь: ОПК-3-У.1 Осуществлять анализ и объяснение	

				природы финансово-экономических процессов, явлений на микро- и макроуровне ОПК-3-У.2 Оценивать варианты решений в сфере экономики, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев эффективности, рисков и социально-экономических последствий Владеть: ОПК-3-В.1 Навыками применения современного экономического инструментария и интерпритации результатов анализа экономических процессов на микро- и макроуровне ОПК-3-В.2 Навыками анализа и объяснения природы экономических процессов на микро- и макроуровне	
ОПК-4	Маркетинг	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;	Основы менеджмента	Знать: ОПК-4-3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области принятия управленческих решений ОПК-4-3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления Уметь: ОПК-4-У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации управленческих решений ОПК-4-У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность, принимаемых управленческих решений Владеть: ОПК-4-В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками оценки их эффективности при принятии управленческих решений ОПК-4-В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов	ОПК-4.1. Выявляет проблемы экономического характера и определяет способы их решения с учетом критериев экономической эффективности; ОПК-4.2. Рассчитывает показатели деятельности организации для подготовки финансово-экономического обоснования организационно-управленческого решения; ОПК-4.3. Применяет основные методы подготовки и принятия организационно-управленческих решений для повышения эффективности деятельности организации
			Экономика организации	ОПК-4-3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области принятия управленческих решений ОПК-4-3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления Уметь: ОПК-4-У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования	

				систем управления при разработке и реализации управленческих решений ОПК-4-У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность, принимаемых управленческих решений Владеть: ОПК-4-В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками оценки их эффективности при принятии управленческих решений ОПК-4-В.2 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области принятия управленческих решений	
			Финансовый менеджмент	Знать: ОПК-4-3.1 Правовые основы организации труда, основы финансового менеджмента организации; ОПК-4-3.2 Принципы, формы управленческих решений. Уметь: ОПК-4-У.1 Определять степень важности деловых решений и уровень собственной компетентности и ответственности в сфере финансового менеджмента; ОПК-4-У.2 Формулировать организационно-управленческие решения и распределять обязанности в области финансового менеджмента. Владеть: ОПК-4-В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками оценки их эффективности при осуществлении управления финансовой деятельностью предприятия. ОПК-4-В.2 Современными методиками принятия и реализации организационно-управленческих решений в сфере финансового менеджмента	
			Управление проектами	Знать: ОПК-4-3.1 Правовые основы организации труда, основы менеджмента персонала организации; ОПК-4-3.2 Принципы и формы организационно-управленческих решений. Уметь: ОПК-4-У.1 Оценивать эффективность принимаемых управленческих решений, их социальную значимость в условиях кросс-культурной и динамичной среды. ОПК-4-У.2 Осуществлять контроль и оценку социально-экономических результатов принятых управленческих решений. Владеть: ОПК-4-В.1 Навыками выявления тенденций изменения социально-экономических показателей, анализа	

				ситуации, выявления проблемы и разработки альтернативы ее решения. ОПК-4-B.2 Способностями аргументировать принятые решения и объяснять их последствия; современными методиками принятия и реализации организационно-управленческих решений.	
			Производственная практика (преддипломная практика)	Знать: ОПК-4-3.1 Правовые основы организации труда, основы менеджмента персонала организации; ОПК-4-3.2 Принципы и формы организационно-управленческих решений. Уметь: ОПК-4-У.1 Оценивать эффективность принимаемых управленческих решений, их социальную значимость в условиях кросс-культурной и динамичной среды. ОПК-4-У.2 Осуществлять контроль и оценку социально-экономических результатов принятых управленческих решений. Владеть: ОПК-4-B.1 Навыками выявления тенденций изменения социально-экономических показателей, анализа ситуации, выявления проблемы и разработки альтернативы ее решения. ОПК-4-B.2 Способностями аргументировать принятые решения и объяснять их последствия; современными методиками принятия и реализации организационно-управленческих решений.	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: ОПК-4-3.1 Правовые основы организации труда, основы менеджмента персонала организации; ОПК-4-3.2 Принципы и формы организационно-управленческих решений. Уметь: ОПК-4-У.1 Оценивать эффективность принимаемых управленческих решений, их социальную значимость в условиях кросс-культурной и динамичной среды. ОПК-4-У.2 Осуществлять контроль и оценку социально-экономических результатов принятых управленческих решений. Владеть: ОПК-4-B.1 Навыками выявления тенденций изменения социально-экономических показателей, анализа ситуации, выявления проблемы и разработки альтернативы ее решения. ОПК-4-B.2 Способностями аргументировать принятые решения и объяснять их последствия; современными методиками принятия и реализации организационно-управленческих решений.	
ОПК-5	Информационно-коммуникационные	Способен использовать современные	Информационные технологии в	Знать: ОПК-5-3.1 Подходы и способы организации систем	ОПК-5.1. Анализирует современные

	технологии для профессиональной деятельности	информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	профессиональной сфере	получения, хранения и переработки информации; ОПК-5-3.2 Перечень и возможности применения методов и программных средств обработки деловой информации Уметь: ОПК-5-У.1 Понимать и применять на практике компьютерные технологии для решения различных задач комплексного и гармонического анализа, использовать стандартное программное обеспечение; ОПК-5-У.2 Использовать современные методы организации планирования операционной (производственной) деятельности Владеть: ОПК-5-В.1 Методами и средствами получения, хранения и переработки информации; ОПК-5-В.2 Навыками и приемами взаимодействия со службами информационных технологий, использования корпоративных информационных систем.	информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач; ОПК-5.2. Применяет современные информационные технологии при решении профессиональных задач; ОПК-5.3. Демонстрирует готовность решать задачи профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и программных средств
			Цифровая экономика	Знать: ОПК-5-3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, необходимой для использования современных информационных технологии и программные средства при решении профессиональных задач ОПК-5-3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа факторы, влияющие на решении профессиональных задач Уметь: ОПК-5-У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при решении профессиональных задач ОПК-5-У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия по использованию современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач Владеть: ОПК-5-В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками оценки их эффективности при решении профессиональных задач ОПК-5-В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для правильной оценки стоимости предприятия в целях расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов	
			Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Знать: ОПК-5-3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области принятия управленческих решений;	

				ОПК-5-3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления. Уметь: ОПК-5-У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации управленческих решений. ОПК-5-У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность, принимаемых управленческих решений; Владеть: ОПК-5-В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками оценки их эффективности при принятии управленческих решений; ОПК-5-В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов.	
			Производственная практика (проектная практика)	Знает: ОПК-5-3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области принятия управленческих решений; ОПК-5-3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления. Умеет: ОПК-5-У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации управленческих решений. ОПК-5-У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность, принимаемых управленческих решений; Владеет: ОПК-5-В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками оценки их эффективности при принятии управленческих решений; ОПК-5-В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов.	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной	Знать: ОПК-5-3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и	

			квалификационной работы	аналитической деятельности в области принятия управленческих решений; ОПК-5-3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления. Уметь: ОПК-5-У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации управленческих решений. ОПК-5-У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность, принимаемых управленческих решений; Владеть: ОПК-5-В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками оценки их эффективности при принятии управленческих решений; ОПК-5-В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов.	
ОПК-6	Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	Информационные технологии в профессиональной сфере	Знать: ОПК-6-3.1 Способы использования современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач ОПК-6-3.2 Методы управления крупными массивами данных Уметь: ОПК-6-У.1 Понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности ОПК-6-У.2 Управлять крупными массивами данных и осуществлять их интеллектуальный анализ. Владеть: ОПК-6-В.1 Навыками использования современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач ОПК-6-В.2 Навыками работы с различными массивами информации в профессиональной деятельности	ОПК-6.1. Анализирует совокупность информационных источников, выявляя экономически значимую информацию, обрабатывает и систематизирует ее для решения профессиональных задач; ОПК-6.2. Применяет информационные технологии для решения конкретных задач профессиональной деятельности; ОПК-6.3. Демонстрирует готовность решать задачи профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности
			Цифровая экономика	Знать: ОПК-6-3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области оценки стоимости бизнеса ОПК-6-3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественной оценки стоимости предприятия Уметь:	

				ОПК-6–У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации коммуникационного продукта для осуществления оценки стоимости бизнеса ОПК-6–У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и на основе объективной оценки стоимости предприятия предлагать мероприятия, повышающие эффективность управления финансовыми рисками. Владеть: ОПК-6–В.1 Методами определения специфики хозяйственной деятельности субъектов в условиях цифровой экономики; методы изучения поведения хозяйствующих субъектов, деятельность которых связана с большими данными ОПК-6–В.2 Методами использования показателей, критериев оценки уровня развития цифровой экономики и рациональности поведения потребителей больших данных	
			Производственная практика (проектная практика)	Знать: ОПК-6–3.1 Теоретические основы маркетинговой деятельности предприятия; ОПК-6–3.2 Место и роль маркетинга в профессиональной деятельности, его основные функции; Уметь: ОПК-6–У.1 Проводить сегментацию рынка и разрабатывать программы маркетинга; ОПК-6–У.2 Осуществлять контроль и оценку эффективности применения современных информационных технологий в маркетинге. Владеть: ОПК-6–В.1 Навыками разработки и внедрения комплекса маркетинга ОПК-6–В.2 Навыками использования современных информационных технологий в маркетинге.	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: ОПК-6–3.1 Теоретические основы маркетинговой деятельности предприятия; ОПК-6–3.2 Место и роль маркетинга в профессиональной деятельности, его основные функции; Уметь: ОПК-6–У.1 Проводить сегментацию рынка и разрабатывать программы маркетинга; ОПК-6–У.2 Осуществлять контроль и оценку эффективности применения современных информационных технологий в маркетинге. Владеть: ОПК-6–В.1 Навыками разработки и внедрения комплекса маркетинга	

				ОПК-6–В2 Навыками использования современных информационных технологий в маркетинге.	
--	--	--	--	---	--

4.3. Выпускник по направлению подготовки 38.03.01 Экономика с квалификацией (степенью) «бакалавр» должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код компетенции	Типы задач профессиональной деятельности	Формулировка компетенции	Наименование дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Результаты обучения	Индикаторы достижения компетенции
ПК-1	финансовый	Способен проводить мониторинг информационных источников финансовой информации, характеризующих экономическое положение клиента и проводить исследования финансового рынка по спросу и предложению услуг	Основы теории финансов	Знать: ПК-1 – 3.1 Основы организации финансовых взаимоотношений в государстве, организации, граждан ПК-1 – 3.2 Специфику организационно-правовой формы государственных предприятий Уметь: ПК-1 – У.1 Анализировать и интерпретировать объем правомочий собственника государственной и муниципальной собственности, сопоставлять право и форму собственности ПК-1 – У.2 Использовать источники для получения необходимой информации в сфере государственных финансов, финансов организаций и личных финансов Владеть: ПК-1 – В.1 Навыками анализа текущего состояния и перспектив развития финансовой системы страны и финансов отдельных ее участников ПК-1 – В.2 Навыками анализа текущего состояния и перспектив развития финансовой системы страны и финансов отдельных ее участников	ПК-1.1 Знает характеристики финансовых продуктов и услуг. ПК-1.2 Проводит исследование финансового рынка и изучает предложения финансовых услуг (в том числе действующих правил и условий, тарифной политики и действующих форм документации).
			Финансовые рынки и институты	Знать: ПК-1 – 3.1 Методы и инструменты технического анализа финансовых рынков ПК-1 – 3.2 Систему показателей оценки состояния и развития финансовых рынков Уметь: ПК-1 – У.1 Применять на практике теоретические знания в области анализа функционирования мировых финансовых рынков и динамики цен ликвидных финансовых активов ПК-1 – У.2 Использовать современные пакеты прикладных программ для исследования и анализа конъюнктуры финансовых рынков	

				Владеть: ПК-1 – В.1 Навыками практического применения методов инвестиционного анализа инструментов финансовых рынков для оценки их инвестиционных качеств (доходности, ликвидности, риска) ПК-1 – В.2 Навыками проведения расчетов и анализа состояния и развития конъюнктуры мирового финансового рынка с использованием пакетов прикладных программ	
			Бухгалтерский учет и анализ	Знать: ПК-1 – 3.1 Основные законодательные и нормативные правовые акты, относящиеся к областям аудита ПК-1 – 3.2 Информационные системы (программные продукты), применяемые в организации, в объеме, необходимом для целей внутреннего аудита Уметь: ПК-1 – У.1 Использовать методы автоматизации внутреннего аудита в объеме, достаточном для выполнения консультационного проекта ПК-1 – У.2 Использовать методы автоматизации внутреннего аудита в объеме, достаточном для выполнения внутренней аудиторской проверки Владеть: ПК-1 – В.1 Навыками выполнения процедуры тестирования (опрос (запрос), наблюдение (осмотр), проверка (инспектирование), повторное выполнение, пересчет (подсчет), подтверждение), аналитические процедуры (анализ финансовых и нефинансовых коэффициентов, статистический анализ, сравнение фактических и плановых показателей, тренд-анализ), либо их сочетания с использованием программного обеспечения для целей внутреннего аудита или без него ПК-1 – В.2 Навыками координации своей деятельности с коллегами и эффективной работы в команде	
			Налоги и налогообложение	Знать: ПК-1 – 3.1 Основные виды рисков, установленных международными стандартами и законодательством российской Федерации в сфере налогообложения ПК-1 – 3.2 Основные современные способы управления рисками, установленные международными стандартами в сфере налогообложения Уметь: ПК-1 – У.1 Разрабатывать документацию по управлению рисками и организовывать процесс управления рисками с учетом законодательства в сфере налогообложения ПК-1 – У.2 Выполнять анализ способов управления рисками для выбора оптимального варианта и его реализации Владеть: ПК-1 – В.1 Навыками проведения расчетов, а также прогнозирования, тестирования и реализации методики управления рисками с учетом налогообложения ПК-1 – В.2 Навыками разработки нормативно-методической базы	

				для реализации управленческих решений, принимаемых в управлении рисками в организации	
			Страхование	Знать: ПК-1 – 3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области страхования ПК-1 – 3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования в области страхования Уметь: ПК-1 – У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации коммуникационного продукта для осуществления эффективного страхования ПК-1 – У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность страхования Владеть: ПК-1 – В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления рисками, навыками оценки их эффективности ПК-1 – В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов страхования	
			Оценка стоимости бизнеса	Знать: ПК-1 – 3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, необходимой для осуществления консультирования клиентов по оценке стоимости бизнеса ПК-1 – 3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа факторы, влияющие на оценку стоимости бизнеса и отдельных объектов оценки факторы, влияющие на оценку стоимости бизнеса и отдельных объектов оценки Уметь: ПК-1 – У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при консультировании клиентов по оценке стоимости бизнеса ПК-1 – У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность консультирования клиентов по оценке стоимости бизнеса Владеть: ПК-1 – В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками оценки их эффективности при осуществлении консультирования клиентов по оценке стоимости бизнеса ПК-1 – В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для правильной оценки стоимости предприятия в целях расширения	

				внешних связей и обмена опытом при реализации проектов	
			Анализ финансово-хозяйственной деятельности	Знать: ПК-1 – 3.1 Принципы, технологии, механизмы тайм-менеджмента, алгоритмы управления временем, экономии времени при проведении анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия ПК-1 – 3.2 Уровень саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, принципы самообразования и целеполагания, определения потребностей рынка труда для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия Уметь: ПК-1 – У.1 Оценивать уровень саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, планировать собственную работу с учётом определения трудоёмкости выполнения учебных работ и резервов времени для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия ПК-1 – У.2 Определять этапы и временные интервалы выполнения профессиональных задач, применять принципы управления временем в рамках решения профессиональных задач для анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия Владеть: ПК-1 – В.1 Навыком выбирать приоритеты в собственной учебной работе, выбирать направления профессиональной деятельности в области анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия ПК-1 – В.2 Осуществлять планирование собственной учебной работы с учётом своих психофизиологических особенностей, навыками определения трудоёмкости выполнения профессиональных работ и резервов времени для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	
			Финансовый анализ	Знать: ПК-1-3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, необходимой для осуществления консультирования клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг ПК-1-3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления корпоративными финансами Уметь: ПК-1-У.1 Использовать средства программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при консультировании клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг ПК-1-У.2 Формулировать выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность консультирования клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг Владеть: ПК-1-В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления,	

				навыками оценки их эффективности при осуществлении консультирования клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг ПК-1-В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов	
			Методология финансовых исследований	Знать: ПК-1-3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, необходимой для осуществления консультирования клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг ПК-1-3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления корпоративными финансами Уметь: ПК-1-У.1 Использовать средства программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при консультировании клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг ПК-1-У.2 Формулировать выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность консультирования клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг Владеть: ПК-1-В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками оценки их эффективности при осуществлении консультирования клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг ПК-1-В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов	
			Учебная практика (ознакомительная практика)	Знать: ПК-1 – 3.1 Современные теории денег, кредита и банков, позицию российской экономической науки по вопросам их сущности, функциям, законам и роли в экономическом развитии экономики ПК-1 – 3.2 Законодательство, регулирующее денежный оборот, систему расчетов, деятельность кредитных организаций Уметь: ПК-1 – У.1 Анализировать данные денежно-кредитной статистики, использовать материалы периодической печати, Интернет-ресурсы ПК-1 – У.2 Оценивать эффективность денежно-кредитного регулирования, осуществляемого Центральным банком Владеть: ПК-1 – В.1 Понятийным аппаратом в области организации и регулирования деятельности денежных и кредитных рынков ПК-1 – В.2 Навыками поиска и обработки информации (в том числе профессиональных баз данных), относящейся к денежно-кредитным	

				рынкам и их институтам	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: ПК-1 – 3.1 Современные теории денег, кредита и банков, позицию российской экономической науки по вопросам их сущности, функциям, законам и роли в экономическом развитии экономики ПК-1 – 3.2 Законодательство, регулирующее денежный оборот, систему расчетов, деятельность кредитных организаций Уметь: ПК-1 – У.1 Анализировать данные денежно-кредитной статистики, использовать материалы периодической печати, Интернет-ресурсов ПК-1 – У.2 Оценивать эффективность денежно-кредитного регулирования, осуществляемого Центральным банком Владеть: ПК-1 – В.1 Понятийным аппаратом в области организации и регулирования деятельности денежных и кредитных рынков ПК-1 – В.2 Навыками поиска и обработки информации (в том числе профессиональных баз данных), относящейся к денежно-кредитным рынкам и их институтам	
			Планирование и формирование бюджета организации	Знать: ПК-1 – 3.1 Методы и инструменты технического анализа финансовых рынков ПК-1 – 3.2 Систему показателей оценки состояния и развития финансовых рынков Уметь: ПК-1 – У.1 Применять на практике теоретические знания в области анализа функционирования мировых финансовых рынков и динамики цен ликвидных финансовых активов ПК-1 – У.2 Использовать современные пакеты прикладных программ для исследования и анализа конъюнктуры финансовых рынков Владеть: ПК-1 – В.1 Навыками практического применения методов инвестиционного анализа инструментов финансовых рынков для оценки их инвестиционных качеств (доходности, ликвидности, риска) ПК-1 – В.2 Навыками проведения расчетов и анализа состояния и развития конъюнктуры мирового финансового рынка с использованием пакетов прикладных программ	
			Экономика торговли	Знать: ПК-1 – 3.1 Методы и инструменты технического анализа финансовых рынков ПК-1 – 3.2 Систему показателей оценки состояния и развития финансовых рынков Уметь: ПК-1 – У.1 Применять на практике теоретические знания в области анализа функционирования мировых финансовых рынков и динамики цен ликвидных финансовых активов ПК-1 – У.2 Использовать современные пакеты прикладных программ для исследования и анализа конъюнктуры финансовых	

				рынков Владеть: ПК-1 – В.1 Навыками практического применения методов инвестиционного анализа инструментов финансовых рынков для оценки их инвестиционных качеств (доходности, ликвидности, риска) ПК-1 – В.2 Навыками проведения расчетов и анализа состояния и развития конъюнктуры мирового финансового рынка с использованием пакетов прикладных программ	
ПК-2	финансовый	Способен консультировать клиентов по вопросам планирования и взаимодействия с потенциальными поставщиками финансовых услуг с целью выявления платежеспособного спроса	Иностранный язык в профессиональной сфере	Знать: ПК-2 – 3.1 основные грамматические формы и конструкции, используемые при осуществлении устной и письменной коммуникации ПК-2 – 3.2 основные стилистические приемы формирования устных и письменных иноязычных высказываний в процессе академического и профессионального общения Уметь: ПК-2 – У.1 участвовать в диалогическом общении в рамках изучаемых тем, связанных с профессиональной деятельностью ПК-2 – У.2 точно передавать содержание иноязычного текста на русском языке по тематике, связанной с направлением подготовки, в письменном виде, соблюдая его стилистический регистр Владеть: ПК-2 – В.1 навыками организации языкового материала в рамках профессиональной коммуникации ПК-2 – В.2 навыками представления информации на изучаемом языке с соблюдением норм профессионального взаимодействия, учитывая особенности ситуации общения	ПК-2.1 Знает базовые банковские, страховые и инвестиционные продукты и услуги. ПК-2.2 Взаимодействует с потенциальными потребителями финансовых услуг с целью выявления платежеспособного спроса.
			Деньги, кредит, банки	Знать: ПК-2 – 3.1 Методы и инструменты технического анализа финансовых рынков ПК-2 – 3.2 Систему показателей оценки состояния и развития финансовых рынков Уметь: ПК-2– У.1 Применять на практике теоретические знания в области анализа функционирования мировых финансовых рынков и динамики цен ликвидных финансовых активов ПК-2 – У.2 Использовать современные пакеты прикладных программ для исследования и анализа конъюнктуры финансовых рынков Владеть: ПК-2 – В.1 Навыками практического применения методов инвестиционного анализа инструментов финансовых рынков для оценки их инвестиционных качеств (доходности, ликвидности, риска) ПК-2 – В.2 Навыками проведения расчетов и анализа состояния и развития конъюнктуры мирового финансового рынка с использованием пакетов прикладных программ	

			Ценообразование	Знать: ПК-2 – 3.1 Теоретические основы ценообразования в рыночных условиях ПК-2 – 3.2 Методы ценообразования в различных отраслях экономики, а также принципы, факторы и методы формирования цен и проведения ценовой политики Уметь: ПК-2– У.1 Правильно выбирать цели, методы и стратегии ценообразования для внутренних и международных рынков ПК-2 – У.2 Использовать современные пакеты прикладных программ для выбора стратегии ценообразования исходя из оценки рыночных условий Владеть: ПК-2 – В.1 Навыками самостоятельного проведения исследований в ценообразовании с использованием современных методов ПК-2 – В.2 Навыками проведения расчетов и анализа состояния и развития конъюнктуры мирового финансового рынка с использованием пакетов прикладных программ для выбора стратегии ценообразования для внутренних и международных рынков	
			Методология финансовых исследований	Знать: ПК-2 – 3.1 Методологию проведения оценки инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования ПК-2 – 3.2 Основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков Уметь: ПК-2 – У.1 Анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в профессиональной сфере ПК-2 – У.2 Анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения, выявлять ключевые элементы, оценивать их влияние на организации в системе менеджмента при проведении контроля и ревизии Владеть: ПК-2 – В.1 Методами финансового планирования профессиональной деятельности, использования экономических знаний в профессиональной практике ПК-2 – В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации бизнес-планов развития новых направлений деятельности в организации	
			Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Знать: ПК-2 – 3.1 Методологию проведения оценки инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования ПК-2 – 3.2 Основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков Уметь:	

				ПК-2 – У.1 Анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в профессиональной сфере ПК-2 – У.2 Анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения, выявлять ключевые элементы, оценивать их влияние на организации в системе менеджмента при проведении контроля и ревизии Владеть: ПК-2 – В.1 Методами финансового планирования профессиональной деятельности, использования экономических знаний в профессиональной практике ПК-2 – В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации бизнес-планов развития новых направлений деятельности в организации	
			Производственная практика (проектная практика)	Знать: ПК-2 – 3.1 Методологию проведения оценки инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования ПК-2 – 3.2 Основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков Уметь: ПК-2 – У.1 Анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в профессиональной сфере ПК-2 – У.2 Анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения, выявлять ключевые элементы, оценивать их влияние на организации в системе менеджмента при проведении контроля и ревизии Владеть: ПК-2 – В.1 Методами финансового планирования профессиональной деятельности, использования экономических знаний в профессиональной практике ПК-2 – В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации бизнес-планов развития новых направлений деятельности в организации	
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Знать: ПК-2 – 3.1 Методологию проведения оценки инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования ПК-2 – 3.2 Основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков Уметь: ПК-2 – У.1 Анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в профессиональной сфере ПК-2 – У.2 Анализировать состояние макроэкономической среды,	

				динамику её изменения, выявлять ключевые элементы, оценивать их влияние на организации в системе менеджмента при проведении контроля и ревизии Владеть: ПК-2 – В.1 Методами финансового планирования профессиональной деятельности, использования экономических знаний в профессиональной практике ПК-2 – В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации бизнес-планов развития новых направлений деятельности в организации	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: ПК-2 – 3.1 Методологию проведения оценки инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования ПК-2 – 3.2 Основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков Уметь: ПК-2 – У.1 Анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в профессиональной сфере ПК-2 – У.2 Анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения, выявлять ключевые элементы, оценивать их влияние на организации в системе менеджмента при проведении контроля и ревизии Владеть: ПК-2 – В.1 Методами финансового планирования профессиональной деятельности, использования экономических знаний в профессиональной практике ПК-2 – В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации бизнес-планов развития новых направлений деятельности в организации	
			Экономика торговли	Знать: ПК-2 – 3.1 Методологию проведения оценки инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования ПК-2 – 3.2 Основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков Уметь: ПК-2 – У.1 Анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в профессиональной сфере ПК-2 – У.2 Анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения, выявлять ключевые элементы, оценивать их влияние на организации в системе менеджмента при проведении контроля и ревизии Владеть:	

				ПК-2 – В.1 Методами финансового планирования профессиональной деятельности, использования экономических знаний в профессиональной практике ПК-2 – В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации бизнес-планов развития новых направлений деятельности в организации	
ПК-3	финансовый	Способен проводить мониторинг рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий	Финансовые рынки и институты	Знать: ПК-3 – 3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, необходимой для осуществления консультирования клиентов по использованию ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3 – 3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного мониторинг рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий Уметь: ПК-3– У.1 Проводить мониторинг рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3– У.2 Формулировать выводы по результатам проведенного мониторинга рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий Владеть: ПК-3 – В.1 Методами применения средств программного обеспечения мониторинга рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3 – В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов	ПК-3.1 Знает конъюнктуру и механизмы функционирования финансовых рынков. ПК-3.2 Применяет методы финансового анализа в области функционирования рынка ценных бумаг и производных финансовых инструментов.
			Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность	Знать: ПК-3 – 3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области внешнеэкономической деятельности ПК-3 – 3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления внешнеэкономической деятельностью Уметь: ПК-3– У.1 Использовать средства программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации бизнес-планов для осуществления управления внешнеэкономической деятельностью предприятия ПК-3– У.2 Формулировать выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность управления внешнеэкономической	

				деятельностью предприятия Владеть: ПК-3 – В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками оценки их эффективности при осуществлении управления внешнеэкономической деятельностью предприятия ПК-3 – В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации бизнес-планов развития новых направлений деятельности в организации	
			Государственные финансы	Знать: ПК-3 – 3.1 Основные положения нормативно-правового регулирования вопросов собственности в РФ; теоретические основы и закономерности процесса управления государственной собственностью ПК-3 – 3.2 Специфику организационно-правовой формы государственных предприятий Уметь: ПК-3 – У.1 Анализировать и интерпретировать объем правомочий собственника государственной и муниципальной собственности, сопоставлять право и форму собственности ПК-3 – У.2 Обобщать и систематизировать этапы создания, реорганизации и ликвидации государственных и предприятий Владеть: ПК-3 – В.1 Технологиями определения границ различных форм государственной собственности; - методами определения оснований разграничения объектов публичной собственности между федеральным, региональным и муниципальным уровнями ПК-3 – В.2 Методами управления объектами недвижимости, принадлежащей государственному собственнику	
			Рынок ценных бумаг и биржевое дело	Знать: ПК-3 – 3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, необходимой для осуществления консультирования клиентов по использованию ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3 – 3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного мониторинг рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий Уметь: ПК-3 – У.1 Проводить мониторинг рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3 – У.2 Формулировать выводы по результатам проведенного мониторинга рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий Владеть:	

				ПК-3 – В.1 Методами применения средств программного обеспечения мониторинга рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3 – В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов	
		Международные стандарты учета и финансовой отчетности		Знать: ПК-3 – 3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, необходимой для осуществления консультирования клиентов по использованию ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3 – 3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного мониторинг рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий Уметь: ПК-3 – У.1 Проводить мониторинг рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3 – У.2 Формулировать выводы по результатам проведенного мониторинга рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий Владеть: ПК-3 – В.1 Методами применения средств программного обеспечения мониторинга рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3 – В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов	
		Аудит		Знать: ПК-3 – 3.1 Основные законодательные и нормативные правовые акты, относящиеся к областям аудита. ПК-3 – 3.2 Информационные системы (программные продукты), применяемые в организации, в объеме, необходимом для целей внутреннего аудита; Уметь: ПК-3 – У.1 Использовать методы автоматизации внутреннего аудита в объеме, достаточном для выполнения консультационного проекта. ПК-3 – У.2 Использовать методы автоматизации внутреннего аудита в объеме, достаточном для выполнения внутренней аудиторской проверки. Владеть: ПК-3 – В.1 Навыками выполнения процедуры тестирования (опрос (запрос), наблюдение (осмотр), проверка (инспектирование),	

				повторное выполнение, пересчет (подсчет), подтверждение), аналитические процедуры (анализ финансовых и нефинансовых коэффициентов, статистический анализ, сравнение фактических и плановых показателей, тренд-анализ), либо их сочетания с использованием программного обеспечения для целей внутреннего аудита или без него; ПК-3 – В.2 Навыками координации своей деятельности с коллегами и эффективной работы в команде.	
			Международные валютно-финансовые отношения	Знать: ПК-3 – 3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, необходимой для осуществления консультирования клиентов по использованию ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3 – 3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного мониторинг рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий Уметь: ПК-3 – У.1 Проводить мониторинг рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3 – У.2 Формулировать выводы по результатам проведенного мониторинга рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий Владеть: ПК-3 – В.1 Методами применения средств программного обеспечения мониторинга рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3 – В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов	
			Цифровые технологии в финансах	Знать: ПК-3 – 3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, необходимой для осуществления консультирования клиентов по использованию ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3 – 3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного мониторинг рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий Уметь: ПК-3 – У.1 Проводить мониторинг рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3 – У.2 Формулировать выводы по результатам проведенного мониторинга рынка ценных бумаг и иностранной валюты с	

				использованием информационных и компьютерных технологий Владеть: ПК-3 – В.1 Методами применения средств программного обеспечения мониторинга рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3 – В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов	
			Производственная практика (преддипломная практика)	Знать: ПК-3 – 3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, необходимой для осуществления консультирования клиентов по использованию ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3 – 3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного мониторинг рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий Уметь: ПК-3 – У.1 Проводить мониторинг рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3 – У.2 Формулировать выводы по результатам проведенного мониторинга рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий Владеть: ПК-3 – В.1 Методами применения средств программного обеспечения мониторинга рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3 – В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: ПК-3 – 3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, необходимой для осуществления консультирования клиентов по использованию ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3 – 3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного мониторинг рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий Уметь: ПК-3 – У.1 Проводить мониторинг рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий	

				ПК-3 – У.2 Формулировать выводы по результатам проведенного мониторинга рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий Владеть: ПК-3 – В.1 Методами применения средств программного обеспечения мониторинга рынка ценных бумаг и иностранной валюты с использованием информационных и компьютерных технологий ПК-3 – В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов	
ПК-4	финансовый	Способен проводить экономический и финансовый анализ компании с использованием современных информационных технологий	Цифровая экономика	Знать: ПК-4–3.1 Основы базовой экономической лексики и терминологии с учетом специфики цифровой экономики; закономерностей и особенностей экономического роста в условиях развития цифровых технологий ПК-4–3.2 Роли больших данных, их источников и методов их исследования при принятии решений в экономике и финансах; роль человеческого капитала в развитии цифровой экономики Уметь: ПК-4–У.1 Анализировать взаимосвязь развития цифровых технологий и информационных потребностей экономики и общества ПК-4–У.2 Выявлять тенденции развития секторов экономики, связанных с созданием, хранением, транзитом и использованием больших данных Владеть: ПК-4–В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования способов оценки стоимости бизнеса ПК-4–В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий на основе правильной оценки стоимости бизнеса для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов по управлению финансовыми рисками	ПК-4.1 Знает методы оценки финансового состояния организации, платежеспособности и кредитоспособности организации с использованием современных информационных технологий ПК-4.2 Умеет оценивать финансовое состояние организации, платежеспособность и кредитоспособность организации с использованием современных информационных технологий
			Корпоративные финансы	Знать: ПК-4–3.1 Базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов ПК-4–3.2 Основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков, а также условия функционирования национальной экономики, понятия и факторы экономического роста Уметь: ПК-4–У.1 Анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для проведения экономического и финансового анализ компании с использованием современных информационных технологий ПК-4–У.2 Оценивать процентные, кредитные, курсовые, рыночные, операционные, общеэкономические, политические риски	

				неблагоприятных экономических и политических событий для проведения финансового анализа компании с использованием современных информационных технологий Владеть: ПК-4–В.1 Методами проведения экономического и финансового анализа компании с использованием современных информационных технологий ПК-4–В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации бизнес-планов развития новых направлений деятельности в организации	
			Экономическая безопасность предприятия	Знать: ПК-4–3.1 Базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов ПК-4–3.2 Основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков, а также условия функционирования национальной экономики, понятия и факторы экономического роста Уметь: ПК-4–У.1 Анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для проведения экономического и финансового анализ компании с использованием современных информационных технологий ПК-4–У.2 Оценивать процентные, кредитные, курсовые, рыночные, операционные, общеэкономические, политические риски неблагоприятных экономических и политических событий для проведения финансового анализа компании с использованием современных информационных технологий Владеть: ПК-4–В.1 Методами проведения экономического и финансового анализа компании с использованием современных информационных технологий ПК-4–В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации бизнес-планов развития новых направлений деятельности в организации	
			Практика финансового оздоровления организации	ПК-4–3.1 Базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов ПК-4–3.2 Основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков, а также условия функционирования национальной экономики, понятия и факторы экономического роста Уметь: ПК-4–У.1 Анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для проведения экономического и финансового анализ компании с использованием современных информационных технологий ПК-4–У.2 Оценивать процентные, кредитные, курсовые, рыночные,	

				операционные, общеэкономические, политические риски неблагоприятных экономических и политических событий для проведения финансового анализа компании с использованием современных информационных технологий Владеть: ПК-4–В.1 Методами проведения экономического и финансового анализа компании с использованием современных информационных технологий ПК-4–В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации бизнес-планов развития новых направлений деятельности в организации	
			Оценка стоимости бизнеса	ПК-4–3.1 Базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов ПК-4–3.2 Основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков, а также условия функционирования национальной экономики, понятия и факторы экономического роста Уметь: ПК-4–У.1 Анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для проведения экономического и финансового анализ компании с использованием современных информационных технологий ПК-4–У.2 Оценивать процентные, кредитные, курсовые, рыночные, операционные, общеэкономические, политические риски неблагоприятных экономических и политических событий для проведения финансового анализа компании с использованием современных информационных технологий Владеть: ПК-4–В.1 Методами проведения экономического и финансового анализа компании с использованием современных информационных технологий ПК-4–В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации бизнес-планов развития новых направлений деятельности в организации	
			Анализ финансово-хозяйственной деятельности	ПК-4–3.1 Базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов ПК-4–3.2 Основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков, а также условия функционирования национальной экономики, понятия и факторы экономического роста Уметь: ПК-4–У.1 Анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для проведения экономического и финансового анализ компании с использованием современных информационных технологий ПК-4–У.2 Оценивать процентные, кредитные, курсовые, рыночные,	

				операционные, общеэкономические, политические риски неблагоприятных экономических и политических событий для проведения финансового анализа компании с использованием современных информационных технологий Владеть: ПК-4–В.1 Методами проведения экономического и финансового анализа компании с использованием современных информационных технологий ПК-4–В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации бизнес-планов развития новых направлений деятельности в организации	
			Финансовый анализ	ПК-4–3.1 Базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов ПК-4–3.2 Основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков, а также условия функционирования национальной экономики, понятия и факторы экономического роста Уметь: ПК-4–У.1 Анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для проведения экономического и финансового анализ компании с использованием современных информационных технологий ПК-4–У.2 Оценивать процентные, кредитные, курсовые, рыночные, операционные, общеэкономические, политические риски неблагоприятных экономических и политических событий для проведения финансового анализа компании с использованием современных информационных технологий Владеть: ПК-4–В.1 Методами проведения экономического и финансового анализа компании с использованием современных информационных технологий ПК-4–В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации бизнес-планов развития новых направлений деятельности в организации	
			Аудит	ПК-4–3.1 Базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов ПК-4–3.2 Основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков, а также условия функционирования национальной экономики, понятия и факторы экономического роста Уметь: ПК-4–У.1 Анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для проведения экономического и финансового анализ компании с использованием современных информационных технологий ПК-4–У.2 Оценивать процентные, кредитные, курсовые, рыночные,	

				операционные, общеэкономические, политические риски неблагоприятных экономических и политических событий для проведения финансового анализа компании с использованием современных информационных технологий Владеть: ПК-4–В.1 Методами проведения экономического и финансового анализа компании с использованием современных информационных технологий ПК-4–В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации бизнес-планов развития новых направлений деятельности в организации	
			Цифровые технологии в финансах	ПК-4–3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области финансового управления предприятием ПК-4–3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественной в области финансового управления предприятием Уметь: ПК-4–У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации коммуникационного продукта для осуществления в области финансового управления предприятием ПК-4–У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и на основе объективной оценки стоимости предприятия предлагать мероприятия, повышающие эффективность управления финансовыми рисками Владеть: ПК-4–В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования способов оценки стоимости бизнеса ПК-4–В.2 Навыками использования цифровых технологий сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов по управлению финансовыми рисками	
			Производственная практика (проектная практика)	ПК-4–3.1 Основные законодательные и нормативные правовые акты, относящиеся к областям аудита ПК-4–3.2 Информационные системы (программные продукты), применяемые в организации, в объеме, необходимом для целей внутреннего аудита. Уметь: ПК-4–У.1 Использовать методы автоматизации внутреннего аудита в объеме, достаточном для выполнения консультационного проекта; ПК-4–У.2 Использовать методы автоматизации внутреннего аудита в объеме, достаточном для выполнения внутренней аудиторской проверки. Владеть: ПК-4–В.1 Навыками выполнения процедуры тестирования (опрос	

				(запрос), наблюдение (осмотр), проверка (инспектирование), повторное выполнение, пересчет (подсчет), подтверждение), аналитические процедуры (анализ финансовых и нефинансовых коэффициентов, статистический анализ, сравнение фактических и плановых показателей, тренд-анализ), либо их сочетания с использованием программного обеспечения для целей внутреннего аудита или без него; ПК-4–В.2 Навыками координации своей деятельности с коллегами и эффективной работы в команде	
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-4–3.1 Основные законодательные и нормативные правовые акты, относящиеся к областям аудита ПК-4–3.2 Информационные системы (программные продукты), применяемые в организации, в объеме, необходимом для целей внутреннего аудита. Уметь: ПК-4–У.1 Использовать методы автоматизации внутреннего аудита в объеме, достаточном для выполнения консультационного проекта; ПК-4–У.2 Использовать методы автоматизации внутреннего аудита в объеме, достаточном для выполнения внутренней аудиторской проверки. Владеть: ПК-4–В.1 Навыками выполнения процедуры тестирования (опрос (запрос), наблюдение (осмотр), проверка (инспектирование), повторное выполнение, пересчет (подсчет), подтверждение), аналитические процедуры (анализ финансовых и нефинансовых коэффициентов, статистический анализ, сравнение фактических и плановых показателей, тренд-анализ), либо их сочетания с использованием программного обеспечения для целей внутреннего аудита или без него; ПК-4–В.2 Навыками координации своей деятельности с коллегами и эффективной работы в команде	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ПК-4–3.1 Основные законодательные и нормативные правовые акты, относящиеся к областям аудита ПК-4–3.2 Информационные системы (программные продукты), применяемые в организации, в объеме, необходимом для целей внутреннего аудита. Уметь: ПК-4–У.1 Использовать методы автоматизации внутреннего аудита в объеме, достаточном для выполнения консультационного проекта; ПК-4–У.2 Использовать методы автоматизации внутреннего аудита в объеме, достаточном для выполнения внутренней аудиторской проверки. Владеть: ПК-4–В.1 Навыками выполнения процедуры тестирования (опрос (запрос), наблюдение (осмотр), проверка (инспектирование), повторное выполнение, пересчет (подсчет), подтверждение), аналитические процедуры (анализ финансовых и нефинансовых коэффициентов, статистический анализ, сравнение фактических и плановых показателей, тренд-анализ), либо их сочетания с использованием программного обеспечения для целей внутреннего	

				аудита или без него; ПК-4–В.2 Навыками координации своей деятельности с коллегами и эффективной работы в команде	
			Планирование и формирование бюджета организации	ПК-4–3.1 Теоретические основы планирования и формирования бюджета организации ПК-4–3.2 Экономические и социальные условия осуществления тактического управления процессами планирования и формирования бюджета организации Уметь: ПК-4–У.1 Анализировать конъюнктуру рынка для эффективного планирования и формирования бюджета организации ПК-4–У.2 Проводить анализ сложившейся ситуации на рынке, делать выводы и принимать управленческие решения при осуществлении планирования бюджета организации Владеть: ПК-4–В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками оценки их эффективности при осуществлении планирования и формирования бюджета организации ПК-4–В.2 Информационными технологиями, нормативно- правовой базой профессиональной деятельности; методами расчёта, оценки и контроля основных экономических характеристик проектируемого объекта	
ПК-5	финансовый	Способен анализировать рынок финансовых рисков, разрабатывать и внедрять планы воздействия на риски с использованием цифровых технологий	Государственные финансы	Знать: ПК-5-3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области управления финансовыми рисками ПК-5-3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления финансовыми рисками Уметь: ПК-5-У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации коммуникационного продукта для осуществления управления финансовыми рисками ПК-5-У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность управления финансовыми рисками ПК-5-В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления финансовыми рисками, навыками оценки их эффективности ПК-5-В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов по управлению финансовыми рисками	ПК-5.1 Знает основные концепции и методы анализа рыночных и специфических рисков, сферу их применения при осуществлении корпоративного планирования на предприятии. ПК-5.2 Применяет методы анализа рыночных и специфических рисков с целью использования его результатов при осуществлении корпоративного планирования на предприятии
			Экономическая безопасность предприятия	Знать: ПК-5-3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и	

				аналитической деятельности в области управления финансовыми рисками ПК-5-3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления финансовыми рисками Уметь: ПК-5-У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации коммуникационного продукта для осуществления управления финансовыми рисками ПК-5-У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность управления финансовыми рисками ПК-5-В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления финансовыми рисками, навыками оценки их эффективности ПК-5-В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов по управлению финансовыми рисками	
			Практика финансового оздоровления организации	Знать: ПК-5-3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области управления финансовыми рисками ПК-5-3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления финансовыми рисками Уметь: ПК-5-У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации коммуникационного продукта для осуществления управления финансовыми рисками ПК-5-У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность управления финансовыми рисками ПК-5-В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления финансовыми рисками, навыками оценки их эффективности ПК-5-В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов по управлению финансовыми рисками	
			Анализ финансово-хозяйственной деятельности	Знать: ПК-5-3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области управления финансовыми рисками ПК-5-3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем	

				управления финансовыми рисками Уметь: ПК-5-У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации коммуникационного продукта для осуществления управления финансовыми рисками ПК-5-У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность управления финансовыми рисками ПК-5-В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления финансовыми рисками, навыками оценки их эффективности ПК-5-В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов по управлению финансовыми рисками	
			Финансовая среда предпринимательства и финансовые риски	Знать: ПК-5-З.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области управления финансовыми рисками ПК-5-З.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления финансовыми рисками Уметь: ПК-5-У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации коммуникационного продукта для осуществления управления финансовыми рисками ПК-5-У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность управления финансовыми рисками ПК-5-В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления финансовыми рисками, навыками оценки их эффективности ПК-5-В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов по управлению финансовыми рисками	
			Международные стандарты учета и финансовой отчетности	Знать: ПК-5-З.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области управления финансовыми рисками ПК-5-З.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления финансовыми рисками Уметь: ПК-5-У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при	

				разработке и реализации коммуникационного продукта для осуществления управления финансовыми рисками ПК-5-У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность управления финансовыми рисками ПК-5-В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления финансовыми рисками, навыками оценки их эффективности ПК-5-В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов по управлению финансовыми рисками	
			Производственная практика (преддипломная практика)	Знать: ПК-5-3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области управления финансовыми рисками ПК-5-3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления финансовыми рисками Уметь: ПК-5-У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации коммуникационного продукта для осуществления управления финансовыми рисками ПК-5-У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность управления финансовыми рисками ПК-5-В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления финансовыми рисками, навыками оценки их эффективности ПК-5-В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов по управлению финансовыми рисками	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: ПК-5-3.1 Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области управления финансовыми рисками ПК-5-3.2 Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления финансовыми рисками Уметь: ПК-5-У.1 Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации коммуникационного продукта для осуществления управления финансовыми рисками ПК-5-У.2 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия,	

				повышающие эффективность управления финансовыми рисками ПК-5-В.1 Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления финансовыми рисками, навыками оценки их эффективности ПК-5-В.2 Навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов по управлению финансовыми рисками	
ПК-6	финансовый	Способен организовывать процесс управления рисками в организации с учетом отраслевой специфики	Корпоративные финансы	Знать: ПК-6-3.1 Теоретические основы разработки функциональных направлений управления рисками ПК-6-3.2 Основные концепции и методы анализа рыночных и специфических рисков Уметь: ПК-6-У.1 Анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения для эффективного управления рисками ПК-6-У.2 Выявлять ключевые элементы и оценивать их влияние на организации в системе менеджмента, государственного и муниципального управления Владеть: ПК-6-В.1 Методами анализа рыночных и специфических рисков с целью использования его результатов при осуществлении корпоративного планирования ПК-6-В.2 Информационными технологиями, нормативно- правовой базой профессиональной деятельности	ПК-6.1 Знает принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области управления рисками; ПК-6.2 Делает грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагает мероприятия, повышающие эффективность управления рисками.
			Экономическая безопасность предприятия	Знать: ПК-6-3.1 Теоретические основы разработки функциональных направлений управления рисками ПК-6-3.2 Основные концепции и методы анализа рыночных и специфических рисков Уметь: ПК-6-У.1 Анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения для эффективного управления рисками ПК-6-У.2 Выявлять ключевые элементы и оценивать их влияние на организации в системе менеджмента, государственного и муниципального управления Владеть: ПК-6-В.1 Методами анализа рыночных и специфических рисков с целью использования его результатов при осуществлении корпоративного планирования ПК-6-В.2 Информационными технологиями, нормативно- правовой базой профессиональной деятельности	
			Практика финансового оздоровления организации	Знать: ПК-6-3.1 Теоретические основы разработки функциональных направлений управления рисками ПК-6-3.2 Основные концепции и методы анализа рыночных и специфических рисков Уметь: ПК-6-У.1 Анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения для эффективного управления рисками	

				ПК-6–У.2 Выявлять ключевые элементы и оценивать их влияние на организации в системе менеджмента, государственного и муниципального управления Владеть: ПК-6–В.1 Методами анализа рыночных и специфических рисков с целью использования его результатов при осуществлении корпоративного планирования ПК-6–В.2 Информационными технологиями, нормативно- правовой базой профессиональной деятельности	
			Страхование	Знать: ПК-6–3.1 Теоретические основы разработки функциональных направлений управления рисками ПК-6–3.2 Основные концепции и методы анализа рыночных и специфических рисков Уметь: ПК-6–У.1 Анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения для эффективного управления рисками ПК-6–У.2 Выявлять ключевые элементы и оценивать их влияние на организации в системе менеджмента, государственного и муниципального управления Владеть: ПК-6–В.1 Методами анализа рыночных и специфических рисков с целью использования его результатов при осуществлении корпоративного планирования ПК-6–В.2 Информационными технологиями, нормативно- правовой базой профессиональной деятельности	
			Финансовая среда предпринимательства и финансовые риски	Знать: ПК-6–3.1 Теоретические основы разработки функциональных направлений управления рисками ПК-6–3.2 Основные концепции и методы анализа рыночных и специфических рисков Уметь: ПК-6–У.1 Анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения для эффективного управления рисками ПК-6–У.2 Выявлять ключевые элементы и оценивать их влияние на организации в системе менеджмента, государственного и муниципального управления Владеть: ПК-6–В.1 Методами анализа рыночных и специфических рисков с целью использования его результатов при осуществлении корпоративного планирования ПК-6–В.2 Информационными технологиями, нормативно- правовой базой профессиональной деятельности	
			Международные валютно-финансовые отношения	Знать: ПК-6–3.1 Теоретические основы разработки функциональных направлений управления рисками ПК-6–3.2 Основные концепции и методы анализа рыночных и специфических рисков Уметь: ПК-6–У.1 Анализировать состояние макроэкономической среды,	

				динамику её изменения для эффективного управления рисками ПК-6–У.2 Выявлять ключевые элементы и оценивать их влияние на организации в системе менеджмента, государственного и муниципального управления Владеть: ПК-6–В.1 Методами анализа рыночных и специфических рисков с целью использования его результатов при осуществлении корпоративного планирования ПК-6–В.2 Информационными технологиями, нормативно- правовой базой профессиональной деятельности	
			Производственная практика (преддипломная практика)	Знать: ПК-6–3.1 Теоретические основы разработки функциональных направлений управления рисками ПК-6–3.2 Основные концепции и методы анализа рыночных и специфических рисков Уметь: ПК-6–У.1 Анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения для эффективного управления рисками ПК-6–У.2 Выявлять ключевые элементы и оценивать их влияние на организации в системе менеджмента, государственного и муниципального управления Владеть: ПК-6–В.1 Методами анализа рыночных и специфических рисков с целью использования его результатов при осуществлении корпоративного планирования ПК-6–В.2 Информационными технологиями, нормативно- правовой базой профессиональной деятельности	
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Знать: ПК-6–3.1 Теоретические основы разработки функциональных направлений управления рисками ПК-6–3.2 Основные концепции и методы анализа рыночных и специфических рисков Уметь: ПК-6–У.1 Анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения для эффективного управления рисками ПК-6–У.2 Выявлять ключевые элементы и оценивать их влияние на организации в системе менеджмента, государственного и муниципального управления Владеть: ПК-6–В.1 Методами анализа рыночных и специфических рисков с целью использования его результатов при осуществлении корпоративного планирования ПК-6–В.2 Информационными технологиями, нормативно- правовой базой профессиональной деятельности	
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: ПК-6–3.1 Теоретические основы разработки функциональных направлений управления рисками ПК-6–3.2 Основные концепции и методы анализа рыночных и специфических рисков Уметь:	

				ПК-6–У.1 Анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения для эффективного управления рисками ПК-6–У.2 Выявлять ключевые элементы и оценивать их влияние на организации в системе менеджмента, государственного и муниципального управления Владеть: ПК-6–В.1 Методами анализа рыночных и специфических рисков с целью использования его результатов при осуществлении корпоративного планирования ПК-6–В.2 Информационными технологиями, нормативно- правовой базой профессиональной деятельности	
ПК-7	финансовый	Способен выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности в области моделирования и анализа сложных естественных и искусственных систем	Системы искусственного интеллекта	Знать: ПК-7–31 Основные направления развития исследований в области систем искусственного интеллекта ПК-7–32 Естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности в области моделирования и анализа сложных естественных и искусственных систем Уметь: ПК-7–У1 Выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности в области моделирования и анализа сложных естественных и искусственных систем ПК-7–У2 Использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности Владеть: ПК-7–В1 Навыками выявления естественнонаучной сущности проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности в области моделирования и анализа сложных естественных и искусственных систем ПК-7–В2 Навыками использования знания основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности	ПК-7.1 Интересуется новыми трендами в своей профессиональной отрасли, рассматривает их с точки зрения применения в своей деятельности; ПК-7.2 Оценивает применимость алгоритмов, возможные риски и последствия ошибок, находит оптимальные решения для рабочих задач; ПК-7.3 Владеет навыком использования существующих программных библиотек и моделей, создания программных реализаций на основе алгоритмов обучения с подкреплением
			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Знать: ПК-7–31 Основные направления развития исследований в области систем искусственного интеллекта ПК-7–32 Естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности в области моделирования и анализа сложных естественных и искусственных систем Уметь: ПК-7–У1 Выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности в области моделирования и анализа сложных естественных и искусственных систем ПК-7–У2 Использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности Владеть: ПК-7–В1 Навыками выявления естественнонаучной сущности проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности в области моделирования и анализа сложных естественных и искусственных систем	

				ПК-7–В2 Навыками использования знания основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности	
--	--	--	--	--	--

4.4. Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу бакалавриата.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организуется при реализации дисциплин (модулей) и практик, указанных в таблице 4.4.1.

Практическая подготовка при реализации дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по направленности (профилю) программы бакалавриата.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Таблица 4.4.1. Сведения о практической подготовке обучающихся, осваивающих программу бакалавриата

Наименование дисциплин (модулей)
Финансовый менеджмент
Управление проектами
Бухгалтерский учет и анализ
Оценка стоимости бизнеса
Наименование практик (вид, тип)
Учебная практика
Ознакомительная практика
Производственная практика
Технологическая (проектно-технологическая) практика
Проектная практика
Преддипломная практика

5. Общая характеристика компонентов основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

5.1. Учебный план и Календарный учебный график (приложение 1).

Основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 38.03.01 Экономика в соответствии с требованиями ФГОС ВО включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)»

Блок 2 «Практики»

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»

Учебный план подготовки бакалавра по направлению подготовки 38.03.01 Экономика в соответствии с требованиями ФГОС ВО содержит:

- перечень учебных блоков;
- трудоемкость блоков в зачетных единицах и академических часах с учетом интервала, заданного ФГОС;
- трудоемкость дисциплины в зачетных единицах и академических часах. При этом учитываются условия, что одна зачетная единица эквивалентна 36 академическим часам;
- примерное распределение трудоемкости дисциплин по семестрам;
- форму (формы) промежуточной аттестации по каждой дисциплине;
- рекомендуемые виды и продолжительность практик, формы аттестации по каждому виду практик;
- рекомендуемые виды и продолжительность государственной итоговой аттестации, формы итоговой государственной аттестации.

В рамках программы бакалавриата выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

К обязательной части программы бакалавриата в учебном плане относятся дисциплины и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС-3++. В обязательную часть блока 1 «Дисциплины (модули)» включены, в том числе:

- дисциплины, обеспечение реализации которых ФГОС-3++ требует в рамках блока 1 «Дисциплины (модули)»: «Философия», «Иностранный язык», «Безопасность жизнедеятельности»;

- дисциплина «История России», реализацию которой ФГОС 3++ требует в объеме не менее 4 з.е., при этом объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками установлен в соответствии с требованием ФГОС-3++ и составляет в очной форме обучения не менее 80 процентов, в очно-заочной и заочной формах обучения не менее 40 процентов объема, отводимого на реализацию указанной дисциплины;

- дисциплина «Физическая культура и спорт», реализацию которой ФГОС 3++ требует в объеме не менее 2 зачетных единиц в рамках блока 1 «Дисциплины (модули)».

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, установлен в соответствии с требованием ФГОС-3++ и составляет не менее 30 процентов общего объема программы бакалавриата.

Учебный план обеспечивает обучающимся возможность освоения элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей). Избранные обучающимися элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения. Элективные дисциплины (модули) включены в объем программы бакалавриата и входят в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Учебный план обеспечивает реализацию элективных дисциплин по физической культуре и спорту в объеме 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переведены в зачетные единицы и не включены в объем программы бакалавриата.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении программы бакалавриата) дисциплин. Факультативные дисциплины не включены в объем образовательной программы.

При обеспечении инклюзивного образования по заявлению обучающегося, являющегося инвалидом или лицом с ОВЗ, разрабатывается индивидуальный учебный план, в котором в состав элективных дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений, включаются специализированные адаптационные дисциплины (модули).

В календарном учебном графике указаны периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул. Календарный учебный график отражает последовательность реализации образовательной программы по годам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и государственную итоговую аттестацию, каникулы).

5.2. Рабочие программы дисциплин (приложение 2).

Программы дисциплин ОПОП ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика разработаны для всех дисциплин в полном объеме.

5.3. Рабочие программы практик (приложение 3).

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика блок 2 ОПОП «Учебная и производственная практики» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения,

приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций обучающихся.

В соответствии с учебным планом для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика предусмотрены:

Учебная практика:

- ознакомительная практика

Производственная практика:

- технологическая (проектно-технологическая) практика
- проектная практика
- преддипломная практика

5.4. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы (приложение 4).

Рабочая программа воспитания разработана на период реализации программы бакалавриата. В рабочей программе воспитания определен комплекс основных характеристик воспитательной работы по программе бакалавриата:

- цель и задачи воспитательной работы;
- направления воспитательной работы;
- формы и методы воспитательной работы;
- ресурсное обеспечение реализации рабочей программы воспитания;
- инфраструктура института, обеспечивающая реализацию рабочей программы воспитания.

Календарный план воспитательной работы содержит конкретный перечень событий и мероприятий воспитательной направленности, организуемых и проводимых институтом, в которых принимают участие обучающиеся по программе бакалавриата в соответствии с направлениями и темами воспитательной работы, указанными в рабочей программе воспитания.

5.5. Программа государственной итоговой аттестации (приложение 5).

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика в блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;
- подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Программа государственной итоговой аттестации включает в себя программу государственного экзамена и требования к выпускной квалификационной работе и порядку ее выполнения, критерии оценки защиты выпускной квалификационной работы.

5.6. Методические материалы образовательной программы (приложение 6).

В состав методических материалов образовательной программы включены:

- конспекты лекций;
- методические материалы практических (семинарских) занятий;
- методические материалы лабораторных работ;
- методические указания к выполнению курсовых работ (проектов);
- методические указания по самостоятельной работе студентов;
- методические указания к выполнению выпускной квалификационной работы.

6. Характеристика применяемых механизмов оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата.

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы

внешней оценки, в которой институт принимает участие на добровольной основе. В целях совершенствования программы бакалавриата институт при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников института.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе бакалавриата обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик. В рамках внутренней системы оценки качества подготовки обучающихся по программе бакалавриата осуществляются:

- текущий контроль успеваемости (формы текущего контроля успеваемости установлены в рабочих программах дисциплин (модулей) и рабочих программах практик);
- промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам (модулям) и практикам (учебным планом установлены следующие формы промежуточной аттестации: зачет, зачет с оценкой, защита курсовой работы (проекта), экзамен);
- государственная итоговая аттестация, которая включает в себя: подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена; подготовку к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы..

6.1. Оценочные средства.

Оценочные средства представлены в виде фонда оценочных средств для текущей, промежуточной аттестации обучающихся и для итоговой (государственной итоговой) аттестации.

Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) или практике, входит в состав соответственно рабочей программы дисциплины (модуля) или программы практики и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Фонд оценочных средств для итоговой (государственной итоговой) аттестации включает в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

7. Фактическое ресурсное обеспечение образовательной программы.

7.1. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы.

Реализация основной образовательной программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и (или) научно-методической деятельностью.

Доля педагогических работников (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет 74 процента.

Доля педагогических работников, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведущих научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля) составляет 72 процента.

Доля штатных педагогических работников (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям) составляет 68 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

Доля педагогических работников, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет) составляет 11 процентов.

Доля педагогических работников и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации) составляет 76 процентов.

На кафедре экономики и менеджмента всего 10 человек, из них имеющих ученую степень и (или) ученое звание 9 человек, ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора имеют 3 человека.

Большинство преподавателей имеют базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, постоянно повышают свой профессиональный уровень. Ежегодно повышают квалификацию не менее 20% штатных преподавателей.

7.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательной программы.

Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса является частью единой электронной информационно-образовательной среды вуза и включает следующие элементы:

- электронная библиотечная система (ЭБС) ООО «Современные цифровые технологии». Договор №509-12/2022 от 16.12.2022 г. на оказание услуг по представлению доступа к электронным изданиям. Сайт: www.biblioclub.ru «Университетская библиотека онлайн»;

- справочная правовая система «ГАРАНТ». Договор №27-ПЛДЗ/2024 от 27 декабря 2023 года с ООО «ПРАВОВЕСТ»;

- картотека книгообеспеченности АНО ВО Институт современного образования и информационных технологий.

По содержанию и видам приобретаемых документов фонд носит универсальный характер. Содержание фонда определяется профилем подготовки студентов, тематикой научных исследований и задачами, связанными с вопросами воспитательной работы.

Поэтому в фонде библиотеки представлены учебники и научные издания практически по всем отраслям знания, что делает фонд нашей библиотеки востребованным всеми категориями пользователей: профессорско-преподавательским составом и студентами.

В настоящее время библиотека института располагает более 24 тысяч единиц хранения учебной и учебно-методической литературы.

Количество учебной литературы, имеющей гриф Министерства образования и науки РФ, учебно-методических объединений и других федеральных органов составляет в среднем 37%.

По степени устареваемости учебная и учебно-методическая литература, вышедшая за последние 10 (5) лет, полностью соответствует установленным требованиям.

Обеспеченность студентов учебной литературой составляет 0,5 экз./чел.

Кроме фонда основной учебной и учебно-методической литературы библиотека института располагает достаточно объемным фондом дополнительной литературы, включающим в себя:

- официальные издания (сборники законодательных актов, нормативных правовых актов и кодексов РФ – 6 наименований;
- справочно-библиографические издания (энциклопедии, отраслевые справочники и словари по профилю образовательных программ – 4 наименования;
- информационные базы данных – 1 (каталоги и картотеки)

Институт подключен к Электронно-библиотечной системе образовательных и просветительских изданий, доступ к ресурсам которой обеспечен всем обучающимся и педагогическим работникам.

Библиотечный фонд постоянно обновляется.

В фонде библиотеки широко представлены периодические издания. Библиотека выписывает более 10 наименований журналов и газет.

В целях совершенствования учебно-методического обеспечения образовательного процесса на кафедре проводится работа по разработке грифованных учебников и учебных пособий. Преподавателями кафедры было подготовлено 3 учебных пособия, которым был присвоен гриф учебно-методических объединений и научно-методических советов.

Учебно-методические пособия и учебно-методические комплексы издаются в количестве, необходимом для обеспечения всех направлений подготовки в зависимости от контингента студентов.

Значительный объем информации библиотека предоставляет своим пользователям в качестве полнотекстовых материалов. Для этого все учебно-методические материалы, разрабатываемые на кафедре; или в виде отдельных изданий, поступают в библиотеку из издательства в электронном виде.

Эффективно используются ресурсы INTERNET, открытые для свободного использования:

- электронные словари, справочники.

Для обслуживания пользователей в библиотеке действует 1 читальный зал, абонемент (выдача литературы на дом).

Информационное обеспечение.

Информационное обеспечение образовательного процесса направлено на поэтапное формирование единой информационной среды вуза, позволяющей автоматизировать и повысить интенсивность обмена информацией в управленческом, образовательном, научном, воспитательном и других процессах. В рамках единой информационной системы создана и функционирует локальная сеть вуза («Интранет»), которая в настоящее время объединяет более 100 компьютеров, на базе которых созданы рабочие места студентов, преподавателей и других сотрудников Института. Локальные информационные сети и системы дистанционного обучения функционируют под управлением серверов Института.

Информационное обеспечение качества образования позволяет осуществлять:

- хранение и доставку учебно-методических ресурсов с использованием E-mail, WWW;
- доступ к электронным учебникам в сетях Интернет и Интранет и использование обучающих программных средств, реализуемых в виде HTML-учебников со статическими и динамическими страницами;
- тестирование уровня знаний и подготовки студентов;
- предоставление информационных ресурсов вуза внешним пользователям и организациям-партнерам;
- доступ к ресурсам «Интернет» всем преподавателям, сотрудникам и студентам кафедры и др.

С целью эффективной реализации основной образовательной программы по всем циклам учебных дисциплин рабочего учебного плана, проведения учебных занятий, формирования у студентов устойчивых знаний и умений на кафедре активно применяются программные продукты учебного назначения, видеофильмы, аудиосредства.

Для обеспечения бесперебойной и устойчивой работы информационной системы института, приобретены лицензии на комплексное антивирусное обслуживание всех сетевых терминалов и рабочих мест, выделены антивирусный и почтовый серверы.

Информационное обеспечение образовательного процесса в Институте совершенствует технологические приемы и способы педагогического взаимодействия профессорско-преподавательского состава и студентов, способствует интенсификации учебного процесса, улучшает его информационно-ресурсные возможности.

Наряду с классическими формами обучения на профилирующей кафедре экономики и менеджмента и кафедрах, осуществляющих учебный процесс по направлению подготовки 38.03.01 Экономика в рамках ОПОП, предусматривается:

- использование деловых игр, исследования конкретных управленческих ситуаций, тестирование, имитационное обучение и иные интерактивные формы занятий в объеме не менее 20%;
- приглашение ведущих специалистов – практиков из числа руководителей предприятий для проведения мастер – классов по дисциплинам профессионального цикла;
- применение образовательных баз знаний и информационных ресурсов глобальной сети Internet для расширения возможностей изучения дисциплин учебного плана и ознакомления с последними достижениями в различных отраслях науки и техники;
- применение ПЭВМ и программ компьютерной графики по циклам общих математических и естественнонаучных, общепрофессиональных и специальных дисциплин при проведении практических занятий, курсового проектирования и выполнении ВКР.

Для самостоятельной работы студентов предусматривается разработка по всем дисциплинам ОПОП методических рекомендаций, с помощью которых студент организует свою работу. В процессе самостоятельной работы студенты имеют возможность контролировать свои знания с помощью разработанных тестов по дисциплинам специальности.

В дисциплинах профессионального цикла предусмотрено использование инновационных технологий (интерактивные доски, средства телекоммуникации, мультимедийные проекторы, сочлененные с ПЭВМ, специализированное программное).

Кроме того, в образовательном процессе используются следующие инновационные методы:

- применение электронных мультимедийных учебников и учебных пособий;
- применение активных методов обучения, «контекстного обучения» и «обучения на основе опыта»;
- использование проектно-организационных технологий обучения работе в команде над комплексным решением практических задач.

7.3 Основные материально-технические условия для реализации образовательной программы.

Материально-техническое обеспечение включает в себя следующее:

- лекционные аудитории (оборудованные видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и компьютерами, имеющим выход в сеть Интернет);
- аудитории для проведения семинарских и практических занятий (оборудованные мебелью);
- кабинеты для занятий по иностранному языку (оснащённые лингафонным оборудованием);
- библиотеку (имеющую рабочие места для студентов, оснащённые компьютерами с доступом к базам данных и сети интернет);
- актовый зал;
- помещения для самостоятельной работы и курсового проектирования;
- помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;
- компьютерные классы.

В настоящее время институт располагает лингафонным классом, 4 компьютерными классами.

Студентам обеспечены возможности выступления с аудио (лингвистический кабинет, лазерные диски с обучающими программами), видео (проигрыватели DVD) и графическим сопровождением (презентации в аудиториях оснащенных интерактивной доской и проекторами). Кроме этого в аудиториях Института созданы все условия для проведения практических занятий. Имеется компьютерные классы, где проводятся практические занятия, подготовка выпускных и курсовых работ, которые оснащены необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

8. Особенности организации образовательного процесса по образовательной программе

8.1. Организация образовательного процесса по ОПОП для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Особенности организации образовательного процесса по образовательной программе для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья определяются локальным нормативным актом Института.

8.2. Организация образовательного процесса с использованием сетевой формы обучения

Сетевая форма реализации образовательных программ обеспечивает возможность освоения обучающимся образовательной программы с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе иностранных, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций. Порядок реализации образовательной программы в сетевой форме определяется локальным нормативным актом Института.

8.3. Организация образовательного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

При реализации образовательных программ могут использоваться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение. Порядок организации образовательного с применением

электронного обучения и дистанционных образовательных технологий определяется локальным нормативным актом Института.