### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио ректора

\_Д.К. Проскурин

«31» августа 2021 г.

### ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

#### ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

(программа бакалавриата)

Направление подготовки: 38.03.01 ЭКОНОМИКА

Направленность (профиль): Цифровая экономика

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная/очно-заочная/заочная

Срок освоения образовательной программы: 4 года / 5 лет / 4 года 11 мес.

Год начала подготовки: 2021

Основная профессиональная образовательная программа — программа бакалавриата «Цифровая экономика» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика разработана на основании требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования — бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённого приказом Минобрнауки России от 12 августа 2020 г. № 954.

Основная профессиональная образовательная программа рассмотрена на заседании кафедры Цифровой и отраслевой экономики от 30.08.2021 г., протокол № 14.

Руководитель ОПОП — А.В. Чугунов

Заведующий кафедрой Н.В. Сироткина

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_\_ А.И. Колосов

Основная профессиональная образовательная программа рассмотрена и утверждена решением Ученого совета ВГТУ от 31.08. 2021 г., протокол № 1.

Основная профессиональная образовательная программа согласована с представителями работодателей:

- заместителем генерального директора по экономике и финансам АО «РЖДстрой» (г. Москва), В.А. Власенко, канд. техн. наук;
- заместителем директора по малому и среднему бизнесу АО «СМП Банк» (г. Воронеж), Е.В. Курбатовой

### Оглавление

1 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – бакалавриат «Цифровая экономика» по направлению
подготовки 38.03.01 Экономика
1.1 Назначение и область применения       4         1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП       4         1.3 Цель ОПОП       5         1.4 Характеристика ОПОП       5
2 Общая характеристика профессиональной деятельности выпускников в соответствии с требованиями ФГОС ВО – бакалавриат 38.03.01 Экономика 6
2.1 Области и сферы профессиональной деятельности выпускников 6 2.2 Направленность программы, типы задач и задачи профессиональной деятельности выпускников
3 Характеристика структуры ОПОП
4 Планируемые результаты освоения ОПОП
5 Условия реализации ОПОП
5.1 Общесистемные требования к реализации ОПОП       51         5.2 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение ОПОП51         5.3 Кадровые условия реализации ОПОП       52         5.4 Финансовые условия реализации ОПОП       53
6 Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП
7 Рецензии на ОПОП

# 1 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования — бакалавриат «Цифровая экономика» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

### 1.1 Назначение и область применения

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – бакалавриат «Цифровая экономика» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (далее – ОПОП), представляет собой комплекс документов, разработанных и утвержденных федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Воронежский государственный технический университет» (далее - ВГТУ) с учетом потребностей основе регионального рынка труда на федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее ΦΓΟΟ ΒΟ) бакалавриат 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12 августа 2020 г. № 954 и профессиональных стандартов.

### 1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- приказ Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- Федеральный закон от 02.12.2019 г. №403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования уровень высшего образования бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденный приказом Минобнауки России от 12 августа 2020 г. № 954;
- профессиональный стандарт 08.037 «Бизнес-аналитик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.09.2018 № 592н;

- профессиональный стандарт 08.002 «Бухгалтер», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 февраля 2019 года № 103н;
- профессиональный стандарт 08.036 «Актуарий», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2016 года № 667н
  - Устав ВГТУ;
  - локальные нормативные акты и методические документы ВГТУ.

### 1.3 Цель ОПОП

Целью настоящей ОПОП является обеспечение комплексной и качественной подготовки квалифицированных, конкурентоспособных специалистов по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», способных эффективно решать профессиональные задачи на предприятиях и в организациях в условиях конкурентных рынков.

ОПОП регламентирует цели, объём, содержание, планируемые результаты обучения, а также организационно-педагогические условия, технологии реализации образовательного процесса, оценки качества подготовки выпускников по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, программы практик, программу государственной итоговой аттестации, оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательной программы.

К освоению ОПОП допускаются лица, имеющие среднее общее образование, среднее профессиональное образование или высшее образование.

### 1.4 Характеристика ОПОП

Обучение по ОПОП в ВГТУ осуществляется в очной, очно-заочной и заочной формах.

Программа бакалавриата реализуется на государственном языке Российской Федерации.

Срок получения образования по ОПОП составляет:

- в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации - 4 года;
  - в очно-заочной форме обучения 5 лет;
  - в заочной форме обучения 4 года 11 месяцев.
- при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным

для соответствующей формы обучения.

Объем ОПОП составляет 240 зачетных единиц (з. е.).

Объем ОПОП, реализуемый за один учебный год, составляет:

- не более 70 з. е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения);
  - при ускоренном обучении не более 80 з. е.

### 2 Общая характеристика профессиональной деятельности выпускников в соответствии с требованиями ФГОС ВО – бакалавриат 38.03.01 Экономика

### 2.1 Области и сферы профессиональной деятельности выпускников

Области и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность в области:

08 Финансы и экономика:

в сферах:

- исследования, 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;
- управления экономическими и бизнес-процессами на основе электронных и цифровых технологий в организациях различных форм собственности, правительственном секторе и иных предприятиях;
- интеграции информационных систем и информационнокоммуникационных технологий в бизнес-процессы предприятий, исследования и анализа рынка этих систем, создания и ведения электронного бизнеса;
- внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, бухгалтерского и финансового консультирования.

### 2.2 Направленность программы, типы задач и задачи профессиональной деятельности выпускников

В рамках освоения ОПОП выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- аналитический;
- расчетно-экономический.

Профиль ОПОП бакалавриата «Цифровая экономика» конкретизирует содержание программы в рамках направления подготовки путем ориентации на:

- области и сферы профессиональной деятельности выпускников;
- типы задач и задачи профессиональной деятельности выпускников;
- объекты профессиональной деятельности выпускников.

### Задачи профессиональной деятельности:

Область профессиональной деятельности (по реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности
Профессиональный стандарт «Бизнесаналитик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 сентября 2018 г. № 592н	Аналитический	<ul> <li>выявление бизнес-проблем и потребностей заинтересованных сторон, обоснование выбора решений по проведению изменений в организации с использованием цифровых технологий;</li> <li>разработка программ проведения исследований по сбору информации для проведения анализа экономических показателей деятельности организации и разработки инвестиционных бизнес-планов;</li> <li>сбор, систематизация и обработка данных для проведения анализа и планирования производственных и финансово-экономических показателей организации;</li> <li>проведение анализа рынка и требований заинтересованных сторон с целью выбора оптимальных параметров производства с учетом критериев качества и оценки возможностей бизнеса;</li> <li>проведение анализа затрат по результатам производственно-хозяйственной деятельности организации;</li> <li>оценка экономической эффективности производственной деятельности и реализации проектных решений в рамках бизнес-планов и анализ резервов повышения эффективности и роста стоимости бизнеса;</li> <li>координация и контроль выполнения работ по анализу финансового состояния, планированию, бюджетированию и управлению денежными потоками цифрового предприятия в соответствии с принятыми стандартами и требованиями рынка;</li> <li>анализ и оценка конкурентоспособности</li> </ul>

		I
		продукции и предприятия, расчет влияния
		внутренних и внешних факторов на
		экономические показатели и эффективность
		деятельности организации
		– анализ состава и обеспечение необходимыми
		документами процедуры внутреннего контроля,
		бухгалтерского учета, внешнего аудита,
		ревизий, налоговых и иных проверок;
		– сбор и подготовка информации для
		организации бухгалтерского, налогового учета,
		внутреннего контроля и анализа
		производственно-хозяйственной,
		инвестиционной и финансовой деятельности;
		– расчет финансово-экономических показателей
		деятельности организации на базе
		бухгалтерской отчетности экономических
		субъектов;
		– планирование, организация, координация и
		контроль процесса формирования баз данных,
		цифровизации и цифрового представления
		информации в системе бухгалтерского учета
		хозяйствующих субъектов;
п 1		– формирование планов производства и
Профессиональный		продвижения продукции (работ, услуг) с учетом
стандарт «Бухгалтер»,	, .	потребностей рынка и бизнес-планов
утвержденный приказом	Аналитический	инновационного, инвестиционного и цифрового
Министерства труда и социальной защиты	Расчетно-	развития организации;
1	экономический	<ul> <li>проведение расчетов и планирование</li> </ul>
Российской Федерации		потребности в материальных, технических,
от 21 февраля 2016 г. № 103н		трудовых и финансовых ресурсах для
103н		производства продукции и осуществления
		предпринимательской деятельности;
		<ul> <li>проведение расчетов производственных и</li> </ul>
		финансово-экономических показателей на
		основе типовых методик и действующих
		нормативно-правовых актов;
		<ul> <li>прогнозирование доходов и расходов</li> </ul>
		организаций с учетом рисков цифровизации
		деятельности;
		– проведение расчетов по оценке эффективности
		производства, сроков окупаемости
		инвестиционных проектов, потребности в
		финансировании и кредитных ресурсах;
		– проведение расчетов по экономическому
		обоснованию внедрения инновационных
		цифровых технологий, совершенствованию
		форм организации труда и управления, а также
		реализации инвестиционных бизнес-проектов во
		всех сферах деятельности организации
Профессиональный	Аналитический	– предварительное изучение финансовых, стра-
стандарт «Актуарий»,	Расчетно-	ховых рисков, рисков цифровизации;
утвержденный приказом	экономический	– расчет и оценка экономических рисков и
J 1 / T I I I I I I I I I I I I I I I I I I		1 1 Shortenin priekob ii

Министерства труда и	рисков цифровизации, а также разработка
социальной защиты	комплекса мероприятий по их снижению;
Российской Федерации	– расчет уровня рисков, влияющих на вероят-
от 18 ноября 2016 г. №	ность наступления страховых событий;
667н	– информационное обеспечение, оценка и
	анализ результатов актуарных расчетов в
	соответствии с принятыми критериями
	цифровых предприятий

### 3 Характеристика структуры ОПОП

Структура ОПОП бакалавриата включает следующие блоки:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)»;
- Блок 2 «Практика»;
- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

### Структура и объем ОПОП

Структура ОПОП		Объем программы бакалавриата и ее блоков в з. е.	
		Πο ΦΓΟС ΒΟ	По учебному плану
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 160	216
Блок 2	Практика	не менее 9	15
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 6	9
	Объем ОПОП	240	240

ОПОП обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по философии, истории (истории России, всеобщей истории), иностранному языку, безопасности жизнедеятельности в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)».

ОПОП обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту:

- в объеме не менее 2 з. е. в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)»;
- в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з. е. и не включаются в объем ОПОП, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в

порядке, установленном локальным нормативным актом ВГТУ. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ВГТУ установлен особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики. Типы и объемы практик каждого типа определены в учебных планах.

Тип учебной практики:

ознакомительная практика.

Типы производственной практики:

технологическая (проектно-технологическая) практика;

преддипломная практика.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

ОПОП обеспечивает обучающимся возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей). Факультативные дисциплины не включаются в объем ОПОП.

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

К обязательной части ОПОП относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций. В обязательную часть ОПОП включены, в том числе:

- дисциплины (модули): философия, история (история России, всеобщая история), иностранный язык, безопасность жизнедеятельности;
  - дисциплины (модули) по физической культуре и спорту.

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, включены и в обязательную часть ОПОП, и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование профессиональных компетенций, включены как в обязательную часть ОПОП, и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет не менее 30 процентов общего объема ОПОП.

ВГТУ предоставляет инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья по их заявлению возможность обучения по программе бакалавриата, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

Особенности организации образовательного процесса по ОПОП для лиц с ограниченными возможностями здоровья регулируются Порядком организации и

осуществления образовательной деятельности по ОПОП высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утвержден приказом Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. № 301, раздел III) и локальным нормативным актом ВГТУ.

### 4 Планируемые результаты освоения ОПОП

В результате освоения ОПОП у выпускника будут сформированы компетенции, установленные ОПОП.

ОПОП устанавливает следующие универсальные компетенции:

опоп устанавливает следующие универсальные компетенции.			
Категория	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения	
универсальных	универсальной	универсальной компетенции	
компетенций	компетенции		
Системное и критическое мышление	УК- 1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1ук-1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие ИД-2ук-1. Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи ИД-3ук-1. Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки ИД-4ук-1. Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-1ук-2. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач ИД-2ук-2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений ИД-3ук-2. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время ИД-4ук-2. Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-1ук-3. Понимает эффективность сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде ИД-2ук-3. Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности ИД-3ук-3. Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата ИД-4ук-3. Эффективно взаимодействует с другими	

	I	
		членами команды, в т.ч. участвует в обмене
		информацией, знаниями и опытом, и презентации
		результатов работы команды
		ИД-1ук-4. Выбирает на государственном и
		иностранном (-ых) языках приемлемый стиль
		делового общения, вербальные и невербальные
		средства взаимодействия с партнерами
		ИД-2ук-4. Использует информационно-
	УК-4. Способен	коммуникационные технологии при поиске
	осуществлять	необходимой информации в процессе решения
	деловую	стандартных коммуникативных задач на
	коммуникацию в	государственном и иностранном (-ых) языках
Коммуникация	устной и письменной	ИД-Зук-4. Ведет деловую переписку, учитывая
	формах на	особенности стилистики официальных и
	государственном и	неофициальных писем, социокультурные различия в
	иностранном (ых)	формате корреспонденции на государственном и
	языке (ах)	иностранном (-ых) языках
		ИД-4ук-4. Умеет вести устные деловые разговоры на
		государственном и иностранном (-ых) языках
		ИД-5ук-4. Демонстрирует умение выполнять
		перевод академических текстов с иностранного (-
		ых) на государственный язык
		ИД-1ук-5. Находит и использует необходимую
		информацию о культурных особенностях и
	УК-5. Способен	традициях различных социальных групп
	воспринимать	ИД-2ук-5. Демонстрирует уважительное отношение
Межкультурное	межкультурное	к историческому наследию и социокультурным
	разнообразие	традициям различных социальных групп,
	общества в	опирающееся на знание этапов исторического
взаимодействие	социально-	развития России в контексте мировой истории и
Взанноденетвие	историческом,	ряда культурных традиций мира, включая мировые
	этическом и	религии, философские и этические учения
	философском	ИД-Зук-5. Умеет конструктивно взаимодействовать
	контекстах	с людьми с учетом их социокультурных
		особенностей в целях успешного выполнения
		профессиональных задач и усиления социальной
	NIIA C C Z	интеграции
	УК-6. Способен	ИД-1ук-6. Оценивает свои возможности и уровень
Самоорганизаци	управлять своим	саморазвития в различных сферах
я и	временем,	жизнедеятельности
саморазвитие	выстраивать и	ИД-2ук-6. Планирует собственную учебную работу
(в т.ч.	реализовывать	с учетом своих возможностей
здоровьесбереж	траекторию	ИД-Зук-6. Выбирает приоритеты в собственной
ение)	саморазвития на	учебной работе, определяет направления
,	основе принципов	профессиональной деятельности
	образования в течение	ИД-4ук-6. Определяет трудоемкость выполнения
	всей жизни	учебных работ и резервов времени
	УК-7. Способен	ИД-1ук-7. Поддерживает должный уровень
	поддерживать	физической подготовленности для обеспечения
	должный уровень	полноценной социальной и профессиональной
	физической	деятельности и соблюдает нормы здорового образа
	подготовленности для	жизни

	обеспечения	ИД-2ук-7. Использует основы физической культуры
	полноценной социальной и	для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних
	профессиональной деятельности	условий реализации конкретной профессиональной деятельности.  ИД-Зук-7. Выбирает и применяет рациональные способы и приемы сохранения физического и психического здоровья, профилактики заболеваний, психофизического и нервно-эмоционального утомления
Безопасность жизнедеятельно сти	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИД-1ук-8. Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья в повседневной и профессиональной деятельности ИД-2ук-8. Контролирует соблюдение требований безопасности, окружающей среды в повседневной жизни и на производстве ИД-3ук-8. Выбирает методы защиты человека и среды жизнедеятельности от опасностей природного и техногенного характера, применяет навыки поддержания безопасных условий жизнедеятельности ИД-4ук-8. Оказывает первую медицинскую помощь ИД-5ук-8. Организует укрытие и эвакуацию населения; использует индивидуальные и коллективные средства защиты адекватные в конкретной ситуации; прогнозирует вероятность возникновения вторичных поражающих факторов и определяет способы их минимизации
Инклюзивная компетентность	УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	ИД-1ук-9. Учитывает особенности социального поведения, а также планирования и осуществления профессиональной деятельности с лицами с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) ИД-2ук-9. Эффективно использует навыки взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1ук-10. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике ИД-2ук-10. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личный бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
Гражданская позиция	<b>УК-11.</b> Способен формировать	<b>ИД-1</b> ук-11. Демонстрирует знание действующих правовых и этических норм, обеспечивающих борь-

нетерпимое	бу с коррупцией в различных областях жизнедея-
отношение к	тельности
коррупционном	ИД-2ук-11. Использует навыки социального взаи-
поведению.	модействия, основанные на нетерпимом отношении
	к коррупции, осознает этические и правовые по-
	следствия собственных действий или бездействий в
	условиях возникновения коррупционных ситуаций

## $O\Pi O\Pi$ устанавливает следующие общепрофессиональные компетенции (OПК):

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-1. Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	ИД-1опк-1. Использует базовые принципы функционирования экономики как единой системы, включающей совокупность экономических процессов и явлений и их показателей для решения прикладных задач ИД-2опк-1. Анализирует показатели деятельности экономического субъекта и принимает обоснованные решения на основе исследования микро- и макроэкономических процессов ИД-3опк-1. Анализирует экономическое поведение экономических субъектов в процессе их производственной деятельности ИД-4опк-1. Использует знания о современных проблемах и тенденциях развития мировой экономики и международных экономических отношений для решения практических задач
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ИД-10пк-2. Определяет необходимую информацию, выбирает источники, методы анализа и оценки данных для решения экономических задач ИД-20пк-2. Адекватно применяет математический аппарат при расчете и анализе экономических показателей ИД-30пк-2. Осуществляет сбор данных и проводит статистический анализ для расчета производственных, финансово-экономических показателей и принятия инвестиционных решений ИД-40пк-2. Проводит сбор и подготовку информации для организации учета, внутреннего контроля и анализа производственно-хозяйственной и финансовой деятельности организации
ОПК-3. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	ИД-1опк-з. Анализирует и дает содержательную интерпретацию макроэкономических процессов и явлений ИД-2опк-з. Анализирует и прогнозирует производственно-экономические процессы на микроуровне с учетом технологических и организационно-экономических условий производства ИД-3опк-з. Анализирует современные тенденции развития экономики и международных экономических отношений ИД-4опк-з. Планирует и анализирует инвестиционные процессы

	с учетом влияния факторов микро- и макросреды
ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ИД-10пк-4. Использует базовые знания о деятельности организации (предприятия) как субъекта рыночной экономики для обоснования эффективных организационно-управленческих решений ИД-20пк-4. Разрабатывает экономически и финансово обоснованные решения в рамках стратегии развития предприятия (организации)
ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ИД-1опк-5 Применяет общие или специализированные пакеты прикладных программ, предназначенные для выполнения профессиональных экономических задач ИД-2опк-5. Выбирает инструментарий обработки и анализа данных, использует современные информационные технологии и программное обеспечение, соответствующие содержанию профессиональных экономических задач
ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	<b>ИД-1</b> опк-6. Использует возможности современных информационных технологий предназначенных для решения экономических задач

Профессиональные компетенции установлены ОПОП и сформированы на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, а также на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники. Основные работодатели, привлеченные к реализации ОПОП:

- С.В. Соловьев, генеральный директор АО «РЖДстрой»;
- А.А. Левковский, председатель правления АО «СМП Банк»;
- A.C. Овсянников, к.э.н., директор ООО «Проектно-экспертный институт», начальник отдела экспертизы сметной документации Воронежского филиала  $\Phi AY$  «РосКапСтрой»;
- Н.А. Девлетукаев, к.э.н., директор Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Региональный банковский учебный центр» (АНО ДПО «РБУЦ»);
  - Т.Н. Дубровская, к.э.н., директор ООО «Алгоритм Консалтинга»;
  - А.В. Солодков, к.э.н., директор компании «Ант-Хилл».
- Для определения профессиональных компетенций на основе профессиональных стандартов выбраны профессиональные стандарты,

соответствующие профессиональной деятельности выпускников по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль «Цифровая экономика», из числа указанных в приложении к ФГОС ВО:

<b>№</b> п/п	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
		08 Финансы и экономика
1	08.037	Профессиональный стандарт «Бизнес-аналитик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 сентября 2018 г. № 592н
2	08.002	Профессиональный стандарт «Бухгалтер», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 февраля 2016 г. № 103н
3	08.028	Профессиональный стандарт « <b>Актуарий</b> », утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2016 г. № 667н

Из выбранных профессиональных стандартов выделены обобщенные трудовые функции, соответствующие профессиональной деятельности выпускников, на основе 6 уровня квалификации и требований раздела «Требования к образованию и обучению».

Код и наименование	Код и наименование	Код и наименование	Номер уровня
профессионального	обобщенной	<b>выбранной</b> трудовой	квалификации
стандарта	трудовой функции	функции	(6 – бакалавриат)
08.037 Бизнес-	D. Обоснование ре-	D/01.6 Формирование	
аналитик	шений	возможных решений на	6
		основе разработанных для	O
		них целевых показателей	
		D/02.6 Анализ, обоснование	6
		и выбор решения	U
08.002 Бухгалтер		В/01.1 Составление	
	В. Составление и представление бухгалтерской (финансовой)	бухгалтерской (финансовой)	6
		отчетности	
		В/03.6 Ведение налогового	
		учета, составление	
		налоговых расчетов и	6
	воп)	деклараций, налоговое	
		планирование	
08.028 Актуарий	А. Выбор актуарных	А/01.6 Подготовка к	
	предположений	осуществлению актуарных	6
	предположении	расчетов	
	В. Проведение акту-	В/01.6 Осуществление	
	арных расчетов и	актуарных расчетов и	6
	актуарного оценива-	актуарного оценивания	9
	<b>КИН</b>	актуарного оценивания	

В соответствии с выбранными трудовыми функциями и с учетом необходимого квалификационного уровня ОПОП устанавливает следующие профессиональные компетенции и индикаторы их достижения:

Тип задач професси ональной деятельно сти	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ссылка на профстандарт)
Аналитический	ПК-1. Способен выявлять бизнеспроблемы и потребности заинтересованных сторон, обосновывать выбор решения и обеспечивать проведение изменений в организации с использованием цифровых технологий, в том числе на мировом уровне	<ul> <li>ИД-1пк.1. Разрабатывает и реализует основные стратегии, составляет бизнес-план и бюджет организации с использованием цифровых технологий ИД-2пк.1. Разрабатывает бизнес-план, бюджет и обеспечивает принятие целесообразных и экономически эффективных решений в организации с использованием цифровых технологий ИД-3пк.1. Исследует особенности функционирования современной мировой экономической системы в период пифровой транеформации общества ИД-4пк.1. Определяет источники информации, производит сбор и интерпретацию данных об экономических явлениях и процессах, проблемах и перспективах развития мировой цифровой экономической системы для решения практических задач ИД-5пк.1. Устанавливает с использованием цифровых технологий количественные зависимости и строит экономические модели для соотношений, выявления связей, закономерностей и тенденций развития экономических явлений с целью обоснования практических решений ИД-6пк.1. Делает экономические прогнозы, оценивает их точность и использует для проведения изменений в организации на основе цифровых технологий ИД-7пк.1. Проводит анализ финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта на основе сбора и систематизации необходимой информации для проведения изменений в организации с использованием цифровых технологий ИД-8пк.1. Выявляет проблемы функционирования, определяет целевые показатели деятельности экономического субъекта в условиях цифровых информацию о бизнесобъекте, выявляет его проблемы и возможности в области инновационной деятельности и применения цифровых технологий ИД-10пк.1. Обосновывает решения, определяющие и обеспечивающие возможность реализации инновационных изменений в организации</li> <li>ИД-11пк.1. Решает правовые проблемы и удовлетворяет потребности экономических субъектов в подготовке и проверке документов, используемых в финансовых операциях</li> <li>ИД-11пк.1. Применяет правовые знания в практической деятельности экономических субъектов, касающейся использования цифровых технологий</li> <li>ИД-11пк.1. Применяет правовые знания в прак</li></ul>	08.037 Бизнес-аналитик

		T	Γ
		развития экономики, применения цифровых технологий в	
		экономических процессах для решения проблем	
		домохозяйства	
		ИД-14 <sub>ПК-1.</sub> Обосновывает и принимает решения в различных	
		областях жизнедеятельности, включая проблемы	
		организации бизнеса и управления личными финансами	
		ИД-15пк-1. Разрабатывает финансовые и бизнес-модели для	
		проектов технологического предпринимательства с	
		использованием возможностей цифровизации	
		ИД-16пк-1. Решает проблемы поиска и привлечения	
		инвесторов к проектам технологического	
		предпринимательства	
		ИД-1пк-2. Оценивает стоимость продукции, работ и услуги с	
		учетом рисков хозяйственной деятельности цифрового	
		предприятия и особенностей его функционирования	
		ИД-2пк-2. Собирает, оценивает и анализирует информацию о	
	ПК-2. Способен	рисках деятельности цифрового предприятия и учитывает их	
	осуществлять		
	информационное	влияние на систему ценообразования	
Аналитиче-	обеспечение, оценку	ИД-3пк-2. Осуществляет поиск необходимой информации о	
ский	и анализ	бизнес-среде экономического субъекта, для проведения	00 0 <b>27</b> F
Расчетно-	результатов	актуарных расчетов и анализирует их результаты в	08.037 Бизнес-
экономиче-	актуарных расчетов	соответствии с принятыми критериями цифровых	аналитик
ский	в соответствии с	предприятий	
CKIII	принятыми	ИД-4пк-2. Определяет стоимость предприятия и оценивает	08.028
	критериями	риски, связанные с его деятельностью	Актуарий
	цифровых	ИД-5пк-2. Выявляет, систематизирует и оценивает риски,	
	предприятий	влияющие на вероятность наступления событий, и	
	предприятии	рассчитывает их качественные и количественные показатели	
		ИД-6пк-2. Проводит расчеты и определяет величину	
		ожидаемого убытка для подготовки заключения по оценке	
		рисков деятельности цифровых предприятий	
		ИД-1пк-3. Проводит анализ финансового состояния и	
		экономической среды функционирования цифрового	
		предприятия на основе сбора и оценки внешней и внутренней	
		информации о его деятельности	
		ИД-2пк-з Организует и реализует процесс бюджетирования и	
		управления денежными потоками хозяйствующего субъекта	
	ПК-3. Способен	на основе цифровых технологий	
	координировать и	ИД-3пк-з. Организует и координирует деятельность	
	контролировать	структурных подразделений цифрового предприятия в	
	выполнение работ	процессе планирования, бюджетирования и управления	
	по анализу	денежными потоками	
	финансового	ИД-4пк-з. Разрабатывает систему внутренних коммуникаций	
	состояния,	и обеспечивает эффективное взаимодействие структурных	
	планированию,	подразделений при подготовке аналитических отчетов	
	планированию, бюджетированию и	ИД-5пк-з. Проводит контроль финансовых и торговых	
	•	транзакций, осуществляемый посредствам использования	
	управлению		
	денежными	цифровых технологий	
Аналитиче-	потоками	ИД-6пк-3. Применяет технологии купли-продажи и	
ский	цифрового	формирования положительных денежных потоков	
Расчетно-	предприятия в	предприятия посредствам цифровых технологий	00.002
экономиче-	соответствии с	ИД-7пк-з. Проводит исследования цифрового финансового	08.002
ский	принятыми	рынка и изучение предложений цифровых финансовых услуг	Бухгалтер
22.1111	стандартами и	с целью принятия решений в области управления финансами	
	требованиями	предприятий	08.037 Бизнес-
	рынка	ИД-8пк-з. Использует методологию формирования	аналитик
		финансовых показателей, общей оценки финансового	
		состояния цифрового предприятия для принятия решений по	
		оптимизации предпринимательской деятельности	
		ИД-9пк-з. Собирает и интерпретирует информацию о	
		финансовом, имущественном положении цифрового	
		предприятия для разработки рекомендаций, направленных на	
•			•

	T	T	
		повышение эффективности его функционирования	
		ИД-10пк-з. Определяет наиболее эффективные направления	
		привлечения цифровым предприятием кредитов и займов с	
		целью получения максимальной прибыли ИД-11пк-з. Осуществляет контроль полноты и	
		своевременности поступления и расходования денежных	
		средств цифровым предприятием	
		ИД-12пк-з. Осуществляет расчет и контроль формирования	
		цен на товары, услуги и работы для обеспечения	
		профицитного бюджета цифрового предприятия	
		ИД-13пк-з. Применяет знания и практические навыки в	
		области ценообразования для формированию цен на товары,	
		работы, услуги и управления денежными потоками	
		цифрового предприятия	
		ИД-1пк-4. Определяет механизм формирования баз данных и	
		цифрового представления финансово-экономической	
		информации о деятельности хозяйствующих субъектов	
		ИД-2пк-4. Организует сбор статистической информации с	
		использованием цифровых технологий для формирования баз	
		данных	
		ИД-3 <sub>пк-4</sub> . 4 Использует средства математической статистики для количественной оценки экономических явлений и	
		процессов на основе цифровых баз данных ИД-4пк-4. Оценивает финансово-хозяйственную деятельность	
		экономического субъекта на основе нормативно-	
		закономического суобскта на основе пормативно-	
	ПК-4. Способен	бухгалтерской и налоговой отчетности	
	планировать,	ИД-5пк-4. Оценивает качество, достоверность и	
	организовывать,	достаточность бухгалтерской (финансовой) и налоговой	
	координировать и	информации и отчетности	
	контролировать	ИД-6пк-4. Использует методы и модели принятия	
	процесс формирования баз	эффективных логистических решений на основе	
Расчетно-	данных,	сформированной базы данных по цепям поставок	
экономиче-	цифровизации и	ИД-7пк-4. Применяет цифровые технологии для	08.002
ский	цифрового	экономического обоснования управленческих решений в	Бухгалтер
	представления	области логистики на основе цифровых баз данных	
	информации в	ИД-8пк-4. Оценивает и минимизирует риски цифровизации	
	системе	для хозяйствующих субъектов	
	бухгалтерского	ИД-9пк-4. Оценивает и минимизирует риски цифровизации при представлении информации в системе бухгалтерского и	
	учета	налогового учета хозяйствующих субъектов	
	хозяйствующих	ИД-10к-4. Использует современные цифровые	
	субъектов	информационные технологии при решении	
		профессиональных задач	
		ИД-11пк-4. Формирует децентрализованную базу данных,	
		состоящую из цепочки блоков, обеспечивающую исполнение	
		сторонами условий соглашения или сделки	
		ИД-12пк-4. Использует знания о подходах, методах оценки и	
		управления стоимостью предприятия для принятия	
		экономически обоснованного решения	
		ИД-13пк-4. Применяет цифровые технологии для оценки и	
		управления стоимостью предприятия в системе управленческого, бухгалтерского учета хозяйствующего	
		управленческого, оухгалтерского учета хозяиствующего субъекта	
	ПК-5. Способен на	уобекта ИД-1пк-5. Планирует размещение активов цифрового	
	основе типовых	предприятия на финансовых рынках с целью получения	
	методик и	дополнительного дохода	
	действующей	ИД-2пк-5. Применяет типовые методики налогового	
	нормативно-	планирования в деятельности финансово-кредитных	
	правовой базы	институтов и цифровых предприятий	
	организовать	ИД-3пк-5. Использует типовые методики и нормативно-	
Аналитиче-	ведение	правовую базу для организации и ведения бухгалтерского и	08.002

ский	бухгалтерского,	налогового учета цифровых предприятий	Бухгалтер
Расчетно-	налогового учета и	ИД-4пк-5. Осуществляет налоговое планирование для	
экономиче-	планирования на	оптимизации доходов цифрового предприятия	08.037 Бизнес-
ский	цифровых	ИД-5пк-5. Применяет правовую и законодательную базу для	аналитик
	предприятиях	решения профессиональных и экономических задач	
		функционирования цифровых предприятий	
		ИД-6пк-5. Обеспечивает правовую поддержку экономических	
		субъектов в части применения ими цифровых технологий в	
		своей предпринимательской деятельности	
		ИД-7пк-5. Решает вопросы правового обеспечения	
		организации и ведения бухгалтерского и налогового учета на	
		цифровых предприятиях	

Совокупность компетенций, установленных ОПОП, обеспечивает выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность в областях и сферах, указанных в разделе 2.1, и решать задачи профессиональной деятельности, указанные в разделе 2.2.

Результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам соотнесены с установленными в ОПОП индикаторами достижения компетенций.

	T	1=
Код и	Код и наименование	Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям) и
наименование	индикатора достижения	практикам
компетенции	компетенции	
УК- 1. Способен	ИД-1ук-1. Анализирует	Знать:
осуществлять	задачу, выделяя ее	- фундаментальные основы высшей математики, включая алгеб-
поиск,	базовые составляющие	ру, геометрию, математический анализ, необходимые для анализа
критический		задач, возникающих в практической деятельности;
анализ и синтез		- методы сбора и обработки экономической информации и осу-
информации,		ществления технико-экономических расчетов в целях анализа
применять		хозяйственной деятельности организации;
системный подход		- основы статистической методологии применительно к предпо-
для решения		лагаемым сферам деятельности;
поставленных		- аналитические процедуры, используемые в аудиторской дея-
задач		тельности при формировании аудиторских доказательств;
		- методы сбора, обработки и анализа финансовой информации,
		применяемые при осуществлении аудиторской деятельности для
		оценки достоверности отчетности аудируемого лица;
		– порядок составления и правила оформления бухгалтерской
		(финансовой) документации экономического субъекта Уметь:
		<ul><li>- самостоятельно находить математический аппарат, содержа-</li></ul>
		щийся в литературе по математике и экономике, и критически
		анализировать информацию, необходимую для решения постав-
		ленной задачи;
		- использовать методы сбора и обработки экономической ин-
		формации в целях осуществления технико-экономических расче-
		тов и анализа хозяйственной деятельности организации; приме-
		нять статистические методы в практике работы;
		<ul> <li>применять на практике аналитические процедуры, используе-</li> </ul>
		мые в аудиторской деятельности при формировании аудиторских
		доказательств;
		- собирать, обрабатывать, систематизировать, анализировать,
		интерпретировать и документировать финансовую информацию о
		деятельности предприятия для оценки достоверности отчетности;
		- самостоятельно оформлять и контролировать правильность
		составления бухгалтерской (финансовой) документации и отчет-
		ности предприятия
		Владеть:
		- первичными навыками использования математического
		•

	38.03.01 Экономика Профиль «Цифровая экономика»
ИД-2ук-1. Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	аппарата для выработки системного подхода к решению поставленных задач;  — методами сбора и обработки экономической информации, осуществления технико-экономических расчетов в целях анализа хозяйственной деятельности организации; статистическими методами применительно к предполагаемым сферам деятельности;  — навыками сбора, обработки, систематизации, анализа, интерпретации и документирования финансовой информации о деятельности предприятия для оценки достоверности отчетности;  — способностью самостоятельно оформлять и контролировать правильность составления бухгалтерской (финансовой) документации и отчетности предприятия;  — цифровыми информационными технологиями и справочными системами в сфере права, бухгалтерского и налогового учета для целей профессиональной деятельности  Знать:  — слабые стороны различных подходов к решаемым задачам;  — основы эконометрического моделирования применительно к предполагаемым сферам деятельности;  — цифровые информационные технологии и справочные системы в сфере права, бухгалтерского и налогового учета;  — методику расчета основных финансово-экономических показателей деятельности организаций для оценки их финансовых возможностей;  — общие принципы оценки бухгалтерской информации, методы статистического и финансового анализа;  — основные подходы осуществления поиск, критический анализ и синтез информации на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности  Уметь  — анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие;  — применять эконометрические методы в практике работы;  использовать цифровые информационные технологии и справочные системы в сфере права, бухгалтерского и налогового учета для целей профессиональной деятельности;  — применять методику расчета основных финансовоюномических показателей деятельности организаций для оценки их финансовых возможностей;  — оценивать бухгалтерскую информацио, применять методы и их финансовых возможностей;  — оценивать бу

- оценивать бухгалтерскую информацию, применять методы статистического и финансового анализа;
- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Владеть:
- навыками отсечения непродуктивных и выделения эффективных подходов к решаемым задачам;
- эконометрическими методами применительно к предполагаемым сферам деятельности;
- методикой расчета основных финансово-экономических показателей деятельности организаций для оценки их финансовых возможностей;
- аналитическими процедурами, используемыми в аудиторской деятельности при формировании аудиторских доказательств;
- методами оценки бухгалтерской информации, статистического и финансового анализа;
- навыками по решению стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

	Γ	
	<b>ИД-3</b> ук-1. Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Знать:  — фундаментальные основы математического анализа, необходимые для анализа задач, возникающих в практической деятельности Уметь:  — решать поставленные задачи, рассматривать различные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки Владеть:  — методами использования различных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки
	ИД-4ук-1. Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	Знать:  — логические основы математических рассуждений Уметь:  — отделять строгие математические факты от мнений, интерпретаций и нестрогих интуитивных догадок Владеть:  — навыками построения связных логических рассуждений
	ИД-1ук-2. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Знать:  — Понятие проекта, жизненный цикл проекта, основы проектной деятельности Уметь:  — формулировать проблему, цель и задачи результат проекта Владеть:  — навыками определения цели, задач и результатов проекта
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	задач  ИД-2ук-2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений  ИД-3ук-2. Решает	Знать:  - способы определения задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений;  — формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение.  — основные ресурсы проекта, основы маркетингового анализа;  — нормативно-правовую базу, основные правовые понятия и термины в области профессиональной деятельности Уметь:  — проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений;  — определять ожидаемые результаты решения выделенных задач.  — анализировать окружение проекта, формировать дорожную карту проекта, определять эффективность проекта;  — производить, искать, отбирать и обрабатывать нормативные источники и документы, необходимых для решения профессиональных задач; грамотно их использовать; проектировать, выбирая оптимальный способ решения задачи, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений Владеть:  — методами решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время;  — навыками формирования дорожной карты проекта, методами определения ценностного предложения и показателей эффективности проекта;  — навыками оценки юридически значимых событий и фактов как основы для формирования правовых норм в профессиональной деятельности; навыками оптимального решения задач, исходя из действующего законодательства  Знать:
	конкретные задачи проекта заявленного качества и за	

	установленное время	Владеть:
	j Transminist bpomi	<ul> <li>методами финансового планирования и бизнес-моделирования</li> </ul>
	ИД-4ук-2. Публично	Знать:
	представляет результаты	<ul> <li>результаты проекта и формы их представления</li> </ul>
	решения конкретной	Уметь:
	задачи проекта	оформлять результаты проектной деятельности  В по деят:
		Владеть:  - навыками оформления и представления результатов проекта
	ИД-1ук-з. Понимает	Знать:
	эффективность	<ul> <li>понятие и состав участников проекта</li> </ul>
	сотрудничества для	Уметь:
	достижения поставленной	- анализировать возможности членов команды
	цели, определяет свою	Владеть:
	роль в команде	<ul> <li>навыками определения ролей и функций в команде проекта</li> </ul>
	ИД-2ук-з. Понимает	Знать
	особенности поведения	- особенности процесса социального взаимодействия, законы и
	выделенных групп людей,	правила общения,
	с которыми	– специфику командообразования, распределение ролей в коман-
	работает/взаимодействует, учитывает их в своей	де. Уметь
	деятельности	- эффективно осуществлять социальное взаимодействие и реали-
	долгольности	зовывать свою роль в команде, применяя различные способы об-
		щения и воздействия для достижения поставленной цели
		Владеть
		- методами и способами социального взаимодействия, навыками
VIC 2 CE	ин э	работы в команде
УК-3. Способен	ИД-Зук-з. Предвидит	Знать
осуществлять социальное	результаты (последствия) личных действий и	особенности социального развития и поведения личности;     общие психологические закономерности общения и взаимо-
взаимодействие и	планирует	действия людей; психологические процессы, протекающие в ма-
реализовывать	последовательность шагов	лых и больших группах
свою роль в	для достижения заданного	Уметь
команде	результата	- использовать результаты психологического анализа поведения
		личности и сотрудников в коллективе в интересах повышения
		эффективности работы;
		- выявлять и оценивать специфику социально-психологических связей и отношений, сложившихся внутри социальных групп и
		между ними, влияющих на способы социального взаимодействия;
		<ul> <li>проводить коррекцию нежелательных явлений в отношениях</li> </ul>
		между людьми в процессе их социального взаимодействия
		Владеть
		- социально-психологическими технологиями взаимодействия и
		воздействия
	ИД-4ук-з. Эффективно	Знать:
	взаимодействует с	<ul> <li>понятие команды проекта</li> </ul> Уметь:
	другими членами команды, в т.ч. участвует	Уметь:  – устанавливать состав и функции команды проекта;
	в обмене информацией,	— устанавливать состав и функции команды проекта, Владеть:
	знаниями и опытом, и	<ul> <li>навыками работы в команде</li> </ul>
	презентации результатов	
	работы команды	
	ИД-1ук-4. Выбирает на	Знать:
УК-4. Способен	государственном и	– на государственном и иностранном (-ых) языках нормы делово-
осуществлять	иностранном (-ых) языках	го стиля общения, вербальные и невербальные средства взаимо-
деловую	приемлемый стиль	действия с партнерами и коллегами
коммуникацию в	делового общения,	– способы осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Феде-
устной и	вербальные и	рации и иностранном(ых) языке(ах), основы коммуникативной
письменной	невербальные средства взаимодействия с	деятельности
формах на	партнерами	Уметь:
государственном и	партнерами	– вести обмен деловой информацией в устной и письменной фор-
иностранном (ых) языке (ах)		мах не менее чем на одном иностранном языке.
ADDING (AA)		- осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной
	<u> </u>	формах на государственном языке Российской Федерации в соот-

ИД-2ук-4. Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач	ветствии с языковыми нормами. Владеть:  — иностранным языком в различных видах речевой коммуникации, позволяющих вести научную или профессиональную деятельность; осуществлять деловую коммуникацию на государственном и иностранном языках; решать коммуникативные задачи средствами иностранного языка  — способностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации  Знать:  — виды и средства современных коммуникативных технологий; правила и возможности применения коммуникативных технологий в условиях академического и профессионального взаимодействия на русском и иностранном языках;  — законодательные и нормативные правовые акты РФ, методические документы и национальные стандарты в сфере документирования, документационного обеспечения управления, архивного дела, информационных технологий и требования охраны труда
на государственном и иностранном (-ых) языках	Уметь:  — использовать коммуникативные технологии для поиска, обмена информацией и установления профессиональных контактов; представлять результаты научной и профессиональной деятельности на русском и иностранном языках; участвовать в академических и профессиональных дискуссиях; анализировать, создавать, редактировать и переводить научные и профессиональноориентированные тексты  — анализировать, подготавливать проекты локальных нормативных актов, актуализировать локальные нормативные акты Владеть:  — навыками академического и профессионального взаимодействия; научной и профессиональной терминологией; навыками работы с информационно-поисковыми системами и передачей профессиональной информации в информационнотелекоммуникационных сетях  — способностью проведения анализа локальной нормативной базы организации в сфере документирования, документационном обеспечении управления, архивного дела, информационных технологий и требования охраны труда
ИД-Зук-4. Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	Знать:  — литературные особенности государственного языка, основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, специфику функционирования языковых средств в соответствии с требованиями научного стиля речи и академического письма.  — правила составления, оформления, состав локальных, соблюдения сроков исполнения, ведения срокового контроля нормативных актов и управленческих документов, а также организации делопроизводственных процессов  — правила, порядок формирования баз данных организации, формы представления информации, технологии работы с документами и информацией ограниченного доступа, архивного дела;  — правила регистрации и индексации документов;  — формы регистрации, контроль исполнения документов  — требования, предъявляемые к составлению и оформлению номенклатуры дел;  — требования к формированию дел в организации  Уметь:  — аргументированно и ясно строить письменную деловую речь, следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках, сопоставлять наиболее существенные для профессии феномены иноязычной и родной культуры в социокультурной и научно-производственной сферах.  — проводить унификацию форм документов, работать с шаблонами, разрабатывать стандарты документирования управленческой
	деятельности и совершенствовать систему документирования  — вести учет и анализ объёма документооборота организации, со-

	здавать базы данных и индексации документов, осуществлять их контроль, внедрять системы электронного документооборота. Владеть:  — иностранным языком на уровне, обеспечивающем письменные межличностные и профессиональные коммуникации; навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках  — разработкой унифицированных форм документов, проектов табеля, создание шаблонов документов, оптимизация состава документов, формирование и ведение баз данных документов, контроль этапов выполнения решений и операций, формирования документов в дела и организация их хранения  — выполнением операций по предварительному рассмотрению и регистрации документов организации, организацию передачи между уровнями управления, исполнителями в организации, проведение анализа информационных и документационных потоков в организации;  — регистрировать, входящие, исходящие и внутренние документы;  — составлять номенклатуру дел;  — организовывать архивное хранение электронных документов в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами;
	соответствии с деиствующими нормативно-правовыми актами;  – навыками регистрации документов и оформления номенклатуры
	<ul> <li>навыками регистрации документов и оформления номенклатуры дел</li> </ul>
ИД-4ук-4. Умеет вести устные деловые разговоры на государственном и иностранном (-ых) языках	Знать:  — модели языкового поведения и национально-культурные особенности, проявляемые носителями языка в научно-производственной и социокультурной сферах.  Уметь:
ппостранном ( ых) языках	<ul> <li>общаться и ясно излагать собственное мнение, использовать методы и приемы делового общения на иностранном языке, а также анализировать, обобщать, формулировать выводы и пред- ставлять результаты научно-исследовательской работы Владеть:</li> </ul>
	<ul> <li>государственным и иностранным языками в различных видах речевой коммуникации, позволяющих вести научную или про- фессиональную деятельность; осуществлять научную коммуника- цию на иностранном языке; решать коммуникативные задачи средствами иностранного языка</li> </ul>
ИД-5ук-4. Демонстрирует умение выполнять перевод академических текстов с иностранного (- ых) на государственный язык	Знать:  — основные лексико-грамматические конструкции, специфичные для научного и официально-делового стилей; иноязычные информационные ресурсы и программные средства перевода; приемы и методы перевода академических текстов  — особенности лексической системы русского языка; особенности функционально-стилистического употребления грамматических и лексических единиц.  Уметь:
	<ul> <li>читать и переводить оригинальную литературу на иностранном языке в соответствующей отрасли научных знаний; интерпретировать и оформлять извлеченную информацию в виде презентаций, реферата, резюме, научного доклада или аннотации; пользоваться справочными системами на иностранных языках</li> <li>бегло читать и понимать разные типы текстов; используя различные виды чтения, извлекать из текста фактическую информацию, отделять основную информацию от второстепенной, определять тему и идею, устанавливать причинно-следственные отношения и логические связи между абзацами, представлять логическую схему развертывания текста; грамотно оформлять устные и письменные тексты на русском языке.</li> <li>Владеть:</li> </ul>
	<ul> <li>практическим опытом перевода, составления профессиональных текстов на государственном и иностранном языках в соответствии с нормативными, коммуникативными и этическими аспектами письменной речи современного русского языка и методами академического изложения</li> </ul>

УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ИД-1ук-5. Находит и использует необходимую информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп  ИД-2ук-5. Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и ряда культурных традиций	<ul> <li>основными фонетическими и интонационными нормами русского произношения, обеспечивающими решение коммуникативных задач; лексическим минимумом (10000 единиц), обеспечивающим общение в разных сферах речевой деятельности; базисной общенаучной терминологией и терминами профильных научных дисциплин в объеме терминологического лексического минимума.</li> <li>Знать         <ul> <li>основные категории философии и законы исторического развития</li> <li>уметь</li> <li>демонстрировать взаимопонимание между обучающимися — представителями различных культур с соблюдением этических и межкультурныхнорм</li> <li>Владеть</li> <li>практическими навыками анализа философских и исторических фактов, оценки явлений культуры</li> </ul> </li> <li>Знать         <ul> <li>основные закономерности исторического процесса, этапы исторического развития России, место и роль России в истории человечества и в современном мире</li> <li>уметь</li> <li>анализировать и оценивать социальную информацию, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа</li> <li>Владеть</li> <li>навыками аргументированного изложения собственной точки зрения;</li> <li>навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, практического анализа логики различного вида рассуждений</li> </ul> </li> </ul>
KOHIERCIAX	мира, включая мировые религии, философские и	суждений
	этические учения	
	<b>ИД-3</b> ук-5. Умеет конструктивно	Знать – основы межкультурной коммуникации
	взаимодействовать с	Уметь
	людьми с учетом их социокультурных	вести коммуникацию в мире культурного многообразия     Владеть
	особенностей в целях	– способами анализа и пересмотра своих взглядов в случаеразно-
	успешного выполнения профессиональных задач	гласий и конфликтов в межкультурной коммуникации
	профессиональных задач и усиления социальной	
	интеграции	
	<b>ИД-1</b> ук-6. Оценивает свои возможности и уровень	Знать  — принципы образования и особенности тайм-менеджмента;
	саморазвития в различных	– о своих ресурсах и их пределах, обеспечивающих максимиза-
VIC C C	сферах жизнедеятельности	цию собственных возможностей при выполнении взятых обязательств, решении нестандартных, сложных задач, для полного и
<b>УК-6</b> . Способен управлять своим		своевременного получения результатов и достижения целей циф-
временем,		рового развития наиболее продуктивным способом;
выстраивать и		Уметь  — оценивать возможности саморазвития в различных сферах жиз-
реализовывать траекторию		недеятельности;
саморазвития на		– планировать и реализовывать перспективные цели собственной деятельности с учетом условий, средств (в том числе цифровых),
основе принципов образования в		личностных возможностей
течение всей		Владеть
жизни		навыками выстраивания и реализации траектории саморазвития     на основе принципов образования в течение всей жизни;
		– навыком составления плана последовательных шагов для до-
		стижения поставленной цели; навыками письменного и аргументированного изложения собственной точки зрения
	ИД-2ук-6. Планирует	Знать

		M
	собственную учебную работу с учетом своих	Методы и принципы планирования и построения учебной работы Уметь
	возможностей	управлять своим временем, выбирать приоритеты в учебе, направления в профессиональной деятельности. Владеть:
		навыками построения плана действий и этапов выполнения различных работ в рамках образовательного процесса
	ид3ук-6. Выбирает приоритеты в собственной учебной работе, определяет направления профессиональной деятельности	Знать: - о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), обеспечивающих максимизацию собственных возможностей при выполнении взятых обязательств, решении нестандартных, сложных задач, для полного и своевременного получения результатов и достижения целей цифрового развития наиболее продуктивным способом Уметь:
		- планировать и реализовывать перспективные цели собственной деятельности с учетом условий, средств (в том числе цифровых), личностных возможностей Владеть:
		<ul> <li>навыком составления плана последовательных шагов для достижения поставленной цели;</li> <li>навыками письменного и аргументированного изложения соб-</li> </ul>
	ИД-4ук-6. Определяет	ственной точки зрения Знать:
	трудоемкость выполнения учебных работ и резервов времени	- принципы образования и особенности тайм - менеджмента. Уметь: - управлять своим временем, выбирать приоритеты в учебе,
	By Silverine (1997)	направления в профессиональной деятельности Владеть: - навыками аргументированного изложения собственной точки
		зрения
	ИД-1ук-т. Поддерживает должный уровень физической подготовленности для	Знать — основы физической культуры и спорта для поддержания полно- ценной социальной и профессиональной деятельности. Уметь
	обеспечения полноценной социальной и профессиональной	<ul> <li>поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</li> </ul>
	деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	Владеть  — приемами формирования мотивационно-ценностного отношения к регулярным занятиям физической культурой и спортом
УК-7. Способен поддерживать должный уровень	ИД-2ук-7. Использует основы физической культуры для осознанного выбора	Знать — основы физической культуры и спорта для поддержания уровня физического развития.  Уметь
физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации	<ul> <li>использовать и соблюдать нормы здорового образа и стиля жизни с учетом здоровьесберегающих технологий при выборе конкретной профессиональной деятельности</li> <li>Владеть</li> </ul>
	конкретной профессиональной деятельности	- средствами и методами укрепления индивидуального здоровья
	ИД-Зук-7. Выбирает и	Знать
	применяет рациональные способы и приемы сохранения физического и	– способы и приемы сохранения физического и психического здоровья, профилактики заболеваний, психофизического и нервно-эмоционального утомления
	психического здоровья, профилактики заболеваний, психофизического и	Уметь  – выбирать и применять рациональные способы и приемы сохранения физического и психического здоровья, профилактики заболеваний
	нервно-эмоционального утомления	Владеть  — рациональными способами сохранения физического и психиче- ского состояния организма
УК-8. Способен	ИД-1ук-8. Выявляет	Знать

		<u></u>
создавать и	возможные угрозы для	– возможные угрозы для жизни и здоровья в повседневной и про-
поддерживать в	жизни и здоровья в	фессиональной деятельности
повседневной	повседневной и	Уметь
жизни и в	профессиональной	- прогнозировать вероятность возникновения вторичных пора-
профессиональной	деятельности	жающих факторов и определять способы их минимизации
деятельности		Владеть
безопасные		- навыками обеспечения и поддержания безопасных условий
условия		жизнедеятельности
жизнедеятельности	ИД-2ук-8. Контролирует	Знать
для сохранения	соблюдение требований	- требования безопасности, окружающей среды в повседневной
природной среды,	безопасности,	жизни и на производстве
обеспечения	окружающей среды в	Уметь
устойчивого	повседневной жизни и на	- контролировать соблюдение требований безопасности, окружа-
1 *	производстве	ющей среды в повседневной жизни и на производстве.
развития общества,	производетве	Владеть
в том числе при		- методами и приемами соблюдения требований безопасности,
угрозе и		окружающей среды в повседневной жизни и на производстве
возникновении	ИД-Зук-8. Выбирает	Знать:
чрезвычайных	методы защиты человека	<ul> <li>методы защиты человека и среды жизнедеятельности от опасно-</li> </ul>
ситуаций и	и среды	стей природного и техногенного характера
военных	1 ' '	Уметь:
конфликтов	жизнедеятельности от	
	опасностей природного и	– применять методы защиты человека и среды жизнедеятельности
	техногенного характера,	от опасностей природного и техногенного характера
	применяет навыки	Владеть
	поддержания безопасных	– навыками использования методов и способов защиты человека
	условий	и среды жизнедеятельности от опасностей природного и техно-
	жизнедеятельности	генного характера
	<b>ИД-4</b> ук-8. Оказывает	Знать
	первую медицинскую	– необходимые приемы оказания первой медицинской помощи
	помощь	Уметь
	·	- оказывать первую медицинскую помощь
		Владеть
		– навыками оказания первой медицинской помощи
	ИД-5ук-8. Организует	Знать
	укрытие и эвакуацию	<ul> <li>принципы организации эвакуации населения;</li> </ul>
	населения; использует	<ul> <li>индивидуальные и коллективные средства защиты адекватные в</li> </ul>
	индивидуальные и	конкретной ситуации
	I -	Уметь
	коллективные средства	
	защиты адекватные в	– организовывать укрытие и эвакуацию населения;
	конкретной ситуации;	– использовать индивидуальные и коллективных средств защиты,
	прогнозирует вероятность	адекватные в конкретной ситуации;
	возникновения вторичных	– прогнозировать вероятность возникновения вторичных пора-
	поражающих факторов и	жающих факторов и определять способы их минимизации
	определяет способы их	Владеть
	минимизации	<ul> <li>навыками организации эвакуации населения;</li> </ul>
		индивидуальными и коллективными средствами защиты,
		адекватными в конкретной ситуации
	ИД-1ук-9. Учитывает	Знать:
	особенности социального	– особенности социального поведения лиц с ограниченными воз-
	поведения, а также	можностями здоровья;
	планирования и	- психологические, социальные и профессиональные основы вза-
УК-9. Способен	осуществления	имодействия с лицами с ограниченными возможностями здоровья
использовать	профессиональной	и инвалидами
базовые	деятельности с лицами с	Уметь:
дефектологические	ограниченными	планировать и осуществлять профессиональную деятельность с
знания в	1 -	лицами с ограниченными возможностями здоровья
социальной и	возможностями здоровья	Владеть:
профессиональной	(OB3)	- навыками работы с лицами с ограниченными возможностями
сферах		здоровья
сферал		- навыками взаимодействия в социальной и профессиональной
		сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья
	ИД-2ук-9. Эффективно	Знать:
	1	- базовые дефектологические знания в социальной и профессио-
	использует навыки	— оазовые дефектологические знания в социальной и профессио-

	взаимодействия в социальной и	нальной сферах Уметь:
	профессиональной сферах с лицами с	- применять базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах с учетомситуации
	ограниченными	- использовать навыки взаимодействия в социальной и професси-
	возможностями здоровья (ОВЗ)	ональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья
	(003)	Владеть
		– навыками применения базовых дефектологических знаний при взаимодействии в социальной и профессиональной сферах с
		взаимодеиствии в социальной и профессиональной сферах с лицами ОВЗ
	ИД-1ук-10. Понимает	Знать:
	базовые принципы функционирования	– базовые принципы функционирования экономики, цели и ме- ханизмы основных видов социально-экономической политики;
	экономики и	– основы экономической деятельности хозяйствующих субъек-
	экономического развития, цели и формы участия	тов; понятие и виды предприятий и предпринимательской деятельности; основы налогообложения предприятий (организаций);
	государства в экономике	– базовые принципы функционирования экономики и
		экономического развития;  — цели и формы участия государства в экономике
		Уметь:
		<ul> <li>использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели;</li> </ul>
		<ul><li>– анализировать внешнюю среду предприятия (организации);</li><li>– выявлять базовые принципы функционирования экономики и</li></ul>
		экономического развития;
		<ul> <li>анализировать цели и формы участия государства в экономике</li> <li>Владеть:</li> </ul>
		- методами экономического и финансового планирования для
		достижения поставленной цели;  — действующей нормативно-правовой базой, используемой для
		расчетов экономических показателей;
		<ul> <li>навыками применения принципов функционирования экономики и экономического развития при принятии</li> </ul>
УК-10. Способен		обоснованных экономических решений в различных областях
принимать обоснованные		жизнедеятельности;  — навыками учета целей и форм участия государства в экономике
экономические		при принятии обоснованных экономических решений в различ-
решения в различных	ИД-2ук-10. Применяет	ных областях жизнедеятельности Знать:
областях	методы личного	- процесс сбора финансово-экономической, статистической и
жизнедеятельности	экономического и финансового	бухгалтерской информации; — методы экономического и финансового планирования и кон-
	планирования для	троля;
	достижения текущих и	– методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей; фи-
	долгосрочных финансовых целей,	нансовые инструменты для управления личными финансами;
	использует финансовые	– методы личного экономического и финансового планирования, применяемые для достижения текущих и долгосрочных
	инструменты для управления личными	финансовых целей;
	финансами (личный	– финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами;
	бюджетом), контролирует собственные	- собственные экономические и финансовые риски, которые
	экономические и	могут возникнуть в различных областях жизнедеятельности Уметь:
	финансовые риски	- определять эффективность экономических и финансовых пла-
		нов; - использовать методы личного экономического и финансового
		планирования для достижения текущих и долгосрочных финансо-
		вых целей; использовать финансовые инструменты для управления личными финансами, контролировать собственные экономи-
		ческие и финансовые риски;
		применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных
		финансовых целей в различных областях жизнедеятельности;

			<u></u>
Плавировать и контролировать показатели личного бюджета с учетом собственных экономических и финансовых рисков Валдеть:  — методами личного экономического и финансовых рисков: — методами личного экономического и финансовых рисков: — финансовыми ниструментами для управления этичными финансовые риски; — финансовыми ниструментами для управления этичными финансовые риски; — осповами предлагаемих для расчетов типовых методик; — навыками примятия обоснованных укономического и финансового инвигрования для обявствх жизнедских решений; — навыками контроля личного бюджета с учетом реальных и возможлых рисков в различных областях жизнедских решений; — навыками контроля личного бюджета с учетом реальных и возможлых рисков в различных объесть жизнедских решений; — навыками контроля личного бюджета с учетом реальных и возможлых рисков в различных объесть жизнедежтельности   УК-П. Способен формировать объесть обрабу с коррупцией при осуществлении профессиональной деятельности; — применты нормы привовой базы определять и оцень закть факты коррупционного поведения с офрасать объесть закть коррупционного почения в офрес своей профессиональной деятельности; — на основании нормативно-правовой базы определять и оцень закть факты коррупционного почения в офрес своей профессиональной деятельности; — на основании нормативно-правовой базы определять и оцень закть факты коррупционного почения в офрес своей профессиональной деятельности; — на основании нормативно-правовой базы определять и оцень закть моррупционного почения в офрес своей профессиональной деятельности; — на основании нормативного права; — на основании нормативного права; — на правовых сигуального на закты факты коррупционного почения в офрес своей профессиональной деятельности; — применть на ражких контролять коррупционного почения с офрасать но от права; — на навыками и потохранного почения в офресственности;			
учетом собственных экономических и финансовых рисков Вааден: — методами личного экономического и финансовых пелей; — финансовыми инструментами для управления личными финансовые риски; — осполами предлагаемых для расчетов типовых методин; — навыками принятия обоснованных экономических решений; — наравовые меточники экономической безопасности обрьбу с коррупцией при осуществлении профессиональной деятельности; — правовые источники экономической безопасности отношение к мередини фрама его проявления в различных оферах обществлений при осуществления профессиональной деятельности; демонстрировать еконо знания путем при метения правовых обрасления в фере своей профессиональной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции; — на основании нормативно-правовой базы определяты и оцентельности, а также в сфере противодействия коррупции; — навыками отношения к кортровать своей знания путем при метения правовых обраслена в трактики порасления профессиональной деятельности; — навыками отношения к кортровать соридествлении профессиональной деятельности; — навыками отношения к коррупции, правовых оправления и понятия— — навыками истользование финансового права; — навыками истользования финансовых нормативно- правовых кновитивно- правовых кновитивно- правовых кновитивно- правовых кновитивно- правовых права, — навыками отношения к коррупции; — навыками отношения к коррупции; — навыками истользования финансовать права; — навыками истользования финансовать права; — навык			
Валдет: — методами личного окономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых финансовых риски; — финансовыми предлагамемых для упраженями для управления интивыми финансовых методия; — окновами предлагамемых для упражениями для упражения для для основе дичного экономического и финансового шванирования для основе дичного экономического и финансового шванирования для иленных объястах мизинах финансовых целей в различных объястах мизинах финансовых делей в различных объястах мизинах финансовых делей в различных объястах мизинах финансовых делей в различных объястах мизинедеятельности;  — на пражения съруждих и долгосрочных финансовых делей в различных объястах мизинедеятельности и долгосрочных объястах мизинедеятельности; — нормативно-правовое законодательство, обеспечивающее объястах мизинедеятельности; — нормативно-правовое законодательство, обеспечивающее объястах мизинедеятельности; — помативно-правовое законодательство, обеспечивающее объястах мизинедеятельности; — помативно-правовей базы определять и оценивальной делегамости, а также в сфере цвоей базы определять и оценивальной делегамости, а также в сфере прожательности; — применты в пражения правовой базы определять и оценивательству демонстрировать соно защим этической базы определять и оценивательству демонстрировать соно защим затигамости, а также в сфере прочивествлении профессиональной деятельности; — навыками осуществления контроля за соблюдением установлением корру пиронных ситуаций при осуществлении префессиональной деятельности; — навыками этической и правовой оценки коррушний; — навыками этической и правовой оценки коррушний при осуществлении префессиональной вактивности, — навыками определения опражных премениями прама; — навыками определения опражных ручами пра окономической безопасности; — навыками определения отражных перествами			
М.Т.1 ж.н. Демонстрирует замине действующих и долосорчивых финанциональной действина дви достижения технущих и долосорчивых финанциональной действине закономические и финансовые риски;    — основыми предватаемых дви расстов типовых методых;   — навыками приятия обоснованных экономических решений;   — нарабовые обоснованных и правовых инструментов при учраженных обрастах жизиедеятельности    В так			
ния для достижения техущих и долосрочных финансовых ислей; - финансовыми инструментами для расчетов тиговых методине сами, контролирует собственные экономические и финансовые риск; - основами предлагаемых для расчетов тиговых методине на основе личного экономического и финансовых целей в различных областях жизнедеятельности; - навыками привагельности; - навыками привагельности для принятия обоснованных экономической различных областях жизнедеятельности; - навыками предлагаемых для расчетов тиговых методовых для достижения техущих и долгосрочных финансовых целей в различных областях жизнедеятельности; - навыками кинероля личного бюджета с учетом реальных и зачения в утических решений; - нормативно-правово законодательство, обеспечивающее борьбу с коррушией в различных областях жизнедеятельности; - нормативно-правово законодательство, обеспечивающее борьбу с коррушией в различных областях жизнедеятельности; - нормативно-правово законодательство, обеспечивающее борьбу с коррушией при осуществлении профессиональной деятельности; - понятия, определения, термины (понятийный ашпарит) и систему современного финансового права; - занечия основных этических и правовых категорий, сущность коррушиюнного поведения, формы его проявления в различных обробу с коррушиюнного поведения, термины (понятийный ашпарит) и систему современного финансового права; - занечия основных этических и правовых коррушией умет на основании нормативно-правовых коррушийных обробу с коррушией в различных сферах социального поведению.  УК-11. Способен формировать нормативно-правовых коррушной деятельности; - применты в правовых порожа за соблюдением установлением сущностности, демогетрировать соги инфессиональной деятельности; - применты в правовых порожа за соблюдением установлением сущностным пирамовых обромы, современным утромы сторымы и понятиями и както розма за соблюдениям и понятиями и както в свей деятельности; - навыками оспользования утромы основные утромы экономической безопасни; - навыками определения утромы экономической безопасностну			
сами, контролирует собственные экономические и финансовые риски;  — основами предлагаемых для расчетов иновых методик;  — навыками принятия обоспованиях экономических решений на основе личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей в различных областях жизнедеятельности;  — навыками применения финансовых инструментов при управления инивисовых инструментов при управления миним обрасот жизнедеятельности затать,  — нормативо-приемо законодительство, обеспечивающее борьбу с коррушцией в различных областях жизнедеятельности  — обрастях жизнедеятельности  — обрастях жизнедеятельности  — нормативно-правовое законодительство, обеспечивающее борьбу с коррушцией и правовые источники экономической безопасности организацию пределять и систему современного финансового права;  — значения основных этических и правовых категорий, сущность коррупционного поведения, термины (повтичных в различных уметь на основании пермативно-правовой базы определять и оценивать обраственной жизни уметь  — на основании пермативно-правовой базы определять и оценивать обраственной жизни уметь  — на основании пермативно-правовой базы определять и оценивать обраственной жизни уметь  — на основании пермативно-правовой базы определять и оценивать обраственной жизни уметь  — на основании пермативно-правовой базы определять и оценивать обраственной жизни уметь  — на основании пермативно-правовой базы определять и оценивать обраственной жизни уметь  — на основании пермативно-правовой базы определять и оценивать определять промы права;  — на основании права в различных серерс своей профессовнальной деятельности;  — применять пормы права в различных серерс своей профессовнальной деятельности;  — применять пормы права в различных серерс собей профессовнальной деятельноги и правовами осуществлении профессовнальной деятельности;  — навыками осуществления конгрольным категориями и понятивыми;  — навыками осуществления утромы жогомышненое права;  — навыками осуществления утромы жогомышненое обраснается			
риски:  — свеновами предлагаемых для расчетов типовых методик;  — навыками принятия обоснованных экономических решений за основе личного зкономических решений за основе личного зкономических предвания для достижения текупцки и долгосрочных финансовых целей в различных областах заявляе/деятсьвности;  — навыками привития обоснованных экономической решения личным бюджетом для принятия обоснованных экономических решения личным бюджетом для принятия обоснованных экономических решения личным областах жизнедеятсямности  В НД-Тук-и. Демонстрирует знание действующих правовых и этических корм, обеспечивающех фольмых различных областах жизнедеятельности  Знать.  — нарыками контроля личного бюджета с учетом реальных и возможных рисков в различных областах жизнедеятельности;  — правовых и этических кирм, областах жизнедеятельности;  — правовых енгочники экономической безопасности организатильной деятельности;  — применять пормы права различных сферах сопцальной деятельности;  — применять пормы права в различных сферах сопцальной деятельности;  — применять пормы права в различных сферах сопцальной деятельности;  — применять пормы права в различных сферах сопцальной деятельности;  — применять пормы права в различных сферах сопцальной деятельности;  — применять пормы права в различных сферах сопцальной деятельности;  — навыками осуществления контроля за собладением установления правовых анализировать пормы права;  — навыками осуществления контроля за собладением установления правовых ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;  — навыками осуществления контроля за собладением установления правовых ситуаций правовой оценки коррупциюнного поведения,  — навыками осуществления контроля за собладением установления правовых правитием ситуаций правовой оценки коррупциюнного поведения;  — навыками осуществления коррупции;  — навыками определения основные угрозы экономической безопасоти;  — правическими правовыми предствями финансового права;  — навыками определения основные угрозы экономической безопасоти;  — пособами п			
- основами предлагаемых для расечтов тиномеских решений на основе личного экономического и финансовых истолице в различных областах жизнедеятельности;  - навыками приметелия финансовых пиструментов при управления приметели финансовых пиструментов при управления инфылактив обснованных экономической свиду решений; - навыками контроля личного бюджета с учетом реальных и молможных рисков в различных областах жизнедеятельности; - навыками контроля личного бюджета с учетом реальных и молможных рисков в различных областах жизнедеятельности; - нормативно-правовое законодательство, обеспечивающее борбу с коррушцией в различных областах жизнедеятельности; - нормативно-правовое законодательно-правовое законодательно-правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизпи Уметь на основании нормативно-правовой базы определять и оценивать объедения правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественно-ти; — намиска правовых пормы, совреженное финансовое законодательно-правовой законодательно-правовой объедения правовых пормы, совреженное финансовое законодательно-правовых домы, совреженное финансовое законодательно-правовых домы, совреженное финансовое законодательно-правовых домы, совреженное фесповывый деясньюсти; — навыками осуществлении коррупционно-поведения, правовы пормы, совреженное фесповывый деясньюсти; — навыками осуществлении коррупционно-поведения, правовы пормы, совреженное фесповывый деясньюсти; — навыками осуществлении профессовывый деясньюсти; — навыками отределения основные угромы экономической безонасноет в совейщений развожних поряжимами правовами соромы управов			
- навыками принятия обоспованим экономических решений и оспове дичного экономического и финансовых целей в различных областях жизнедеятельности;  - навыками применения финансовых инструментов при управления личным бюджетом для привятия обоснованных экономических решений;  - навыками применения финансовых инструментов при управления личным бюджетом для привятия обоснованных и кономических решений;  - навыками контроля личного бюджета с учетом реальных и воможных рисков в различных областях жизнедеятельности;  - нормативно-правово законодательство, обеспечивающех коррушцией в различных областях жизнедеятельности;  - понятия, определения, термины (понятийный аппарат) и систему современного финансового права;  - значения основания формы его проявления в различных сферах общественной жизни Уметь  - на основании нормативно-правовой базы определять и оценивать бракты коррушционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни Уметь  - на основании нормативно-правовой базы определять и оценивать бракты коррушционного поведения, формы его проявления в различных сферах сощвальной деятельности;  - применять нормы права в различных сферах сощвальной деятельности, а также в сфере противодействия коррушции;  - применять нормы права в различных сферах сощвальной деятельности;  - применять нормы права в различных сферах сощвальной деятельности;  - применять нормы права в различных сферах сощвальной деятельности;  - применять правовые порым, современное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности;  - применять правовы городическими китегориями и понятиями;  - навыками определения основые упрозы экономической безопасности;  - поридическими понятиями и категориями финансовог права;  - навыками попратиями и категориями финансовог права;  - навыками попратиями и категориями финансовог опасности;  - проидическими понятиями и категориями финансовог опасности;  - поридическими понятиями и категориями финансового права;  - навыками попратиями и категориями финансового права;  - навыками			1 '
оспове дичного окономического и финансового планирования для достижения техущих и долгосрочных финансовых целей в различных областях жизнедеятельности;  — навыками контроля дичного бюджета с учетом реальных и возможных рисков в различных областях жизнедеятельности  — навыками контроля дичного бюджета с учетом реальных и возможных рисков в различных областях жизнедеятельности  — навыками контроля дичного бюджета с учетом реальных и возможных рисков в различных областях жизнедеятельности  — нормативно-правовое законодательство, обеспечивающее борьбу с коррупцией при осуществлении профессиональной деятельности  — правовые источники экономической безонасности организация;  — полятия, определения, термины (полятийный аппарат) и систему современного финансового права;  — значения основных этических и правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни  УК-11. Способен формировать факты коррупционного поведению.  — ук-11. Способен формировать на правовых категорий с ущность коррупционном поведению.  — знавыками орушествлении профессиональной деятельности;  — применять на практике нормы, современное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности;  — навыками осуществления контролы за соблюдением установления, а также в сфере противодействия коррупционного поведению.  — навыками осуществления контролы за соблюдением установления;  — навыками осуществления контролыми и понятивными на нетерпимом отношения к коррупции;  — навыками определения основные утрозы экономической безопасности;  — навыками определения основные утрозы экономической безопасности;  — навыками определения основные утрозы экономической безопасности;  — навыками определения основные утрозы экономической сезопасности;  — навыками определения основные утрозы экономической безопасности;  — навыками определения основные утрозы экономической безопасности;  — опособами предотвращения утрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами.			
достижения текупцих и долгосрочных финансовых целей в различных областях жизнедеятельности;  - навыками применения финансовых инструментов при управления личным боластях жизнедеятельности обоснованных экономических решений;  - навыками контроля личного бюджета с учетом реальных и ворьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности обоснованных и ворьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности  3мать  - нормативно-правовое законодательство, обеспечивающее борьбу с коррупцией при осуществлении профессиональной деятельности  3мать  - новития, определения, термины (понятийный анпарат) и систему современного финансового права;  - значения основных этических и прамовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни Уметь  - на основании пормативно-правовой базы определять и оценивать факты коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни Уметь  - на основании пормативно-правовой базы определять и оценивать факты негернимее  УК-11. Способен формировать негернимее  формировать негернимее  тельности, а также в сфере противодействия коррупционного поведению.  - анализировать правовые пормы, созременное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности;  - применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупционном поведению.  - анализировать правовые пормы, созременное финансовое законодательство в рамках профрессиональной деятельности;  - применять па практике нормы права;  - свободно опернровать воридическими категориями и понятиями;  - навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  - навыками определения основные утрозы экономической безопасности;  - порицическими понятиями и категориями финансового права;  - навыками попользования финансового права;  - навыками попользования финансового права;  - навыками поределения угрозы экономической безопасности;  - породическими понятиями и категориями финансового права;  - навыками			1
ид-1ук.1. Демонстрирует знаим действующих обрасов до дорову с коррупцией в различных областях жизнедеятельности законодительности обоснованных экономических решений;  ид-1ук.1. Демонстрирует знаим действующих правовых и этических норм, обеспечивающих борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности обробу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности от правовых и этических норм, обеспечивающих борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности;  и полатия, определения, термины (понятийный аппарат) и систему современного филансового права;  — на основных этических и правовых категорый, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни  Уметь.  — на основании нормативно-правовой базы определять и оценньять факты коррупционного поведения в сфере своей профессиональной деятельности;  — применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  — применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  — применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  — применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  — навыками оушествления контроля за соблюдением устаполенных норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиопальной деятельности;  — навыками оушествления контроля за соблюдением устаполенных норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиопальной деятельности;  — навыками осуществления контроля за соблюдением устаполенных норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиопальной деятельности;  — навыками этической и правовой сценки коррупционного поведения;  — навыками отношения к коррупции;  — навыками опперавать юридическими категориями финансового права;  — навыками опперавения основные угрозы экономической безопасности;  — навыками поперавения основные угрозы экономической безопасности;  — навыками поперавения основные угрозы экономической безопасности;  — применяты на прастиже порядичения регупьрации и категорыми и натегорыми и натегорыми и натегорыми и натегорыми и нате			
- навыками применения финансовых инструментов при управления дичным боджетом для принятия обоснованных экономических решений; - навыками контроля личного бюджета с учетом реальных и возможных рисков в различных областях жизнедеятельности  идд-1уклі. Демонстрирует знание действующих правовых и этических норм, обеспечивающих борьбу с коррупцией правовых и этических норм, обеспечивающех борьбу с коррупцией при осуществлении профессиональной деятельности  повнатия, определения, термины (понятийный аппарат) и систему современного финансового права; - значения основных этических и правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни  Уметь - на основании нормативно-правовой базы определять и оценивать формировать нетериимое отношение к коррупционного поведения различных сферах социальной деятельности; - применять нормы права в различных сферах социальной деятельности в также в сфере противодействия коррупции; - анализировать правовые нормы, современное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности и префессиональной деятельности; - применять на практике нормы права; - свободно оперировать юридическими категориями и понятиями; - навыками осуществления контроля за соблюдением установления; - навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения; - навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения; - навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения; - навыками отношении к коррупции; - навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения; - навыками отношении к коррупции; - навыками отношении к коррупции; - навыками отношении к коррупции; - навыками оппеделения основные угрозы экономической безопасности; - корилическими попятиями и категориями финансового права; - навыками определения основные угрозы экономической безопасности; - способами предотвращения угрозы экономической безопасности; - способами предотвращения угрозы экономической безопасности; - способами предотвращения угрозы экономической б			
ния личным бюджегом для принятия обоснованных экономических решений;  идд-Тук.п. Демонстрирует знание действующих правовых и этических норм, обеспечивающих борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности обеспечивающих борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности;  правовых и этических норм, обеспечивающее коррупцией в различных областях жизнедеятельности;  правовые источники экономической безопасности организации;  понятия, определения, термины (понятийный аппарат) и систему современного финансового права;  значения основных этических и правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни  уметь  на основании нормативно-правовой базы определять и оценивать об деятельности;  применять коррупционного поведения и сфере своей профессиональной деятельности;  применять коррупционных сферах социальной деятельности;  применять во рамках профессиональной деятельности в в различных сферах социальной деятельности;  навыками осуществления контроля за соблюдением установленных норм коррупционных спузаций при осуществлении профессиональной деятельности;  применять на практике нормы права;  свободно оперировать коридическими категориями и понятиями;  навыками осуществления контроля за соблюдением установленных норм коррупционных спузаций при осуществлении профессиональной деятельности;  навыками осуществления контроля за соблюдением установленных норм коррупционных спузаций при осуществлении предествиям спузаций права;  свободно оперировать коррупцию;  навыками осуществления контроми финансового права;  навыками опользования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  навыками попеделения сновные угрозы экономической безопасности;  навыками поредления отновные угрозы экономической безопасности;  способами предотвращения утрозы экономической безопасности;  способами предотвращения утрозы экономической безопасности;  способами предотвращения утрозы экономической безопасности;			
ских решений:  - навыками контроля личного бюджета с учетом реальных и возможных рисков в различных областях жизнедеятельности  знати действующих правовых и этических норм, обеспечивающих борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности  - нормативно-правовое законодательство, обеспечивающее борьбу с коррупцией при осуществлении профессиональной деятельности;  - понятия, определения, термины (понятийный аппарат) и систему современного финансового права;  - значения основных этических и правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни  УК-11. Способен формировать на трама правовых порм при осуществлении профессиональной деятельности;  - применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  - применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  - применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  - применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  - применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  - применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  - применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  - применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  - применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  - навыками социальной деятельности;  - навыками опрасления контроля за соблюдением установления;  - навыками опрасления контроля за соблюдением установления;  - навыками тегоримовать коррупции;  - навыками тегоримовать коррупции;  - навыками тегорими финансового права;  - навыками попътзивни финансового права;  - навыками попътзивни и категориями финансового права;  - навыками попътзивни и категориями финансового права;  - навыками попредления утрозы экономической безопасности;  - сородическими попятиями и категориями финансового права;  - навыками опредления утрозы экономической безопасности;  - способами предотвращения утрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами			
ид1ук.п. Демонстрируст знание действующих правовых и этических норм, обеспечивающих борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности  и правовые источники экономической безопасности организации;  правовые источники экономической безопасности организации;  правовые источники экономической безопасности организации;  понатия, определения, термины (понятийный аппарат) и систему современного финансового права;  значения основных этических и правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни уметь  на основании нормативно-правовой базы определять и оценивать факты коррупционного поведения в сфере своей профессиональной деятельности;  применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  анализировать правовые нормы, обрежение финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности.  навыками осуществления контроля за соблюдением установлениях норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;  применять на практике нормы права;  навыками отической и правовой оценки коррупционного поведения;  навыками отической и правовой оценки коррупционного поведения;  навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  навыками определения основные утрозы экономической безопасности;  навыками определения основные утрозы экономической безопасности;  опактости, способами предотвращения утрозы экономической безопасности;  способами предотвращения утрозы экономической безопасности и организации правовыми средствами			
ИД-1ук-п. Демонстрирует знание действующих правовом законодательство, обеспечивающее борьбу с коррупшией в различных областях жизнедеятельности   правовые источники экономической безопасности организации; правовые источники экономической безопасности организации; правовые источники экономической безопасности организации; понятия, определения, термины (понятийный аппарат) и систему современного финансового права; значения основных этических и правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни уметь   на основании нормативно-правовой базы определять и оценивать факты коррупционного поведения в сфере своей профессиональной деятельности; демонстрировать свои знания путем применения правовых кнорм при осуществлении профессиональной деятельности; — применять нормы права в различных сферах социальной деятельности; — применять нормы правовы нормы, современное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности Владеть   навыками осуществления контроля за соблюдением установленных норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности; — применять на практике пормы права; — свободно оперировать юридическими категориями и понятиями; — навыками отрической и правовой оценки коррупционного поведения; — навыками оспиального взаимодействия, основанными на негерпимом отношении к коррупции; — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности; — юридическими понятиями и категориями финансового права; — навыками определения основные утрозы экономической безопасности; — способами предотвращения утрозы экономической безопасностия в отр			- навыками контроля личного бюджета с учетом реальных и
явание действующих правовых и этических норм, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности  понятия, определения, термины (понятийный аппарат) и систему современного финансового права;  понятия, определения, термины (понятийный аппарат) и систему современного финансового права;  значения основных этических и правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни уметь  на основании нормативно-правовой базы определять и оценивать факты коррупционного поведения в сфере своей профессиональной деятельности; демонстрировать свои знания путем применения правовых норм при осуществлении профессиональной деятельности;  применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  анализировать правовые нормы, современное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности  владеть  навыками осуществления контроля за соблюдением установлениям коррупционнох ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;  применять на практике нормы права;  собобдно оперировать юридическими категориями и понятиями;  навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  юридическими понятиями и категориями финансового права;  навыками отрользования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  юридическими понятиями и категориями финансового права;  навыками отроделения основные угрозы экономической безопасности;  способами предотвращения угрозы экономической безопасности;  способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами			возможных рисков в различных областях жизнедеятельности
вовых и этических норм, обеспечивающих борьбу с коррупцией при осуществлении профессиональной деятельности;  правовые источники экономической безопасности организации;  понятия, определения, термины (понятийный аппарат) и систему современного финансового права;  значения основных этических и правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни Уметь  на основании нормативно-правовой базы определять и оценивать факты коррупционного поведения в сфере своей профессиональной деятельности; демонстрировать свои знания путем применяты нарвающих правовых правовых правовых правовых коррупции;  анализировать правовые нормы, современное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности нетерпимое отношение к коррупционном поведению.  Владеть  навыками осуществления контроля за соблюдением установленных норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;  применять на практике нормы права;  свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;  навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  навыками осущаствленого взаимодействия, основанными на нетерпимо отношении к коррупции;  навыками осущаствленого взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  навыками осущаствленого взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  навыками осущаствленого взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  навыками осущаствленого взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  навыками осущаствленого взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  навыками осущаствленого взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  навыками осущаствленого взаимодействия основными социального взаимодействия, основаными на нетерпимом отношении к коррупции;  основния правовыми осуществлении профессиональной деятельности;  основния правовыми пределения основные угрозы экономической безопасности;  оправниться общастьствия правов			Знать
обеспечивающих борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности  — правовые источники экономической безопасности организации; — понятия, определения, термины (понятийный аппарат) и систему современного финансового права; — значения основных этических и правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни Уметь — на основании нормативно-правовой базы определять и оценивать факты коррупционного поведения в сфере своей профессиональной деятельности; — применять нормы права в различных сферах социальной деятельности; — применять нормы права в различных сферах социальной деятельности; — применять нормы права в различных сферах социальной деятельности; — анализировать правовые источники могрупционных свое законодательство в рамках профессиональной деятельности в также в сфере противодействия коррупции; — анализировать правовые источники контроля за соблюдением установленных норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности; — применять на практике нормы права; — свободно оперировать юридическими категориями и понятиями; — навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения; — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности; — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности; — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности; — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности; — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности; — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности; — навыками оспользования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности; — навыками оспользования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности; — навыками оспользования финансовых нормативно- правовых нормативно- правовых нормативно- правовых нормативно- правовых нормативно- правовых нормативно- правовых нормативно-		знание действующих пра-	
коррупцией в различных областях жизнедеятельности  - правовые источники экономической безопасности организации;  - понятия, определения, термины (понятийный аппарат) и систему современного финансового права;  - значения основных этических и правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни Уметь  - на основании нормативно-правовой базы определять и оценивать факты коррупционного поведения в сфере своей профессиональной деятельности;  - применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  - применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  - применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  - применять правовые нормы, современное финансовое замонодательство в рамках профессиональной деятельности владеть  - навыками осуществления контроля за соблюдением установленных норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;  - применять на практике нормы права;  - свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;  - навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  - навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  - юридическими понятиями и категориями финансового права;  - навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  - способами предотвращения утрозы экономической безопасности;  - способами предотвращения утрозы экономической безопасности;			борьбу с коррупцией при осуществлении профессиональной дея-
областях жизнедеятельности  поятия, определения, термины (понятийный аппарат) и систему современного финансового права;  значения основных этических и правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни Уметь  на основании нормативно-правовой базы определять и оценивать факты коррупционного поведения в сфере своей профессиональной деятельности; демонстрировать свои знания путем применения правовых норм при осуществлении профессиональной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции;  применять нормы правовые нормы, современное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности Владеть  истриционном поведению.  Владеть  навыками осуществления контроля за соблюдением установленных норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;  применять на практике нормы права;  свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;  навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  навыками отпользования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  юридическими понятиями и категориями финансового права;  навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  оридическими понятиями и категориями финансового права;  навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  способами предотвращения угрозы экономической безопасности;  способами предотвращения угрозы экономической безопасности;  способами предотвращения угрозы экономической безопасности;		1	
			_ =
стему современного финансового права;  — значения основных этических и правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни  Уметь  — на основании нормативно-правовой базы определять и оценивать факты коррупционного поведения в сфере своей профессиональной деятельности; демонстрировать свои знания путем применения правовых норм при осуществлении профессиональной деятельности;  — применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  — применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции;  — анализировать правовые нормы, современное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности Владеть  — навыками осуществления контроля за соблюдением установленных норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;  — применять на практике нормы права;  — свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;  — навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  — навыками отношении к коррупции;  — навыками отношении к коррупции;  — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  — юридическими понятиями и категориями финансового права;  — навыками определения основные утрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности;		областях жизнедеятельно-	
		сти	
коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни Уметь  — на основании нормативно-правовой базы определять и оценивать факты коррупционного поведения в сфере своей профессиональной деятельности; демонстрировать свои знания лутем применения правовых норм при осуществлении профессиональной деятельности;  — применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  — применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  — применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции;  — нализировать правовые нормы, современное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности Владеть  — навыками осуществления контроля за соблюдением установленных норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;  — применять на практике нормы права;  — свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;  — навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  — навыками осущельного взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  — юридическими понятиями и категориями финансового права;  — навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами			
сферах общественной жизни Уметь  — на основании нормативно-правовой базы определять и оценивать факты коррупционного поведения в сфере своей профессиональной деятельности; демонстрировать свои знания путем применения правовых норм при осуществлении профессиональной деятельности;  — применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  — применять нормы права в различных сферах социальной деятельности;  — анализировать правовые нормы, современное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности Владеть  — навыками осуществления контроля за соблюдением установленых норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;  — применять на практике нормы права;  — свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;  — навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  — навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  — навыками отношении к коррупции;  — навыками социального взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  — юридическими понятиями и категориями финансового права;  — навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами			
Уметь  — на основании нормативно-правовой базы определять и оценивать факты коррупционного поведения в сфере своей профессиональной деятельности; демонстрировать свои знания путем применения правовых норм при осуществлении профессиональной деятельности;  — применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции;  — анализировать правовые нормы, современное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности Владеть  — навыками осуществления контроля за соблюдением установленых норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;  — применять на практике нормы права;  — свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;  — навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  — навыками отношении к коррупции;  — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  — юридическими понятиями и категориями финансового права;  — навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности;			
на основании нормативно-правовой базы определять и оценивать факты коррупционного поведения в сфере своей профессиональной деятельности; демонстрировать свои знания путем применения правовых норм при осуществлении профессиональной деятельности;      применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции;      анализировать правовые нормы, современное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности Владеть      тетерпимое отношение к коррупционном поведению.      навыками осуществления контроля за соблюдением установленых норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;      применять на практике нормы права;      свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;      навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;      навыками социального взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;      навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;      юридическими понятиями и категориями финансового права;      навыками определения основные угрозы экономической безопасности;      способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами			
вать факты коррупционного поведения в сфере своей профессиональной деятельности; демонстрировать свои знания путем применения правовых норм при осуществлении профессиональной деятельности;  — применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции;  — анализировать правовые нормы, современное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности Владеть  — навыками осуществления контроля за соблюдением установлением к коррупционном поведению.  — навыками осуществлености;  — применять на практике нормы права;  — свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;  — навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  — навыками осицального взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  — юридическими понятиями и категориями финансового права;  — навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами			
нальной деятельности; демонстрировать свои знания путем применения правовых норм при осуществлении профессиональной деятельности;  — применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции;  — анализировать правовые нормы, современное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности Владеть  — навыками осуществления контроля за соблюдением установлению.  — навыками осуществления контроля за соблюдением установленных норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;  — применять на практике нормы права;  — свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;  — навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  — навыками социального взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  — юридическими понятиями и категориями финансового права;  — навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами			
менения правовых норм при осуществлении профессиональной деятельности;  — применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции;  — анализировать правовые нормы, современное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности Владеть  — навыками осуществления контроля за соблюдением установленных норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;  — применять на практике нормы права;  — свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;  — навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  — навыками оправовой оценки коррупционного поведения;  — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  — юридическими понятиями и категориями финансового права;  — навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами			
деятельности;  применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции;  анализировать правовые нормы, современное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности Владеть  нетерпимое отношение к коррупционном поведению.  навыками осуществления контроля за соблюдением установленых норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;  применять на практике нормы права;  свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;  навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  навыками социального взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  юридическими понятиями и категориями финансового права;  навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами			
- применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции;  - анализировать правовые нормы, современное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности  Владеть  - навыками осуществления контроля за соблюдением установлению.  - применять на практике нормы права;  - свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;  - навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  - навыками социального взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  - навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  - юридическими понятиями и категориями финансового права;  - навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  - способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами			
тельности, а также в сфере противодействия коррупции;  — анализировать правовые нормы, современное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности Владеть  — навыками осуществления контроля за соблюдением установленных норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;  — применять на практике нормы права;  — свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;  — навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  — навыками социального взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  — юридическими понятиями и категориями финансового права;  — навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами			
<ul> <li>УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционном поведению.</li> <li>— анализировать правовые нормы, современное финансовое законодательство в рамках профессиональной деятельности Владеть</li> <li>— навыками осуществления контроля за соблюдением установленных норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;</li> <li>— применять на практике нормы права;</li> <li>— свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;</li> <li>— навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;</li> <li>— навыками социального взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;</li> <li>— навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;</li> <li>— юридическими понятиями и категориями финансового права;</li> <li>— навыками определения основные угрозы экономической безопасности;</li> <li>— способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами</li> </ul>			
формировать нетерпимое отношение к коррупционном поведению.  Конодательство в рамках профессиональной деятельности Владеть  — навыками осуществления контроля за соблюдением установленных норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;  — применять на практике нормы права;  — свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;  — навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  — навыками социального взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  — юридическими понятиями и категориями финансового права;  — навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами	УК-11. Способен		1 1 1
Владеть  — навыками осуществления контроля за соблюдением установлению.  Владеть  — навыками осуществления контроля за соблюдением установленых норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;  — применять на практике нормы права;  — свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;  — навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  — навыками социального взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  — юридическими понятиями и категориями финансового права;  — навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами			
отношение к коррупционном поведению.  — навыками осуществления контроля за соблюдением установленных норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;  — применять на практике нормы права;  — свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;  — навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  — навыками социального взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  — юридическими понятиями и категориями финансового права;  — навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами			
коррупционном поведению.  ленных норм коррупционных ситуаций при осуществлении профессиональной деятельности;  применять на практике нормы права;  свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;  навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  навыками социального взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  юридическими понятиями и категориями финансового права;  навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами	_		- навыками осуществления контроля за соблюдением установ-
фессиональной деятельности;  — применять на практике нормы права;  — свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;  — навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  — навыками социального взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  — юридическими понятиями и категориями финансового права;  — навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами			
<ul> <li>применять на практике нормы права;</li> <li>свободно оперировать юридическими категориями и понятиями;</li> <li>навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;</li> <li>навыками социального взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;</li> <li>навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;</li> <li>юридическими понятиями и категориями финансового права;</li> <li>навыками определения основные угрозы экономической безопасности;</li> <li>способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами</li> </ul>	* * *		фессиональной деятельности;
ми;  — навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;  — навыками социального взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  — юридическими понятиями и категориями финансового права;  — навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами			
<ul> <li>навыками этической и правовой оценки коррупционного поведения;</li> <li>навыками социального взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;</li> <li>навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;</li> <li>юридическими понятиями и категориями финансового права;</li> <li>навыками определения основные угрозы экономической безопасности;</li> <li>способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами</li> </ul>			- свободно оперировать юридическими категориями и понятия-
дения;  — навыками социального взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;  — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  — юридическими понятиями и категориями финансового права;  — навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами			7
<ul> <li>навыками социального взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к коррупции;</li> <li>навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;</li> <li>юридическими понятиями и категориями финансового права;</li> <li>навыками определения основные угрозы экономической безопасности;</li> <li>способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами</li> </ul>			
нетерпимом отношении к коррупции;  — навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;  — юридическими понятиями и категориями финансового права;  — навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами			
<ul> <li>навыками использования финансовых нормативно- правовых актов в своей деятельности;</li> <li>юридическими понятиями и категориями финансового права;</li> <li>навыками определения основные угрозы экономической безопасности;</li> <li>способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами</li> </ul>			
актов в своей деятельности;  — юридическими понятиями и категориями финансового права;  — навыками определения основные угрозы экономической безопасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами			
<ul> <li>— юридическими понятиями и категориями финансового права;</li> <li>— навыками определения основные угрозы экономической безопасности;</li> <li>— способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами</li> </ul>			
<ul> <li>навыками определения основные угрозы экономической безопасности;</li> <li>способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами</li> </ul>			
опасности;  — способами предотвращения угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами			
<ul> <li>способами предотвращения угрозы экономической безопасно- сти в организации правовыми средствами</li> </ul>			
сти в организации правовыми средствами			
		ИЛ-2ук.11. Использует	
навыки социального вза- — основные отрасли права, их положения и нормативные акты;			
имодействия, основанные – источники финансового права;			
на нетерпимом отноше-  — предмет регулирования и систему отрасли права;		The state of the s	
нии к коррупции, осознает – действующие правовые и этические нормы, обеспечивающие		*	

ответствения правовые по- спектения или бесусійствий в условия сонтрольку действий или бесусійствий в условиях сонтрольку по  в условиях сонтрольку по  в условиях сонтрольку по  применть нараменном соррупционных действий или  методыми учеть  применть нараменном соррупционных причины и условия, спесос- спектованных в развить, осознавать и устравить причины и условия, спесос- спектованных правовые ответствующих совершению соррупционных действий, а также испольживать напаки соправляють капима, бетовый  применть на прастиме совершению соррупционных причинию существления финансовить контроль, распочать нады, формы и методы финансовит  применть применты применты правовые знания, ориентироваться в маселяе поряжнимых горования  применты применты применты применты применты при  применты контрольку распочать нады, формы и методы финансовить контроль, распочать нады, формы и методы и методы контроль при  применты в притировать и предессов и мактерительной и действенных образе принишный категории и законы экономитеских процессов, и методы мих распочать при  применты заним  променты на применты на распотания техногом  применты за			
Действий или бесдействий на условиях возниковониях работ по предупреждению правонают выпиты предупремятеля в массиве пормативных акторы применять порязы финансовато по предупреждению правонають запатых объемное постролях Ващего.  - раскрыть содержание соновных принциппы осуществления финансового контроля, раздичать виды, формы и методы объемное принциппы функционирования экономический решения принкащим функционирования экономический принкащим объемное и каления и их ножавтелей два решения принкащим задач и принкащим задач в принкащим задач и принкащей за селов и испециального и задача, принкащим задач и принкащ		этические и правовые по-	борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности;
румения за временных ситуаций уметь.  — формы проявления коррупции в различных сферах общественной действий, и регования соеменным соррупционных ситуациях;  — выявлять, осознавать и устранять пригины и условия, способстаующие совершению коррупционных действий, а также использовать навыем социального ваммодействия при коррупционных защем ситуациях;  — применять на практике полученые правовые знания, ориентирования работ по предупреждению правопытирования работ по предупреждению правопытирования работ по предупреждению правопытирования работ по предупреждению правопытать совержание основных принципов осуществления финансового контроля, различать виды, формы и методы финансового контроля, различать виды, формы и методы и контомическом собственной применять основным правопыты процессов и завлений и их пожатателей для решены па основе исследования применять знанию (им происесов и завлений и их происесов и действий решении па основе исследования применять знанию (им применять правовательной знанию (им приме		следствия собственных	
П.Т-1 опедательности принимательной деятельности и принимательноства и принимательной доворовностей и принимательной доворовностью в процессов и завелений и принимательной доворовностью принимательной доворовностью доворовн		действий или бездействий	<u> </u>
		•	
Видента в растине применять причины и условии, способствующей соереннения споручнионных действия при коррупционных ситуациях;  — применять на практике получения правонарушений в неворативных действие при коррупционных действие финансового правы;  — применять на практике получения правонарушений в неворативных действие финансового контроля, различать виды, формы и методы и к расставения принсациях адач и принсациях адач и принсациях адач и принсового контроля, различать виды, формы и методы и действующей нормативно-приновой базы экономические и социвляющей при уметь.  — автализировать базы экономические и социвляющей процессов на макроуровне; помощью стандартных торентитеских кономические помощью стандартных торентитеских кономические и обработки двиных для макромономические и при двасть; помощью стандартных торентитеских кономические и обработки двиных для макромономические и социвльно-кономические и при двасть; помощью и при двасть; помощью и при двасть.  — автализировать базы экономические и социвляющим при двасть.  — автализировать базы экономические и социвляющим при двасть.  — автализировать на дванае и предесем и предесем и предесем и методым и методым и себествующей и режения при двасть.  — осторы минанствительного и выслеж;  — остовы минанствить по два		коррупционных ситуаций	
			_
ПД-Тонка. Использует показатели двя селовние применты при			
ПД-1 опк.а.   Непользуст намаками правительно вого контроля на принципа работ контроля различать выды, формы и методы финансового контроля влады процессов достроля намаками правирования экономики как сдиной систем достроля в процессов и жилений и их показателей для решении принцепациях задач   ПД-2 опк.а.   Над. в дестроля намаками процессов и жилений и их показателей для решения принцепациях задач   ПД-2 опк.а.   Над. в дестроля намаками процессов и жилений и их показателей для решения принцепациях задач   ПД-2 опк.а.   Над. в дестроля намаками процессов и жилений и их показателей для решения на основе исстасавности экономические обсенованные решения на основе исстасавного субъекта и принцепациях задач   ПД-2 опк.а.   Над. в дестроля намако за в дестроля на драгителя на драгите за продежения с дестроля на драгите за продежения убъекто в процессе на дроля долима убъекто на дестроля на драгите на продежения убъекто в процессе на дроля долима за в дестроля на продежения намако за в дестроля на драгите.   — намаком намако за драгите намако за драгите на драгите на			
МД-Томел   Исповачення принения пропрования установаться и производет в насторы принежданных задач			
ПД-10мс.   Использут базовые принципы функционительной выполнения профессионный и пропрессов и явлений и и производственной и пропрессов и явлений и и и производственной промежуточном уровие) обосновании решения прижения знания (па промежуточном уровие) околомического субъекта и пропрессов и в пропрессов и в пропрессов и пропрессов и пропрессов и пропрессов и явлений и и и производственной промежуточном уровие) околомического субъекта и пригимает обоснование обосновании решении прижения знания (па промежуточном уровие) околомического окраснова и пропрессов и пропредения потребителя и предпринимательства, теорию поведения потребителя и предпринимательства, теорию поведение экономического исследовании и предпринимательства, теорию поведение экономического поведение предпринимательства, теорию поведение экономического исследовании и предпринимательства, теорию поведение экономического поведение экономического поведение экономического исследовании и предпринимательства, теорию предпринимательства, теорию предпринимательного и предпринимательного и предпринимательного и предпринимательного и предпринимательного и предпринимательного предпринима			1 1
Пристадных задач     ОПК-1. Стособет принсесов и ввлений и предессов и ввлений и процессов и происссов и происсов и происссов и происсс			
Воге контроля Вадеть.  — навыками планирования работ по предупреждению правонарушений ил преступлений в сфере коррущионым действий; — информацией в пелях эффективного выполнения профессиональных обязанностей в сфере финансовых правоотнопений  Валеть: — базовые принципы функционнования экономики как единой системы, включающей совокупность экономический процессов; — основные макроэкономические показатели и показатели деятельности экономического субъекта и показатели деятельности экономической применять знания (па промежуточном уровне)  Волеть: — основные макроэкономических процессов, основныем процеских раскети в процессов объекты в предеренным как участника мирохозийственных связей Умсть. — анализировать поредение экономической деятельности; — анализировать поредение экономического деленьной деятельности эконом			
Владеть:  - навыками планирования работ по предупреждению правонарушений или преступлений в пелях эффективного выполнения профессиональных обязаньствей в пелях эффективного выполнения профессиональных обязаньству быть и покразительных обязаньству быть основных макей процессов и явлений и их пропессов и явлений и их покразительности покразительности покрастивных обязанем профессов и и принимает обоснования и прикладных задач  НД-2 опк. 1. Анализирует показатели деятельности и принимает обоснованные прикладных задач и принимает обоснованные применять знания (на промежуточном уровне) зкономических пропессов и применять знания (на промежуточном уровне) зкономической теории при решении прикладных задач  ВЛД-3 опк. 1. Анализирует показатели промежуточном уровне) зкономической применять знания прикладных задач  ВЛД-3 опк. 1. Анализирует основным методами сбора и обработки данных для макроокономическое поведение жономическое помедение помедения поредения потребителя на рынке; — современным насторовне спомощно стандартных теореинеской зкономического знализа; — методами и приемами знаниза экономических явлений и процессе об производственной деятельности жономического обеснение зкономического деятельности экономических субъектов в процессе производственных связей умень. — анализировать мировой опыт производственных связей умень. — анализировать мировой опыт производственных связей умень. — анализировать мировой опыт производственных стедыворать и помедение экономического деятельности жономического деятельности жономическ			нансового контроля, различать виды, формы и методы финансо-
- навыками планирования работ по предупреждению правопарушений или преступлений в сфере коррупционых действий; - информацией в целях эффективного выполнения профессиональных обязанностей в сфере финансовых правоотношений  ВКПО-инс. Использует базовые принципы функционирования экономических явлений и процессов; - основные макроэкономической процессов и вваений и и и ноказателей для решения прикладных задач  И/1-20ик-д Апаличирует показителей для решения прикладных задач  И/1-20ик-д Апаличирует показители действующей макроэкономического исследования и принципат обоснованные решения и принципат обоснованные решения прикладных задач  И/1-20ик-д Апаличирует показители действующей нормативно-правной базы экономических процессов, основым микро- и макроэкономические и пиституты на макроэкономические явления, процессы и институты на макроуровне; надагать на основе типовых методик и действующей пормативно-правной базы экономические и социально-монические обработки данных для макроэкономическое показатели в действующей пормативно-правной базы экономические и социально-монические обработки данных для макроэкономическое показатели в действующей пормативно-правной базы экономических убъектов в процессе и производственной деятельности экономическое показатели в основе направления развития росенйской экономическое поведение потребителя на рышке; - основы рынка, основы бизнеа и предпринимательства, теорию поведения потребителя на рышке; - анализировать вовремение экономических субъектов в процессе производственных связей учеты: - анализировать поведение экономических субъектов в процессе производственно-экономического исследования; - оснособами расчета основных ицикаторов для характеристим экономического поведения сременной деятельности; - анализировать мироной опыт производственных связей - институты частим сфагательности; - анализировать мироной опыт производственной деятельности; - анализировать поведение экономических субъектов в процессе их производственной деятельности; - анализировать поведение усбъектов в процессе их п			1
рушений или преступлений в сфере коррупционных действий; — информацией в целях эффективного выполнении профессиональных обязанностей в сфере финансовых правоотношений как сдиной системы, включающей совокупность жономический совокупность экономический для решения процессов и явлений и их показатели для решения прикладиных задач    III - Ouk-1. Способен применять знания (на проимежуточном уровне) закономических процессов и применять знания (на применять знания прикладиных задач решения прижладиных задач решения промессов на макроумовне с помощью стандариных теоретических моделей решения прижладиных задач решения прижладиных задач решения промессов на макроумовне с помощью стандариных теоретических моделей решения прижладиных задач решения прижладиных задач решения промессов на макроумовне с помощью стандариных теоретических моделей решения прижладиных задач решения потребителя па рынке; — сотовным как участника мирокозяйственных связей ужеть: — анализировать мирокой опыт производственных связей ужеть: — анализировать моромой опыт производственных связей ужеть: — анализировать моромой решения решения производственных связей ужеть: — анализировать			
Принимате обоснованные решения прикладных задач принимате обоснованные решения прикладных задач промежуточном уровнее) замномического горбъекта и принимате обоснованные решения прикладных задач промежуточном уровнее) замномического поделение учаственной деятельности экономического поделение учаственной деятельности уметь:  — основы микро- и макроэкономических процессов, основные макроэкономических процессов и и институты на макроуровие; — рассчитывать но везаимоскази экономические явления, процессов и и институты на макроуровнее; — рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-правовой базы экономические и социально-правовой базы экономических видений и процессов на макроуровнее с помощью стандартных теоретических моделей и присамы анализа; — основы рынка; основы бизнеса и предпринимательства, теорию предественной деятельности и ключевые направления развития российской экономических субъектов в процессе производственной деятельности и ключевые направления развития российской экономических субъектов в процессе производственной деятельности и ключевые направления развития российской экономических субъектов в процессе производственной деятельности и ключевые направления развития российской экономических субъектов в процессе производственной деятельности и сфере мировой экономики и международных экономических отношений и производственной зкономических отношений и производственной зкономических субъектов в процессе их производственной субъектов в процессе их производственной уживающие скономических субъектов в процессе их производственной			
МД-1опк-1. Использует базовые принципы функционнования экономики как единой совокупристе экономические совокупристе в кономические и объектов в решения прикладных задач    ОПК-1. Способен применять знания (на проиессов и предесов и предесов и принимате за в процессов и принимате обоснованные решения на основе исследования микро- макроэкономические показатели в знативно-правовой база экономические показатели уметь:  — методологией макроэкономические показатели и методы их расечта уметь: — методологией макроэкономические показатели в знать: — основые макроэкономические показатели в знать: — основые макроэкономические процессов, основные макроэкономические и процессов и институты на макроуровне; — налагизировать во взаимосвязи экономические ввления, процессо и институты на макроуровне; — настодами и приемами анализа; — основы микро- макроэкономические и социально- экономические показатели  Прикладных задач  ПД-3опк-1. Анализирует экономических субъектов в процессе их производственной деятельности и ключевые направления развития российской уметь: — анализировать поредение зкономических явлений и про- при решении при решения прикладных задач уметь: — особенности и ключевые направления развития российской уметь: — анализировать поредение си предпринимательства, теорию поведения потребителя на рыпке; — особенности и ключевые направления развития российской уметь: — анализировать поредение экономических субъектов в процессе производственно-экономического исследования; — способами расчета основных индикаторов дия характеристики экономического поведения субъектов в процессе их продных экономического поведения субъектов в процессе их продных экономических отношений  ПД-4опк-1. Использует знаты основным инцикаторов дия характеристики экономического поведения субъектов в процессе их продных экономических отношений  ПД-4опк-1. Использует знаты основным инструменты мировой экономики и междуна- родных эксномических отношений инструменты мировой экономических отношений  ПД-4опк-1. Использует знаты основным инструменты за осн			
ИД-1онк-1. Использует базовые принципы функ- понирования экономики усущиость экономических единой системы, включеских явлений и процессов; основные макроэкономические показатели и методы их расчета уметь: основные макроэкономические показатели валаеть: основы микро- и макроэкономических процессов, основные макроэкономических процессов поведения приституть и макроэкономических основныем предста основныем нательной предста основныем нательныем продавления развития развития предста основныем нательной			
базовые приншины функ- ционирования экономики как единой системы, включающей совокуп- ность экономических процессов и явлений и их поридессов и принимает обоснованные решения на основе исследования микро- и пинимает обоснованные решения промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач  ИД-Зопк-1. Анализирует экономическое поведение экономическия субъектов в процессе их производственно-экономических субъектов в процессе производственно-экономической обыт производственной деятельности; — анализировать поведения экономических субъектов в процессе производственно-экономической деятельности; — анализировать поведение экономических субъектов в процессе производственно-экономической деятельности; — анализировать поведение экономической объектов в процессе производственно-экономической объектов в процессе и производственно-экономической объектов в процессе производственно-экономической объектов в процессе производственно-экономической объектов в процессе и производственной деятельности и фетор		ИЛ-1онка Использует	
решении принкладных задач  ИД-Зопк-1. Анализирует обоемуточном уровне) экономических процессов и макроэкономические макроэкономические показатели и методы их расчитывать основные макроэкономические показатели владет.  ИД-Зопк-1. Анализирует показатели деятельности экономического субъекта и принимает обоенованные решения на основе исследования информемуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач  ИД-Зопк-1. Анализирует обоенованные решения на основе исследования и принимает обоенованные решения на основе исследования и процессов и анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на макроуровне; овеменными прикладных задач  ИД-Зопк-1. Анализирует закономической теории при решении процессов в макроэкономические посадатели владеть:  — основы микро- и и макроэкономические модели и институты на макроуровне; овеменными методами сбора и обработки данных для макроэкономических субъектов в процессо их производственной деятельности  ИД-Зопк-1. Анализирует занать: — основы рынка; основы бизнеса и предпринимательства, теорию поведения потребителя на рынке; — анализировать поведение экономических субъектов в процессе производственно-экономических субъектов в процессе производственно-экономических субъектов в процессе производственно-экономических обресктов в процессе производственно-экономических обреской деятельности; — анализировать поведения субъектов в процессе производственно-экономических обресков в процессе производственно-экономических обресков в процессе производственно-экономических обресков в процессе и производственно-экономических отношений знать: — особенности и клечевые направления развития российской экономических субъектов в процессе и производственно-экономических отношений знать: — нетодологией микроэкономического поведения субъектов в процессе и производственно-экономических отношений знать: — особенноста и			
нам единой системы, включающей совокуп- ность экономических процессов и явлений и их показателей для решения прикладимх задач  ИД-2 опк.1. Анализирует показателей для решения на основе исследования институты уметь:  — основы микро- и макроэкономических процессов, основные макроэкономические модели и институты уметь: — основы микро- и макроэкономических процессов, основные макроэкономические модели и институты уметь: — анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на макроуровне; рассчитывать на основе гиповых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономическог опадатиза; — методами и приемами анализа; — методами и приемами анализа экономических явлений и продессов на макроуровне с помощью стандартных теоретических моделей уметь: — основы рынка; основы бизнеса и предпринимательства, теорию поведения потребителя на рынке; — особенности и ключевые направления развития российской экономических субъектов в процессе производственно-экономической деятельности; — анализировать поведение экономических субъектов в процессе производственно-экономической деятельности; — анализировать инровой опыт производственной деятельности вономической деятельности; — анализировать поведение экономической деятельности; — анализировать поведение экономической деятельности; — анализировать поведения субъектов в процессе производственно-экономической деятельности; — анализировать поведения субъектов в процессе производственно-экономической деятельности вономической деятельности вономической деятельности; — анализировать поведение экономической деятельности; — анализировать поведение экономической деятельности вономической деятельности вономической деятельности; — анализировать поведения субъектов в процессе и производственно-экономической деятельного в спечения деятельности в сътственн			
включающей совокуп- ность экономических процессов и явлений и их показателей для решения прикладных задач  ИД-2опк-1, Анализирует показатели деятельности экономического субъекта и принимает обоснованные решения на основе исследования микро- имакроэкономических процессов, основные макроэкономические модели и институты Уметь: - анализировать во взаимосвязи экономические явления, процес- сы и институты на макроуровне; - рассчитывать на основе типовых методик и действующей нор- мативно-правовой базы экономических явлений и про- межуточном уровке) экономической теории при решении прикладных задач  ИД-3опк-1, Анализирует кономические процессов  ИД-3опк-1, Анализирует кономическое в процессе их производственной деятельности  и принимает жономические показатели надизировать во взаимосвязи экономические явления, процес- сы и институты на макроуровне; - анализировать во взаимосвязи экономические явления, процес- сы и институты на макроуровне; - современными методами сбора и обработки данных для мак- роэкономические показатели Ваадеть: - основы микро- и макроэкономические явления, процес- сы и институты на макроуровне; - основы рынка; основы бизнеса и предпринимательства, теорию поведения потребителя на рынке; - анализировать поведение экономической деятельности; - анализировать поведение экономической деятельности и жономического поведения убъектов в процессе и производственной деятельности и жономического поведения убъектов в процессе их производственной деятельности в сфре мировой экономики и междуна- родных экономических отношений  ИД-4опк-и. Использует знания о современных - способами расчета основных индикаторов для характеристики экономического поведения убъектов в процессе их производственной деятельности в сфре мировой экономических отношений		-	<u> </u>
процессов и явлений и их показателей дли решения прикладных задач    III-Zonik: Анализирует показатели деятельности экономического субъекта и принимает обоенованные решения на основе исследования процессов и процессов процессов процессов процессов процессов процессов процессов процессов на макроукономические и принимает уметь:    III деятельности обоенованные решения на основе исследования промежуточном уровне) процессов процессов процессов процессов процессов процессов процессов процессов процессов на макроуровне; освременными методами сбора и обработки данных для макроуровне с помощью стандартных теоретических моделей на процессов на макроуровне с помощью стандартных теоретических моделей на процессо и и производственной деятельности и ключевые направления развития российской экономических субъектов в процесс производственно-экономической деятельности на нализировать поведение экономических субъектов в процессе производственно-экономической деятельности на нализировать поведение экономической деятельности окономической деятельности на нализировать поведение экономической деятельности на нализировать поведение экономической деятельности экономической деятельности на нализировать поведения окономической деятельности экономической деятельности окономической деятельности окономической деятельности окономической деятельности окономической деятельности окономической деятельности в сфере мировой экономики и международных экономической оповедения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономической оповедения объекты, процессы и инструменты мировой экономикономи на окономической деятельности в сфере мировой экономики и международных экономической поведения объекты, процессы и инструменты мировой экономическом объекты, процессы и инструменты макроэкономическом объекты на представления за правительной з		включающей совокуп-	Уметь:
Показателей для решения прикладных задач		ность экономических	<u> </u>
Прикладных задач			
ИД-2опк-1. Анализирует показатели деятельности обоснованные решения на основе исследования принимате обоснованные решения на основе исследования микро— и макроэкономические явления, процессв и институты на макроуровне; — анализировать во взаимосвязи экономические явления, процесный и институты на макроуровне; — анализировать во основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели Владеть: — современными методами ебора и обработки данных для макроуровне показатели вкономические с обработки данных для макроуровне и принимательноги экономические и социально-экономические показатели вклюмические показатели вклюмические показатели вклюмические показатели вклюмические показатели вклюмические показатели вклюмические показатели вклюмических явлений и процессо на макроуровне с помощью стандартных теоретических моделей вприкладных задач производственной деятельности и ключевые направления развития российской экономических субъектов в процессе производственно-экономические убъектов в процессе производственно-экономические основных индикаторов для характеристики экономических осубъектов в процессе их производственно-окономических осубъектов в процессе производственно-окономических осубъектов в процессе их производственной деятельности укономических осубъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономических отношений винетрументы мировой экономических отношений винетрументы мировой экономических отношений винетрументы мировой экономических отношений винетитуты на макроуюномических оправновительности и институты на макроуюномических оправновительности и неституты на макроуюномических производственно-окономических отношений винетитуты на макроуюномических производственно-окономических отношений винетитуты на макроуюномических правитительности и неститут		•	— методологией макроэкономического исследования
Показатели деятельности экономического субъекта и принимательства, теории при решении прикладных задач  ИД-Зопк-1. Анализирует экономического в процессе и производственной деятельности  В процесс и трикладных задач  ИД-Зопк-1. Анализирует экономического поведение экономического поведение экономического поведение экономического в процессе и троизводственной деятельности  В процесс и троизводственной деятельности  На в не в н			2
рожономические модели и институты  ОПК-1. Способен примежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач  Примежуточном уровне) экономической теории при решении прибрательности  Примеждые и институты на макроуровне; — рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормаживно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели  Владеть:  — современными методами сбора и обработки данных для макроуровне с помощью стандартных теоретических моделей  ИД-Зопк-1. Анализирует экономическое поведение экономическое поведение экономическое поведение экономическое поведение экономическое поведение экономическое поведение экономическое поведения потребителя на рынке; — особенности и ключевые направления развития российской экономических субъектов в процессе производственно-экономической деятельности; — анализировать мировой опыт производственной деятельности; — способами расчета основных индикаторов для характеристики экономического поведения субъектов в процессе производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономического поведения объекты, процессы и инструменты мировой экономномом объекты, процессы и инструменты мировой экономном объекты и объекты, процессы и инструменты мировой экономном объекты.			
и принимает обоснованные решения на основе исследования основе исследования микро— и макроэкономических процессов применять знания (на промежуточном уровне) зкономической теории при решении произвой базы учать не соврами не правами			
обоснованные решения на основе исследования микро- имакроокономических процессов применять знания (на процессов применять знания (на процессов "		_	l *
На основе исследования микро- и макроэкономических процессов применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач Приженай в процессе их производственной деятельности  ИД-Зопк-1. Анализирует экономические и социально-увономические показатели Владеть:  - современными методами сбора и обработки данных для макроэкономического анализа;  - методами и приемами анализа экономических явлений и процессов на макроуровне с помощью стандартных теоретических моделей знать:  - основы рынка; основы бизнеса и предпринимательства, теорию поведения потребителя на рынке;  - особенности и ключевые направления развития российской экономических субъектов в процессе производственной деятельности экономической деятельности;  - анализировать поведение экономического исследования;  - анализировать мировой опыт производственной деятельности экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономических отношений знать:  - иД-4опк-1. Использует знания о современных и объекты, процессы и инструменты мировой экономическом объекты.		I	- анализировать во взаимосвязи экономические явления, процес-
опк-1. Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач Производственной деятельности в производственной деятельности экономических субъектов в процессе их производственной деятельности экономических субъектов в процессе их производственной деятельности надализировать поведение экономического поведение экономического поведение экономического поведение экономического поведение экономического поведение экономического поведения потребителя на рынке; — основы бизнеса и предпринимательства, теорию поведения потребителя на рынке; — основы бизнеса и предпринимательства, теорию поведения потребителя на рынке; — анализировать поведение экономическох субъектов в процессе производственной деятельности и ключевые направления развития российской экономических субъектов в процессе производственной деятельности экономического поведения субъектов в процессе производственной деятельности экономического поведения субъектов в процессе их помического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономического поведения субъектов и инструменты мировой экономического поведения процессы и инструменты мировой экономического поведения процесси и инструменты мировой экономического поведения представления процесси и инструменты мировой экономического поведения процесси и инструменты мировой экономического поведения представления процесси и инструменты мировой экономического поведения процесси и инструменты мировой экономического поведения представлением процессов намакроуровне с помощью стандартных теорию продекти и процессов намакроуровне с помощью стандартных теорию продекти и представления представления представления представления представления представления представления представлени		1	1 7 7 7
применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач   ИД-Зопк-1. Анализирует экономическое поведение экономических субъектов в процессе их производственной деятельности  деятельности  ИД-Зопк-1. Анализирует экономическое поведение экономических субъектов в процессе их производственной уметь:  — анализировать поведение экономических субъектов в процессе производственной экономической деятельности;  — анализировать поведение экономических субъектов владеть:  — методами и приемами анализа экономических явлений и пронессе их производственной уметельности и ключевые направления развития российской экономики как участника мирохозяйственных связей Уметь:  — анализировать поведение экономических субъектов в процессе производственно-экономической деятельности;  — анализировать мировой опыт производственной деятельности экономического исследования;  — способами расчета основных индикаторов для характеристики экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономических отношений  ИД-4опк-1. Использует знания о современных собъекты и объекты, процессы и инструменты мировой эконом			
Процессов   Владеть:   — современными методами сбора и обработки данных для макроуовне   — современными методами сбора и обработки данных для макроуовне   — современными методами и приемами анализа экономических явлений и процессов на макроуровне с помощью стандартных теоретических моделей   — методами и приемами анализа экономических явлений и процессов на макроуровне с помощью стандартных теоретических моделей   — основы рынка; основы бизнеса и предпринимательства, теорию поведения потребителя на рынке; — особенности и ключевые направления развития российской экономики как участника мирохозяйственных связей   Уметь: — анализировать поведение экономических субъектов в процессе производственно-экономической деятельности; — анализировать мировой опыт производственной деятельности экономического исследования; — способами расчета основных индикаторов для характеристики экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономических отношений   ИД-40пк-1. Использует   Знать: 3 нания о современных производственый инструменты мировой экономическых отношений   Ократа в процессы и инструменты мировой экономическых отношений   Ократа в процессов на макроуровне с помощью стандартных связаний и проссов на макроуровне с помощью стандартных связаний и процессов на макроуровне с помощью стандартных связаний и процессы и предпринимательства в помощью стандартных связаний и процессы и предпринимательства, теоритора в процессов на предпринимательства, теоритора в процессов на предпринимательства, теоритора в предпринимательства, теоритора в предпринимательства, теоритора в предпринимательства, теоритора в предпринимательства, теори	ОПК-1. Способен	макроэкономических	<u> </u>
промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач   ИД-Зопк-1. Анализирует экономических субъектов в процессе их производственной деятельности  деятельности  ИД-Зопк-1. Анализирует экономических субъектов в процессе их производственной деятельности  деятельности  — современными методами сбора и обработки данных для мак-роэкономического анализа;  — методами и приемами анализа экономических явлений и процессов на макроуровне с помощью стандартных теоретических моделей  Знать:  — основы рынка; основы бизнеса и предпринимательства, теорию поведения потребителя на рынке;  — особенности и ключевые направления развития российской экономичи как участника мирохозяйственных связей  Уметь:  — анализировать поведение экономическог исследования;  — анализировать мировой опыт производственной деятельности;  — анализировать мировой опыт производственной деятельности;  — анализировать мировой опыт производственной деятельности;  — анализировать поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономическог поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономических отношений  ИД-4опк-1. Использует знания о современных  — субъекты и объекты, процессы и инструменты мировой эконо-	, =	процессов	
роэкономического анализа; роэкономического анализа; роэкономической теории при решении прикладных задач   ИД-Зопк-1. Анализирует экономическое поведение экономических субъектов в процессе их производственной деятельности   идеятельности  идеятельности  идеятельности  и ключевые направления развития российской экономики как участника мирохозяйственных связей Уметь:  — анализировать поведение экономических субъектов в процессе производственно-экономической деятельности;  — анализировать мировой опыт производственной деятельности экономического исследования;  — итодологией микроэкономического исследования;  — способами расчета основных индикаторов для характеристики экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономических отношений  ид-4опк-1. Использует знания о современных  идического поведения субъекты, процессы и инструменты мировой эконо-	`		
экономической теории при решении прикладных задач   ИД-Зопк-1. Анализирует экономических субъектов в процессе их производственной деятельности  деятельности  ИД-Зопк-1. Анализирует экономическое поведение экономических субъектов в процессе их производственной деятельности  деятельности  — методами и приемами анализа экономических явлении и прочессе и маделей  Знать:  — основы рынка; основы бизнеса и предпринимательства, теорию поведения потребителя на рынке;  — особенности и ключевые направления развития российской экономики как участника мирохозяйственных связей Уметь:  — анализировать поведение экономических субъектов в процессе производственно-экономической деятельности;  — анализировать мировой опыт производственной деятельности экономических субъектов Владеть:  — методологией микроэкономического исследования;  — способами расчета основных индикаторов для характеристики экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономических отношений  ИД-4опк-1. Использует знать:  — субъекты и объекты, процессы и инструменты мировой эконо-			роэкономического анализа;
теории при решении прикладных задач    ИД-Зопк-1. Анализирует экономическое поведение экономическое поведении поризводственной деятельности    и производственной зкономической деятельности    и производственной деятельности    и производственной деятельности    и производственной деятельности    и производственной деятельности; — анализировать поведение экономических субъектов в процессе производственно-экономической деятельности; — анализировать мировой опыт производственной деятельности экономических субъектов Владеть: — методологией микроэкономического исследования; — способами расчета основных индикаторов для характеристики экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономических отношений    ид-4опк-1. Использует знания о современных — субъекты и объекты, процессы и инструменты мировой эконо-	,		
решении прикладных задач  ИД-Зопк-1. Анализирует экономическое поведение экономическое поведение экономических субъектов в процессе их производственной деятельности  ИД-Зопк-1. Анализирует экономических субъектов в процессе их производственной деятельности  ИД-Зопк-1. Оспользует знания о современных  Осторы рынка; основы бизнеса и предпринимательства, теорию поведения потребителя на рынке;  Особенности и ключевые направления развития российской экономики как участника мирохозяйственных связей Уметь:  — анализировать поведение экономических субъектов в процессе производственно-экономической деятельности;  — анализировать мировой опыт производственной деятельности экономических субъектов Владеть:  — методологией микроэкономического исследования;  — способами расчета основных индикаторов для характеристики экономического поведения субъектов в процессе их производ- ственной деятельности в сфере мировой экономики и междуна- родных экономических отношений  ИД-4опк-1. Использует знания о современных  Осторы знать:  — субъекты и объекты, процессы и инструменты мировой эконо-			
прикладных задач  — основы рынка; основы бизнеса и предпринимательства, теорию вкономических субъектов в процессе их производственной деятельности  — основы рынка; основы бизнеса и предпринимательства, теорию поведения потребителя на рынке;  — особенности и ключевые направления развития российской экономики как участника мирохозяйственных связей Уметь:  — анализировать поведение экономических субъектов в процессе производственно-экономической деятельности;  — анализировать мировой опыт производственной деятельности экономических субъектов Владеть:  — методологией микроэкономического исследования;  — способами расчета основных индикаторов для характеристики экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономических отношений  ИД-4опк-1. Использует знания о современных — субъекты и объекты, процессы и инструменты мировой эконо-		ИП Запил Ананизирует	
экономических субъектов в процессе их производственной деятельности  — особенности и ключевые направления развития российской экономики как участника мирохозяйственных связей Уметь: — анализировать поведение экономических субъектов в процессе производственно-экономической деятельности; — анализировать мировой опыт производственной деятельности экономических субъектов Владеть: — методологией микроэкономического исследования; — способами расчета основных индикаторов для характеристики экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономических отношений  ИД-4опк-1. Использует знания о современных — субъекты и объекты, процессы и инструменты мировой эконо-	_		
в процессе их производственной деятельности  — особенности и ключевые направления развития российской экономики как участника мирохозяйственных связей Уметь:  — анализировать поведение экономических субъектов в процессе производственно-экономической деятельности;  — анализировать мировой опыт производственной деятельности экономических субъектов Владеть:  — методологией микроэкономического исследования;  — способами расчета основных индикаторов для характеристики экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономических отношений  ИД-4опк-1. Использует знания о современных  — субъекты и объекты, процессы и инструменты мировой эконо-	•		
якономики как участника мирохозяйственных связей Уметь:  — анализировать поведение экономических субъектов в процессе производственно-экономической деятельности;  — анализировать мировой опыт производственной деятельности экономических субъектов Владеть:  — методологией микроэкономического исследования;  — способами расчета основных индикаторов для характеристики экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономических отношений  ИД-4опк-1. Использует знания о современных знать:  — субъекты и объекты, процессы и инструменты мировой эконо-		_	
— анализировать поведение экономических субъектов в процессе производственно-экономической деятельности; — анализировать мировой опыт производственной деятельности экономических субъектов Владеть: — методологией микроэкономического исследования; — способами расчета основных индикаторов для характеристики экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономических отношений  ИД-4опк-1. Использует знания о современных — субъекты и объекты, процессы и инструменты мировой эконо-		-	
производственно-экономической деятельности;  — анализировать мировой опыт производственной деятельности экономических субъектов Владеть:  — методологией микроэкономического исследования;  — способами расчета основных индикаторов для характеристики экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономических отношений  ИД-4опк-1. Использует Знать:  — субъекты и объекты, процессы и инструменты мировой эконо-		деятельности	
<ul> <li>анализировать мировой опыт производственной деятельности экономических субъектов Владеть:         <ul> <li>методологией микроэкономического исследования;</li> <li>способами расчета основных индикаторов для характеристики экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономических отношений</li> </ul> </li> <li>ИД-4опк-1. Использует знания о современных</li> </ul>			
экономических субъектов Владеть:  — методологией микроэкономического исследования; — способами расчета основных индикаторов для характеристики экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономических отношений  ИД-4опк-1. Использует знания о современных — субъекты и объекты, процессы и инструменты мировой эконо-			
Владеть:  — методологией микроэкономического исследования;  — способами расчета основных индикаторов для характеристики экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономических отношений  ИД-4опк-1. Использует знания о современных – субъекты и объекты, процессы и инструменты мировой эконо-			
<ul> <li>методологией микроэкономического исследования;</li> <li>способами расчета основных индикаторов для характеристики экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономических отношений</li> <li>ИД-4опк-1. Использует знания о современных</li> </ul>			
<ul> <li>– способами расчета основных индикаторов для характеристики экономического поведения субъектов в процессе их производственной деятельности в сфере мировой экономики и международных экономических отношений</li> <li>ИД-4опк-1. Использует знания о современных – субъекты и объекты, процессы и инструменты мировой эконо-</li> </ul>			
ственной деятельности в сфере мировой экономики и междуна- родных экономических отношений  ИД-4опк-1. Использует Знать:  знания о современных – субъекты и объекты, процессы и инструменты мировой эконо-			- способами расчета основных индикаторов для характеристики
родных экономических отношений  ИД-4опк-1. Использует Знать:  знания о современных – субъекты и объекты, процессы и инструменты мировой эконо-			
ИД-4опк-1. Использует Знать: знания о современных – субъекты и объекты, процессы и инструменты мировой эконо-			
знания о современных - субъекты и объекты, процессы и инструменты мировой эконо-		ИЛ-Лония Изполизует	
		проблемах и тенденциях	мики и международных экономических отношений
		=	

	развития мировой экономики и международных экономических отношений для решения практических задач	Уметь:  — понимать проблемы глобализации, транснационализации, интеграции и другие тенденции развития современной мировой экономики и международных экономических отношений Владеть:  — механизмом обработки данных для расчета и анализа показателей (на основе внешнеэкономической коммерческой информации), характеризующих современные проблемы и тенденции развития мировой экономики и международных экономических отношений для решения практических задач  Знать:
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ид-10пк-2. Определяет необходимую информацию, выбирает источники, методы анализа и оценки данных для решения экономических задач	<ul> <li>методы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач;</li> <li>источники получения бухгалтерской (финансовой) и налоговой информации;</li> <li>цель, задачи, методы и основные процедуры финансового анализа</li> <li>пели, задачи бухгалтерского учета и анализа, предмет и объекты бухгалтерского учета, пользователей учетной информации;</li> <li>основы теории маркетинговой науки и область применения маркетинговых инструментов для решения поставленных экономических задач;</li> <li>основные цели, задачи, содержание, информационное обеспечение инвестиционного анализа;</li> <li>основные пели, задачи, содержание, информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности</li> <li>Уметь:</li> <li>осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;</li> <li>выбирать источники получения бухгалтерской (финансовой) и налоговой информации;</li> <li>определять необходимый состав информации, выбирать источники, планировать процедуру сбора маркетинговых данных для решения экономических задач;</li> <li>использовать источники экономической, социальной и управленческой информации;</li> <li>определять необходимый состав информацию, готовить справки и обзоры по вопросам инвестиционной деятельности;</li> <li>расчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические и финансовые показатели экономических разделов бизнес-плана;</li> <li>выполнять необходимые для составления экономических разделов бизнес-плана;</li> <li>выполнять необходимые для составления экономических разделов бизнес-плана;</li> <li>выполнять необходимые для составления экономических раздельно полнученные результаты</li> <li>Владеть:</li> <li>способностью выбирать необходимую информацию, источники е получения, методы анализа и оценки данных для решения;</li> <li>современными методиками расчета и анализа инвестиционной деятельности организации;</li> <li>владеть методологией экономического исследования и испо</li></ul>
	ИД-2 <sub>опк-2</sub> . Адекватно применяет	Знать: - стандартные методы применения математического аппарата при

расчете экономических показателей внешние признаки задач, от-

	при расчете и анализе экономических показателей	расчете экономических показателей внешние признаки задач, относящихся к различным разделам математики Уметь:  — применять такие методы в конкретных экономических задачах;  — связывать данные и параметры экономических задач с теоретическими моделями математики Владеть:  — экономическими терминами и навыками их адекватного перевода на язык математических моделей и конструкций;  — навыками реализации стандартных моделей и их модификации
	ИД-Зопк-2. Осуществляет сбор данных и проводит статистический анализ для расчета производственных,	к реальным экономическим задачам Знать:  - методологию постановки, ведения и восстановления аналитического и синтетического учета отдельных объектов бухгалтерского наблюдения;  - роль и значение бухгалтерского учета в системе управления фи-
	финансово- экономических показателей и принятия инвестиционных решений	нансами предприятия;  — составляющие уровни нормативного регулирования и осново- полагающие принципы бухгалтерского, налогового учета в Рос- сийской Федерации Уметь:
		<ul> <li>осуществлять аналитические процедуры, по основным направлениям финансового анализа;</li> <li>организовывать и планировать процесс ведения бухгалтерского учета и составления (бухгалтерской) финансовой отчетности;</li> <li>осуществлять взаимосвязь различных форм финансовой отчетности</li> </ul>
		Владеть:  - способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для принятия финансовых, инвестиционных и управленческих решений;  - навыками организации, планирования и реализации процесса ведения бухгалтерского учета и составления (бухгалтерской) фи-
	<b>ИД-4</b> опк-2. Проводит сбор и подготовку информации для организации учета, внутреннего контроля и	нансовой отчетности  Знать:  — технологию планирования маркетинговых исследований и процедуру сбора информации о рынке и деятельности хозяйствующих субъектов;
	анализа производственно- хозяйственной и финансовой деятельности организации	– методику обработки и проведения статистического анализа данных для экономического обоснования комплекса маркетинга и принятия решений по производству, ценообразованию, стимулированию сбыта и продвижению товаров и услуг Уметь:
		<ul> <li>осуществлять сбор информации о деятельности предприятий и проводить маркетинговые исследования на рынке;</li> <li>проводить обработку данных и использовать результаты статистического анализа для решения экономических задач с использованием инструментов маркетинга</li> </ul>
		Владеть:  - методикой сбора, систематизации, обработки и использования маркетинговой информации для принятия экономических решений;  - навыками проведения маркетинговых исследований с целью
		сбора информации о рынке и деятельности предприятий и адекватного применения методов статистического анализа для обработки количественных данных;  — экономических задач предприятия, продвижения продукции на рынок и принятия инвестиционных решений
<b>ОПК-3</b> . Способен анализировать и содержательно объяснять природу	ИД-10пк-з. Анализирует и дает содержательную интерпретацию макроэкономических процессов и явлений	Знать:  - характеристику основных макроэкономических категорий, процессов и явлений Уметь:  - анализировать и содержательно интерпретировать макроэконо-
экономических	1 ,	мические процессы и явления

математический аппарат

процессов на		Владеть:
микро- и		- современными методиками расчета и анализа социально-
макроуровне		экономических показателей;
		- характеризующих экономические процессы и явления на макро- уровне.
	ИД-20пк-3. Анализирует и	Знать:
	прогнозирует	- теорию экономических систем, основы товарного производства,
	производственно-	теорию производства фирмы, основы менеджмента и маркетинга
	экономические процессы	- основные инструментальные средства для обработки экономи-
	на микроуровне с учетом	ческих данных, методы анализа результатов расчета и формирования выводов;
	технологических и организационно-	<ul> <li>– классификацию средств по составу и источникам их образова-</li> </ul>
	экономических условий	ния;
	производства	- классификация себестоимости по экономическим элементам и
		статьям затрат для целей бухгалтерского, налогового учета и анализа;
		- основные методы и приемы финансового анализа основных ви-
		дов бухгалтерской отчетности экономических субъектов Уметь:
		- анализировать и прогнозировать производственно-
		экономические процессы микроуровня;
		– выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализиро-
		вать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;
		– производить группировку имущества и обязательств организа-
		ции по составу, размещению и источникам образования;
		- классифицировать себестоимость по экономическим элементам и статьям затрат для целей бухгалтерского, налогового учета и
		анализа;
		- составлять и обрабатывать первичную документацию, форми-
		ровать учетные регистры, составлять налоговые декларации и
		бухгалтерскую (финансовую) отчетность;
		– анализировать финансовое состояние предприятия, определять ликвидность баланса;
		производить расчет основных финансово-экономических показа-
		телей и использовать их для целей анализа Владеть:
		<ul> <li>методами анализа микроэкономических явлений и процессов;</li> </ul>
		- способностью выбрать инструментальные средства для обра-
		ботки экономических данных в соответствии с поставленной за-
		дачей, анализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы;
		<ul><li>ные выводы,</li><li>навыками анализа и прогнозирования производственно-</li></ul>
		экономических процессов с учетом особенностей финансовой
	ии 2	деятельности хозяйствующих субъектов
	ИД-Зопк-з. Анализирует	Знать:
	современные тенденции развития экономики и	- закономерности и проблемы функционирования современной мировой экономики, специфику развития материальных, трудо-
	международных	вых и финансовых ресурсов мирового хозяйства
	экономических	Уметь:
	отношений	- выявлять и анализировать современные тенденции развития
		мировой экономики и международных экономических отношений Владеть:
		– методологией обработки информации при составлении обзоров
		мировых рынков капитала, валюты, рабочей силы, науки и техно-
	ип и	логий
	ИД-4опк-з. Планирует и	Знать – экономическое содержание инвестиций, инвестиционной дея-
	анализирует инвестиционные	тельности предприятия, инвестиционных процессов;
	процессы с учетом	- факторы микро- и макросреды, оказывающие влияние на инве-
	влияния факторов микро-	стиционную деятельность организации;
	и макросреды	- основы экономического анализа при реализации инвестицион-
		ного проекта Уметь
		1 7 777 77

	1	
ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ИД-10пк-4. Использует базовые знания о деятельности организации (предприятия) как субъекта рыночной экономики для обоснования эффективных организационно-управленческих решений ИД-20пк-4. Разрабатывает экономически и финансово обоснованные решения в рамках стратегии развития предприятия (организации)	— анализировать инвестиционные процессы с учетом влияния факторов микро- и макросреды;     — планировать инвестиционную деятельность организации в условиях риска и неопределенности;     — проводить анализ и оценку инвестиционных рисков;     — оценивать потенциальные риски инвестиционных проектов Владеть     — методами анализа и снижения рисков в инвестиционном процессе;     — методами анализа инвестиционных процессов с учетом риска и неопределенности;     — навыками планирования инвестиционные процессы с учетом влияния факторов микро- и макросреды  Знать:     — основные ресурсы предприятий и организаций; основы бухгалтерского учета и налогообложения организации (предприятия) Уметь:     — анализировать деятельность предприятия (организации) Владеть:     — методами анализа эффективности деятельности предприятия  Знать:     — себестоимость и финансовые результаты деятельности предприятия (организации);     — стратегическое планирование и анализ результатов деятельности организации Уметь:     — разрабатывать стратегию развития предприятия (организации)
	(организации)	Владеть:
		<ul> <li>– методами анализа и оценки финансово-хозяйственной деятель- ности</li> </ul>
ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ИД-1опк-5 Применяет общие или специализированные пакеты прикладных программ, предназначенные для выполнения профессиональных экономических задач  ИД-2опк-5. Выбирает инструментарий обработки и анализа данных, использует современные информационные технологии и программное обеспечение, соответствующие содержанию профессиональных экономических задач	Знать  основные сведения о дискретных структурах, используемых в персональных компьютерах, структуру локальных и глобальных компьютерных сетей Уметь  использовать внешние носители информации для обмена данными между машинами, создавать резервные копии, архивы данных и программ Владеть  навыками применения стандартных программных средств Знать  современные информационные технологии и программное обеспечение, соответствующие содержанию профессиональных экономических задач Уметь  использовать инструментарий обработки и анализа данных Владеть  инструментарием обработки и анализа данных с использованием современных информационных технологий, соответствующих содержанию профессиональных экономических задач
<b>ОПК-6</b> . Способен понимать	ИД-1 <sub>ОПК-6</sub> . Использует возможности	Знать – основные сведения о дискретных структурах, используемых в
принципы работы	современных	персональных компьютерах, структуру локальных и глобальных
современных	информационных	компьютерных сетей
информационных технологий и	технологий предназначенных для	Уметь – использовать внешние носители информации для обмена дан-
использовать их	решения экономических	ными между машинами, создавать резервные копии, архивы дан-

для решения задач	задач	ных и программ
профессиональной		Владеть
деятельности	HH 1 D C	- навыками применения стандартных программных средств
	ИД-1пк-1. Разрабатывает и реализует основные стратегии, составляет бизнес-план и бюджет	Знать: - типовые методики расчета экономических показателей бизнесплана; - бюджетные нормативы, а также технику построения бюджетов;
	организации с использованием	- основные стратегии для формирования бизнес-плана. Уметь:
	цифровых технологий	-анализировать требования заинтересованных сторон для учета их потребностей при реализации основных стратегий; - анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы при бюджетном управлении; - выбрать инструментальные средства для обработки
		экономических данных в соответствии с поставленной задачей формирования бизнес-плана. Владеть: - методиками расчета экономических и социально-экономических
	ИП 2 Розпоботу поот	показателей бизнес-плана предприятия; Знать:
	ИД-2пк-1. Разрабатывает бизнес-план, бюджет и	- структуру бизнес-плана;
	обеспечивает принятие целесообразных и экономически	- содержание разделов бизнес-плана предприятия; - цифровые технологии для составления бизнес-плана и бюджетов;
<b>ПК-1.</b> Способен выявлять бизнеспроблемы и	эффективных решений в организации с использованием	Уметь: - оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей;
потребности заинтересованных сторон,	цифровых технологий	- вырабатывать сбалансированные решения по корректировке стратегии; - проанализировать результаты расчетов и обосновать получен-
обосновывать выбор решения и обеспечивать		ные выводы при разработке бизнес-плана; Владеть: - основами построения, расчета и анализа системы показателей,
проведение изменений в организации с		формирующих бюджеты; - методикой разработки экономических и финансовых разделов бизнес-план предприятия.
использованием цифровых технологий, в том числе на мировом	ИД-3пк-1. Исследует особенности функционирования современной мировой экономической системы в	Знать: предметную область и специфику устройства и функционирования современной мировой экономической системы в период цифровой трансформации общества Уметь:
уровне	период цифровой трансформации общества	определять связи и зависимости между элементами современной цифровой мировой экономической системы Владеть:
		навыками оценки ресурсов и эффективности новых рынков и международного сотрудничества в мировой экономике в период цифровой трансформации общества
	ИД-4 <sub>пк-1</sub> Определяет источники информации, производит сбор и интерпретацию данных об экономических явлениях и процессах, проблемах и	Знать: - методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации об экономических явлениях и процессах, проблемах и перспективах развития мировой цифровой экономической системы Уметь:
	перспективах развития мировой цифровой системы	- анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на масштаб и распространение цифровой экономики;
	для решения практических задач	- выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски цифровой экономики и ведения цифрового бизнеса и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации Владеть:
		- навыками выявления, сбора и анализа информации о масштабах, рыночном объеме, рейтинговании цифровой экономики и ведении цифрового бизнеса;

		<ul> <li>навыками описания возможных решений по стимулированию процессов цифровизации экономики</li> </ul>
	ИД-5 <sub>пк-1.</sub> Устанавливает с использованием цифровых технологий	Знать - инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей Уметь
	количественные зависимости и строит экономические модели	- использовать закономерности и методы обработки информации при решении профессиональных задач Владеть
	для соотношений, выявления связей, закономерностей и тенденций развития экономических явлений с целью обоснования	- инструментальными средствами для обработки экономических данных, для построения экономико-математических моделей
	практических решений ИД-6пк-1. Делает экономические прогнозы,	Знать: - методику анализа результатов расчетов и обоснования получен-
	оценивает их точность и использует для проведения изменений в организации на основе цифровых технологий	ных выводов Уметь: - осуществлять комплексное экономико-математическое моделирование Владеть: - инструментальными средствами для интерпретации модельных
		данных; - навыками расчёта экономико-математических методов и моде- лей
	ИД-7 <sub>пк-1</sub> . Проводит анализ финансово- хозяйственной деятельности экономического субъекта на основе сбора и	Знать: - методы сбора, систематизации и обработки информации для анализа и диагностики деятельности предприятия; - содержание финансовой, бухгалтерской и иных видов отчетности, которые могут быть использованы для решения профессиональных задач
	систематизации необходимой информации для проведения изменений в организации с использованием	Уметь: - оценивать совокупность факторов и условий, влияющих на деятельность цифрового предприятия; - анализировать потребности заинтересованных сторон в эффективной деятельности цифрового предприятия Владеть: - навыками оценки ресурсов, необходимых для реализации реше-
_	цифровых технологий ИД-8пк-1. Выявляет	навыками оценки ресурсов, неооходимых для реализации решения профессиональных задач Знать:
	проблемы функционирования, определяет целевые	- инструментальные средства, цифровые технологии и языки визуального моделирования в целях обработки экономических данных;
	показатели деятельности экономического субъекта в условиях цифровизации,	<ul> <li>способы и приемы экономического анализа для проведения аналитического исследования</li> <li>Уметь:</li> <li>применять инструментальные средства, цифровые технологии и</li> </ul>
	принимает решения по устранению проблем и повышению эффективности хозяйствования	языки визуального моделирования в целях обработки экономических данных; - оценивать возможность реализации решения согласно выбранным целевым показателям
	ACOMINET BOSINIMA	Владеть: - навыками анализа решений профессиональных задач с точки зрения достижения целевых показателей; - навыками оценки эффективности и выбора для реализации альтернатив решения профессиональных задач
	ИД-9пк-1. Исследует и анализирует информацию о бизнес-объекте, выявляет его проблемы и возможности в области инновационной	Знать: - инструментальные средства и цифровые технологии в целях обработки данных об инновационной деятельности бизнес-объекта; - методы сбора, систематизации и анализа информации об инновационной деятельности бизнес-объекта Уметь:

деятельности и применения цифровых технологий	<ul> <li>применять инструментальные средства и цифровые технологии в целях обработки данных об инновационной деятельности бизнес-объекта;</li> <li>оценивать совокупность факторов и условий, влияющих на инновационную деятельность бизнес-объекта;</li> <li>анализировать потребности заинтересованных сторон в эффективной инновационной деятельности бизнес-объекта;</li> <li>оформлять результаты исследований в соответствии с заданными требованиями</li> <li>Владеть:</li> <li>навыками анализа решений в области инновационной деятельности бизнес-объекта с точки зрения достижения целевых показателей;</li> <li>навыками оценки ресурсов, необходимых для реализации решений в области инновационной деятельности бизнес-объекта</li> </ul>
ИД-10пк-1. Обосновывает решения, определяющие и обеспечивающие возможность реализации инновационных изменений в организации	Знать: - сущность и содержание основных категорий инновационного бизнеса; - основные направления государственной инновационной политики в условиях цифровой экономики - методы оценки эффективности инновационной деятельности бизнес-объекта Уметь: - определять, классифицировать и оценивать инновационные риски, разрабатывать мероприятия по их снижению; - анализировать возможность реализации решений в области инновационной деятельности бизнес-объекта с помощью целевых показателей - оценивать эффективность решений в области инновационной деятельности бизнес-объекта на основе выбранных критериев Владеть: - навыками оценки эффективности и выбора для реализации альтернатив решения в области инновационной деятельности бизнес-объекта
ид-11 <sub>пк-1</sub> . Решает правовые проблемы и удовлетворяет потребности экономических субъектов в подготовке и проверке документов, используемых в финансовых операциях	Знать - роль и значение профессиональной деятельности в области цифровой экономики; - роль и значение профессиональной деятельности в области цифровой деятельности Уметь - анализировать юридические факты и возникающие в связи с ними правовые отношения и решать правовые проблемы в профессиональной деятельности; - анализировать юридические факты и возникающие в связи с ними правовые отношения и решать правовые проблемы в профессиональной деятельности Владеть - навыками работы с правовыми актами и решение правовых проблем в подготовке и проверке документов в профессиональной деятельности; - навыками работы с правовыми актами и решение правовых проблем в подготовке и проверке документов в профессиональной деятельности
ИД-12 <sub>ПК-1.</sub> Применяет правовые знания в практической деятельности экономических субъектов, касающейся использования цифровых технологий	Знать - состав и содержание нормативных правовых актов в цифровой экономике; основные понятия и методы правового регулирования в цифровой экономике; - состав и содержание нормативных правовых актов в цифровой деятельности; основные понятия и методы правового регулирования в цифровой деятельности Уметь - применять правовые знания в цифровой экономике, а также оценивать различные подходы к нормативному регулированию отношений в цифровой экономике;

	- применять правовые знания в цифровой деятельности, а также оценивать различные подходы к нормативному регулированию отношений в цифровой деятельности
	Владеть - навыками сбора и обработки необходимых данных для разра- ботки планов и обоснования управленческих решений; - навыками сбора и обработки необходимых данных для разра- ботки планов и обоснования управленческих решений
ИД-13пк-1. Использует	Знать
знания в области функционирования и развития экономики, применения цифровых	-предметную область и специфику деятельности функционирования и развития экономики, применения цифровых технологий в экономических процессах для решения проблем домохозяйства Уметь
технологий в экономических процессах для решения проблем	- анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влия- ющие на функционирование и развитие экономики и решение проблем домохозяйства,
домохозяйства	- оценивать возможность реализации решения проблем домохозяйства с точки зрения выбранных целевых показателей Владеть
	- навыками формирования и описания возможных решений про- блем домохозяйства,
HH 14 OC	- навыками выявления, сбора и анализа информации для формирования возможных решений проблем домохозяйства
ИД-14пк-1. Обосновывает	Знать
и принимает решения в	- методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержа-
различных областях	ния в актуальном состоянии информации для обоснования и при-
жизнедеятельности, включая проблемы	нятия решения в различных областях жизнедеятельности; - цифровые технологии, применяемые решения в различных обла-
организации бизнеса и	стях жизнедеятельности, в объеме, необходимом для целей орга-
управления личными	низации бизнеса и управления личными финансами
финансами	Уметь
финансами	- применять цифровые технологии в экономических процессах в
	объеме, необходимом для решения проблем домохозяйства; - анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения обоснования решения в различных областях жизнедеятельности, включая проблемы организации бизнеса и управления
	личными финансами Владеть
	- навыками анализа решений в различных областях жизнедея-
	тельности, включая проблемы организации бизнеса и управления
	личными финансами,
	- навыками оценки эффективности каждого варианта решения в
	различных областях жизнедеятельности как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой цен-
	ностью,
	- навыками оценки ресурсов, необходимых для реализации решений в различных областях жизнедеятельности, включая проблемы
	организации бизнеса и управления личными финансами
ИД-15пк-1. Разрабатывает	Знать:
финансовые и бизнес-	- предметную область и специфику проекта технологического
модели для проектов	предпринимательства, отрасли цифровизации
технологического	Уметь:
предпринимательства с	- анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влия-
использованием	ющие на эффективность финансовых и бизнес-моделей проекта технологического предпринимательства;
возможностей цифровизации	- проводить оценку эффективности проекта технологического
And be supposed to	предпринимательства с точки зрения выбранных критериев
	Владеть:
	- методами оценки ресурсов, необходимых для реализации проекта цифрового стартапа;
	- навыками оценки эффективности каждого варианта проекта тех-
	нологического предпринимательства как соотношения между
	ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой цен-
	ностью

		I a
	ИД-16пк-1. Решает	Знать:
	проблемы поиска и	- теорию групповой коммуникации в деловом взаимодействии;
	привлечения инвесторов к	- основы инвестирования проектов
ļ	проектам	Уметь:
ļ	технологического	- планировать, организовывать и проводить встречи и обсуждения
	предпринимательства	с инвесторами;
		-оценивать бизнес-возможность реализации цифрового стартапа с
ļ		точки зрения выбранных целевых показателей
ļ		Владеть:
ļ		- навыками презентации технологического проекта для инвесторов; методами выбора проектного решения (стартапа) для
		реализации в составе группы экспертов
	ИД-1пк-2. Оценивает	Знать:
	стоимость продукции,	содержание финансовой отчетности
	работ и услуги с учетом	Уметь:
	рисков хозяйственной	находить организационно-управленческие решения в
	деятельности цифрового	ценообразовательной деятельности
	предприятия и	Владеть:
	особенностей его	навыками сбора, анализа и обработки данных, необходимых для
	функционирования	решения задач формирования цены продукции
	ИД-2пк-2. Собирает,	Знать:
	оценивает и анализирует	- методы оценки рисков и экономической эффективности;
ļ	информацию о рисках	теоретические положения ценообразования как инструмента
ļ	деятельности цифрового	управления предприятием в условиях развития цифровой
ļ	предприятия и учитывает	экономики
ļ	их влияние на систему	Уметь:
	ценообразования	– анализировать и интерпретировать данные отечественной и за-
	денесоразования	рубежной статистики о динамике доходов и издержек;
ļ		на основе описания экономических процессов и явлений строить
ļ		стандартные теоретические и эконометрические модели
ļ		ценообразования
ПК-2. Способен		Владеть:
осуществлять		- навыками анализировать и содержательно интерпретировать
информационное		полученные результаты построения моделей ценообразования;
обеспечение,		методами и методиками ценообразования на предприятиях
оценку и анализ		различных отраслей экономики
результатов	ИД-3пк-2. Осуществляет	Знать:
актуарных	поиск необходимой	- методы сбора, анализа, систематизации, информации
расчетов в	информации о бизнес-	необходимой для оценки стоимости цифрового предприятия
соответствии с	среде экономического	Уметь:
принятыми	субъекта, для проведения	- изучать и анализировать информацию необходимую для оценки
критериями	актуарных расчетов и	стоимости предприятия, предоставлять математическое описание
цифровых	анализирует их	расчетов по оценке стоимости предприятия
предприятий	результаты в соответствии	Владеть:
ļ	с принятыми критериями	- навыками сбора и анализа информации для проведения оценки
ļ	цифровых предприятий	стоимости цифрового предприятия.
	ИД-4пк-2. Определяет	Знать:
	стоимость предприятия и	- федеральные стандарты оценочной деятельности, стандарты и
	оценивает риски,	правила саморегулируемой организации оценщиков;
	связанные с его	- кодекс профессиональной этики оценщиков
	деятельностью	Уметь:
		- анализировать внутренние (внешние) факторы, оказывающие
1		влияние на стоимость предприятия
		Владеть:
		- навыками формирования отчета об оценке стоимости цифрового
		предприятия
	ИД-5пк-2. Выявляет,	Знать:
	систематизирует и	- основы финансовой математики;
	оценивает риски,	– основные понятия демографической статистики;
	влияющие на вероятность	- координацию и контроль выполнения работ в процессе оценки
	наступления событий, и	рисков по конкретным видам страхования
]	,	рисков по коткретным видам страхования

	качественные и количественные показатели  ИД-6пк-2 Проводит расчеты и определяет величину ожидаемого	- выявлять, систематизировать и оценивать риски, влияющие на вероятность наступления событий, и рассчитывать их качественные и количественные показатели Владеть - методикой оценки и анализа результатов актуарных расчетов в соответствии с принятыми критериями; - опытом практических расчетов демографических, финансовых, страховых и актуарных показателей Знать: - основные понятия страхования жизни и актуарных расчетов Уметь:
	убытка для подготовки заключения по оценке рисков деятельности цифровых предприятий	<ul> <li>проводит расчеты и определяет величину ожидаемого убытка для подготовки заключения по оценке рисков деятельности цифровых предприятий</li> <li>Владеть:</li> <li>опытом практического применения полученных знаний для решения реальных задач, встречающихся в профессиональной</li> </ul>
		деятельности актуариев, андеррайтеров и аналитиков страховой компании
ПК-3. Способен координировать и контролировать выполнение работ по анализу финансового состояния, планированию, бюджетированию и управлению денежными потоками цифрового предприятия в соответствии с принятыми стандартами и	ИД-1пк-з Проводит анализ финансового состояния и экономической среды функционирования цифрового предприятия на основе сбора и оценки внешней и внутренней информации о его деятельности  ИД-2пк-з Организует и реализует процесс бюджетирования и управления денежными	Знать: - методы финансового анализа для оценки состояния цифрового предприятия; - опыт цифровых предприятий в сфере финансового анализа, бюджетирования и управления денежными потоками; - методы сбора и оценки внутренней и внешней информации о деятельности цифрового предприятия; - особенности цифрового предприятия, как открытой системы, активно взаимодействующей с окружающей средой; - методики анализа и диагностики деятельности цифрового предприятия; - определять и оценивать риски, разрабатывать совокупность мероприятий по снижению возможных негативных последствий; - выявлять взаимосвязи и взаимозависимости между элементами внешней и внутренней информацией, используемой для анализа и диагностики деятельности цифрового предприятия Уметь: - проводить анализ финансового состояния цифрового предприятия; Владеть: - методиками расчета и оформление экономических и социально-экономических показателей бизнес-плана предприятия; - методами сбора и оценки информации о деятельности цифрового предприятия; - методами сбора и оценки информации о деятельности цифрового предприятия; - навыками анализа информации о цифровом предприятии Знать: - современные модели систем бизнес-планирования; - типологию планов, основы методики и технологии планирования деятельности предприятий
рынка	потоками хозяйствующего субъекта на основе цифровых технологий	- структуру сводного бюджета, состав операционных и финансовых бюджетов предприятия, а также порядок их разработки Уметь: -определять потребности в ресурсах для цифрового предприятия; - планировать объемы и последовательность для составления бюджетов цифрового предприятия; - разрабатывать бизнес-планы конкретных проектов; - находить организационно-управленческие решения в процессе формирования и реализации бизнес-плана предприятия; - разрабатывать проекты бизнес-планов в сфере экономики и бизнеса; - планировать и прогнозировать доходы и расходы, денежный поток компании Владеть:

		- разработкой проектов бизнес-планов в сфере экономики и бизнеса;
		- методами и инструментами бюджетного планирования
	ИД-Зпк-з. Организует и	Знать
	координирует	- основы, методы и подходы стратегического менеджмента в
	деятельность структурных	управлении цифровым развитием, уровни управления: стратеги-
	подразделений цифрового	ческий, тактический, операционный, и их взаимосвязь;
	предприятия в процессе	Уметь
	планирования,	
		– формулировать цели и задачи для достижения конечного ре-
	бюджетирования и	зультата, анализировать внешнюю и внутреннюю среду цифровой
	управления денежными	организации, выявлять и оценивать ключевые факторы, разраба-
	потоками	тывать процедуры и методы контроля;
		Владеть
		- навыками реализации основных управленческих функций.
	ИД-4пк-з. Разрабатывает	Знать
	систему внутренних	– этапы процесса анализа и прогнозирования прогресса цифровой
	коммуникаций и	трансформации предприятий; инструменты и методы формирова-
	обеспечивает	ния и трансляции организационной культуры;
	эффективное	уметь
	взаимодействие	
		– реализовывать функцию координации работы в команде на
	структурных	цифровом предприятии;
	подразделений при	владеть
	подготовке аналитических	- навыками деловых коммуникаций; современными технологиями
	отчетов	эффективного влияния на индивидуальное и групповое поведение
		в организации.
	ИД-5пк-з. Проводит	Знать
	контроль финансовых и	- основные понятия, категории и виды электронной коммерции;
	торговых транзакций,	<ul> <li>виды финансовых и торговых транзакций;</li> </ul>
	осуществляемый	<ul> <li>методы осуществления операций купли-продажи посредством</li> </ul>
	посредствам	использования цифровых технологий;
	использования цифровых	основные принципы и методы работы электронных торговых
	технологий	
		площадок. Уметь
		<ul> <li>использовать системы сбора и анализа данных электронных</li> </ul>
		торговых площадок, в том числе инструменты веб-аналитики;
		проводить торговые операции посредством использования
		цифровых технологий
		Владеть
		- методами сбора и анализа данных электронных торговых пло-
		щадок, в том числе инструменты веб-аналитики
		навыками проведения финансовых и торговых транзакций
		посредством использования цифровых технологий
	ИД-6пк-з. Применяет	Знать
	технологии купли-	<ul> <li>преимущества и недостатки электронной торговли;</li> </ul>
	продажи и формирования	виды и источники угроз в электронной коммерции, а также
	положительных денежных	риски электронной коммерции и методы их снижения
	потоков предприятия	Уметь
	посредствам цифровых	<ul> <li>использовать цифровые технологии для развития рынка пред-</li> </ul>
	технологий	приятия и формирования положительных денежных потоков;
	технологии	
		<ul> <li>разрабатывать план мероприятий по внедрению систем элек-</li> </ul>
		тронной коммерции на предприятиях;
		оценивать риски электронной коммерции.
		Владеть
		<ul> <li>навыками организации розничной торговли товарно-</li> </ul>
		материальными ценностями посредством использования цифро-
		вых технологий;
		- навыками выявления и оценки рисков электронной коммерции,
		разработки мероприятий по их снижению
	ИД-7пк-з. Проводит	Знать:
	исследования цифрового	- инструментальные средства, цифровые технологии и языки ви-
	финансового рынка и	зуального моделирования в целях исследования цифрового фи-
	изучение предложений	нансового рынка и изучения предложений цифровых финансовых
	под топпо продложении	папосото рынка и под тонил продложении цифровых финансовых

цифровых финансовых услуг с целью принятия решений в области управления финансами предприятий	услуг; - особенности хозяйствующего субъекта, как открытой системы, функционирующей в цифровом финансовом рынке; - особенности сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач в области управления финансами предприятий Уметь: - определять и оценивать финансовые риски, разрабатывать мероприятия по их минимизации; - анализировать возможность реализации финансовых решений с помощью целевых показателей; - анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения качества управления финансами предприятий Владеть: - методами изучение предложений цифровых финансовых услуг;
	- навыками анализа цифрового финансового рынка
ИД-8пк-з. Использует методологию формирования финансовых показателей, общей оценки финансового состояния цифрового предприятия для принятия решений по оптимизации предпринимательской деятельности	Знать: - систему экономических показателей, характеризующих состояние цифрового финансового рынка; - типовые методики расчета и анализа показателей, характеризующих финансовое состояние цифрового предприятия Уметь: - применять инструментальные средства, цифровые технологии и языки визуального моделирования в целях оценки финансового состояния цифрового предприятия; - оценивать эффективность финансовых решений на основе выбранных критериев; - оформлять результаты исследований в соответствии с заданными требованиями Владеть: - навыками формирования и описания возможных решений проблем в области оптимизации финансовой деятельности цифрового предприятия.
ИД-9пк-з. Собирает и интерпретирует информацию о финансовом, имущественном положении цифрового предприятия для разработки рекомендаций, направленных на повышение эффективности его функционирования	Знать: - систему взаимосвязанных аналитических экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность цифрового предприятия; - типовые методики расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность цифрового предприятия Уметь: - оценивать эффективность решений профессиональных задач на основе выбранных критериев; - оформлять результаты аналитического исследования в соответствии с заданными требованиями Владеть: - методами выявления и сбора информации для проведения анализа и диагностики деятельности цифрового предприятия; - навыками формирования и описания возможных решений проблем цифрового предприятия
ИД-10 <sub>ПК-3</sub> . Определяет наиболее эффективные направления привлечения цифровым предприятием кредитов и займов с целью получения максимальной прибыли	Знать: - инструментальные средства, цифровые технологии и языки визуального моделирования для обработки экономических данных в области банковской деятельности и финансовых рынков; - специфику цифрового предприятия как клиента банков в условиях цифровизации банковской деятельности Уметь: - применять инструментальные средства, цифровые технологии и языки визуального моделирования в целях обработки экономических данных о банковской деятельности и финансовых рынках; - оценивать возможность реализации решений профессиональных задач в области банковской деятельности и финансовых рынков

	T	
		согласно выбранным целевым показателям
		Владеть: - методами выявления и сбора информации для решения профессиональных задач в области банковской деятельности и
		финансовых рынков
	ИД-11пк-з. Осуществляет	Знать:
	контроль полноты и	- особенности цифрового предприятия, как открытой системы,
	своевременности	функционирующей в цифровом финансовом рынке
	поступления и	Уметь:
	расходования денежных средств цифровым	- выявлять взаимосвязи и взаимозависимости внешней и внутренней информации цифрового предприятия в процессе его функци-
	предприятием	онирования на финансовых рынках;
		- оформлять результаты аналитических исследований в
		соответствии с заданными требованиями
		Владеть:
		- навыками анализа решений профессиональных задач цифрового
		предприятия в области банковской деятельности и финансовых рынков в целях достижения целевых показателей
	ИД-12пк-з. Осуществляет	Знать:
	расчет и контроль	- состав и структуру стоимости продукции предприятий различ-
	формирования цен на	ных отраслей экономики;
	товары, услуги и работы	методики расчета экономических и социально-экономические
	для обеспечения	показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих
	профицитного бюджета цифрового предприятия	субъектов Уметь:
	цифрового предприятия	- выбрать инструментальные средства для обработки экономиче-
		ских данных и данных бухгалтерской отчетности в соответствии с
		поставленной задачей;
		на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой
		базы рассчитать экономические и социально-экономические
		показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих
		субъектов Владеть:
		<ul><li>– способностью анализировать и интерпретировать финансовую,</li></ul>
		бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности
		предприятий;
		методами оценки эффективности стоимостных параметров
	HH 12	продукции предприятия
	ИД-13пк-з. Применяет	Знать:
	знания и практические навыки в области	порядок составления экономических разделов планов Уметь:
	ценообразования для	выполнять необходимые для составления экономических
	формированию цен на	разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять
	товары, работы, услуги и	результаты работы в соответствии с принятыми в организации
	управления денежными	стандартами
	потоками цифрового предприятия	Владеть: методами разработки стратегии ценообразования на товары,
	продприятия	работы, услуги
ПК-4 Способен	ИД-1пк-4. Определяет	Знать:
планировать,	механизм формирования	-современную организацию электронного документооборота и
организовывать,	баз данных и цифрового	тенденции использования информационных компьютерных тех-
координировать и	представления	нологий (ИКТ);
контролировать процесс	финансово- экономической	– модель внедрения систем электронного документооборота (СЭД),
формирования баз	информации о	— использование СЭД в информационной системе предприятия;
данных,	деятельности	<ul> <li>современные тенденции развития информационных технологий</li> </ul>
цифровизации и	хозяйствующих субъектов	в области управления электронным;
цифрового		- методы и способы документального оформления решений в
представления		управлении операционной (производственной) деятельности ор-
информации в системе		ганизаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений
бухгалтерского		ции или организационных изменении Уметь:
5 JAI WITEPOROTO	I	V MOLD.

		<u>,                                      </u>
учета хозяйствующих		-грамотно использовать возможности систем электронного документооборота (ЭДО);
субъектов		<ul><li>выделять уровни развития организации, характеризующиеся</li></ul>
		разной степенью внедрения электронного документооборота;
		– анализировать современные программные продукты класса
		ECM;
		<ul> <li>осуществлять документальное оформление решений в управлении операционной (производственной) деятельностью органи-</li> </ul>
		заций при внедрении технологических, продуктовых инноваций
		или организационных изменений
		Владеть:
		– навыками приема, исполнения, отправки документов в традици-
		онных условиях и в условиях работы ЭДО;  — приемами и методами внедрения систем электронного докумен-
		тооборота;
		приемами оценки технической и технологической сущности
		проблемы в области информационной поддержки управления до-
		кументацией;
		- методикой документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при
		внедрении технологических, продуктовых инноваций или органи-
		зационных изменений
	ИД-2пк-4. Организует сбор	Знать:
	статистической информации с	<ul> <li>основы статистической методологии применительно к предпо- лагаемым сферам деятельности;</li> </ul>
	использованием	– методы и способы цифрового представления статистической
	цифровых технологий для	информации в системе бухгалтерского учета хозяйствующих
	формирования баз данных	субъектов
		Уметь
		применять статистические методы в практике работы;     использовать методы и способы цифрового представления ста-
		тистической информации в системе бухгалтерского учета хозяй-
		ствующих субъектов
		Владеть
		- статистическими методами применительно к предполагаемым
		сферам деятельности; - методикой цифрового представления статистической информа-
		ции в системе бухгалтерского учета хозяйствующих субъектов
	ИД-3пк-4. 4 Использует	Знать
	средства математической	- методы, основанные на эконометрическом моделировании и
	статистики для количественной оценки	способы документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при
	экономических явлений и	внедрении технологических, продуктовых инноваций или
	процессов на основе	организационных изменений
	цифровых баз данных	Уметь
		- применять экономико-статистические методы и осуществлять
		документальное оформление решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций
		при внедрении технологических, продуктовых инноваций или
		организационных изменений
		Владеть
		- процедурами документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности
		организаций при внедрении технологических, продуктовых
		инноваций или организационных изменений, принятых на основе
	ин 4	этих моделей
	<b>ИД-4</b> пк-4. Оценивает финансово-	Знать
	финансово-	- нормативно-законодательные акты, регулирующие бухгалтерскую и аудиторскую деятельность в РФ;
	деятельность	- порядок составления и правила оформления финансовой (бух-
	экономического субъекта	галтерской) и налоговой отчетности;
	на основе нормативно-	- методы оценки результатов финансово-хозяйственной

<u> </u>	
законодательных актов и	деятельности и данных, содержащихся в бухгалтерской и
анализа данных,	налоговой отчетности цифровых и иных предприятий
содержащихся в	Уметь
бухгалтерской и	- использовать нормативно-законодательные акты, регулирующие
налоговой отчетности	бухгалтерскую и аудиторскую деятельность в РФ в своей профес-
налоговой отчетности	
	сиональной деятельности;
	- оценивать результаты финансово-хозяйственной деятельности и
	данные, содержащиеся в бухгалтерской и налоговой отчетности
	цифровых и иных предприятий;
	- оценивать качество, достоверность и достаточность
	формируемой в отчетности предприятия
	Владеть
	- способностью оценивать результаты финансово-хозяйственной
	деятельности и данные, содержащиеся в бухгалтерской и налого-
	вой отчетности цифровых и иных предприятий;
	- навыками организации бухгалтерского документооборота и со-
	ставления рабочих документов аудита;
	- программным обеспечением и цифровыми технологиями для
	планирования, проведения аудиторских проверок, анализа
	полученной информации, формирования отчетности и рабочей
	документации
ип 5	
ИД-5пк-4. Оценивает	Знать
качество, достоверность и	- методы оценки качества, достоверности и достаточности бухгал-
достаточность	терской (финансовой) и налоговой информации, формируемой в
бухгалтерской	отчетности предприятия;
(финансовой) и налоговой	- принципы организации бухгалтерского документооборота и
информации и отчетности	формирования рабочих документов аудита;
ппформации и от тетности	- требования цифрового представления данных в системе
	бухгалтерского учета хозяйствующих субъектов
	Уметь
	- использовать программное обеспечение и цифровые технологии
	для планирования, проведения аудиторских проверок, анализа
	полученной информации, формирования отчетности и рабочей
	документации;
	- организовать бухгалтерский документооборот и составлять ра-
	бочие документы аудита;
	- формировать базы данных бухгалтерской, налоговой
	информации и представлять в цифровом виде финансовую
	отчетность экономического субъекта
	Владеть
	- способностью оценивать качество, достоверность и достаточ-
	ность бухгалтерской (финансовой) и налоговой информации,
	формируемой в отчетности предприятия;
	- способностью формировать базы данных бухгалтерской, налого-
	вой информации и представлять в цифровом виде финансовую
	отчетность экономического субъекта;
	- методами анализа финансовой отчетности и навыками
	формирования аудиторских заключений по результатам аудита
ИД-6пк-4. Использует	Знать
методы и модели	- современные концепции и технологии логистики, методы и мо-
принятия эффективных	дели принятия эффективных решений в функциональных обла-
логистических решений	стях логистики
на основе	
	Уметь
сформированной базы	- использовать на практике методы и модели принятия
данных по цепям поставок	эффективных логистических решений на основе сформированной
	базы данных по цепям поставок
	Владеть
	- современными методами и инструментами принятия
	эффективных логистических решений на основе сформированной
	базы данных по цепям поставок
ИД-7пк-4. Применяет	Знать

цифровые технологии для	– основные положения концепции цифровой экономики и
экономического	цифровые технологии, направленные на экономическое
обоснования	обоснование управленческих решений в функциональных
управленческих решений	областях логистики
в области логистики на основе цифровых баз	Уметь
**	– применять на практике цифровые технологии для
данных	экономического обоснования логистических решений в области
	логистики на основе цифровых баз данных
	Владеть - методами оценки эффективности логистических решений на
	основе цифровых баз данных с помощью цифровых технологий
ИД-8пк-4. Оценивает и	Знать
минимизирует риски	
цифровизации для	<ul><li>теорию управления рисками;</li><li>предметную область и специфику деятельности организации в</li></ul>
хозяйствующих субъектов	объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа;
хозинетрующих субректов	Уметь
	- выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать
	риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации
	в условиях цифровизации;
	Владеть
	– навыками и методами управления рисками, обусловленными
	взаимодействием с заинтересованными сторонами и проводимой
	в организации цифровизацией;
	<ul> <li>методами выявления, сбора и анализа информации бизнес-</li> </ul>
	анализа для формирования возможных решений;
	<ul> <li>навыками описания возможных решений</li> </ul>
<b>ИД-9</b> <sub>ПК-4.</sub> Оценивает и	Знать
минимизирует риски	– теорию управления рисками;
цифровизации при	– предметную область и специфику деятельности организации в
представлении	объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа Уметь:
информации в системе бухгалтерского и	листь.  — применять методы финансового анализа информации, содержа-
налогового учета	— применять методы финансового анализа информации, содержа- щейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности, устанавливать
хозяйствующих субъектов	причинно-следственные связи изменений, произошедших за от-
хозинетрующих субректов	четный период, оценивать потенциальные риски и возможности
	экономического субъекта в обозримом будущем;
	– выявлять и оценивать риски, способные повлиять на достовер-
	ность бухгалтерской (финансовой) отчетности, в том числе риски
	от злоупотреблений, и определять процедуры, направленные на
	минимизацию этих рисков;
	– оценивать изменение налоговых обязательств и рисков в
	результате принятия управленческих решений, не
	соответствующих утвержденной налоговой политике
	экономического субъекта
	Владеть:
	– навыками осуществления анализа и оценки финансовых рисков,
	разработка мер по их минимизации
ИП 10 Иоман	– методами оценки потенциальных рисков
ИД-10 <sub>ПК-4</sub> . Использует современные цифровые	Знать - отечественный и зарубежный опыт применения технологий
информационные	блокчейн, их нормативно-правовое обеспечение;
технологии при решении	- информационные технологии (программное обеспечение), при-
профессиональных задач	- информационные технологии (программное обеспечение), при- меняемые в организации, в объеме, необходимом для целей биз-
профосонональных задач	нес-анализа;
	<ul> <li>– управление бизнес-процессами с применением информацион-</li> </ul>
	ных технологий;
	<ul> <li>современные технологии автоматизированной обработки</li> </ul>
	информации
	Уметь
	- применять зарубежный опыт по использованию технологий
	блокчейн при решении профессиональных задач;
	– применять информационные технологии в объеме, необходимом

		для целей бизнес-анализа;  — разрабатывать предложения по интегрированию информационной системы бухгалтерского учета в информационную систему экономического субъекта; Владеть  - методами оценки легитимности и эффективности использования технологий блокчейн при решении профессиональных задач;  - навыками использования компьютерных программ для ведения
		бухгалтерского учета, информационных и справочно-правовых
	ИД-11пк-4. Формирует	систем, оргтехники Знать
	децентрализованную базу данных, состоящую из цепочки блоков,	- возможности технологий распределенных реестров и перспективы их применения; - области и особенности использования смарт-контрактов
	обеспечивающую исполнение сторонами условий соглашения или сделки	Уметь осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для формирования децентрализованной базы данных, состоящую из цепочки блоков, обеспечивающую исполнение сторонами
		условий соглашения или сделки Владеть навыками формирования децентрализованной базы данных,
		состоящей из цепочки блоков, обеспечивающей исполнение сторонами условий соглашения или сделки
	ИД-12пк-4. Использует знания о подходах, методах оценки и	Знать: - методы и подходы к оценке стоимости цифрового предприятия Уметь:
	управления стоимостью предприятия для принятия экономически обоснованного решения	- моделировать объем и границы работ по оценке стоимости предприятия; - оформлять результаты оценки стоимости цифрового предприятия в соответствии с выбранными подходами к оценке стоимости; - осуществлять выбор подхода и метода к оценке стоимости цифрового предприятия Владеть:
		<ul> <li>навыками проведения расчетов по оценке стоимости цифрового предприятия;</li> <li>навыками интерпретация результатов расчетов стоимости цифрового предприятия</li> </ul>
	ИД-13пк-4. Применяет цифровые технологии для оценки и управления стоимостью предприятия	Знать: - программное обеспечение, применяемое в оценке стоимости цифрового предприятия Уметь:
	в системе управленческого, бухгалтерского учета	- Применять информационные технологии в процессе оценки стоимости предприятия Владеть:
	хозяйствующего субъекта	- навыками оценки ресурсов, необходимых для реализации решения профессиональных задач; - навыками работы в составе группы экспертов, проводящих
		оценку стоимости цифрового предприятия
<b>ПК-5</b> Способен на основе типовых методик и	ИД-1пк-5. Планирует размещение активов цифрового предприятия на финансовых рынках с	Знать: - действующую нормативно-правовую базу, регламентирующую деятельность финансово-кредитных институтов в условиях цифровизации;
действующей нормативно- правовой базы организовать	целью получения дополнительного дохода	- особенности сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач в области деятельности финансово-кредитных институтов Уметь:
ведение бухгалтерского, налогового учета и		- определять и оценивать банковские и финансовые риски, разрабатывать совокупность мероприятий по снижению возможных негативных последствий;
планирования на цифровых предприятиях		- оценивать совокупность факторов и условий, влияющих на деятельность цифрового предприятия в условиях цифровизации банковской деятельности и финансовых рынков

1	D
	Владеть: - навыками оценки ресурсов, необходимых для реализации решения профессиональных задач в области банковской деятельности и финансовых рынков
ИД-2 <sub>ПК-5</sub> . Применяет типовые методики налогового планирования в деятельности	Знать: - типовые методики расчета финансово - экономических показателей, характеризующих деятельность финансовокредитных институтов и их клиентов
финансово-кредитных институтов и цифровых предприятий	Уметь: - оценивать эффективность решений профессиональных задач в области банковской деятельности и финансовых рынков на основе выбранных критериев Владеть:
	- навыками оценки эффективности решения профессиональных задач в области банковской деятельности и финансовых рынков
ИД-3пк-5. Использует типовые методики и нормативно-правовую базу для организации и ведения бухгалтерского и налогового учета цифровых предприятий	Знать: - законодательство Российской Федерации о налогах и сборах, отчислениях во внебюджетные фонды; правила составления налоговых расчетов и заполнения налоговых деклараций; - организационно-распорядительные документы, регламентирующие ведение налогового учета, составление налоговых расчетов и деклараций, отчетности в государственные
	внебюджетные фонды Уметь: - обосновать правильность ведения налогового учета проверяющим органа; - рассчитывать налоговую базу, суммы налогов, сборов и взносов в государственные внебюджетные фонды и заполнять налоговые декларации Владеть: - навыками заполнения налоговых расчетов и деклараций,
ИД-4пк-5. Осуществляет	отчетности в государственные внебюджетные фонды Знать:
налоговое планирование для оптимизации доходов цифрового предприятия	<ul> <li>особенности ведения налогового учета;</li> <li>особенности налогового планирования принципы составления учетной политики в целях налогового учета</li> <li>Уметь:</li> </ul>
	- контролировать правильность ведения налогового учета и заполнения налоговых регистров, в том числе в программных продуктах; - применять принципы налогового планирования и оптимизации
	на уровне хозяйствующего субъекта Владеть: - правилами оформления налоговых регистров; - навыками ведения налогового учета, составления налоговых деклараций для физических и юридических лиц
ИД-5пк-s. Применяет правовую и законодательную базу для решения профессиональных и	знать - правовую и законодательную базу для решения профессиональных и экономических задач функционирования цифровых предприятий Уметь
экономических задач функционирования цифровых предприятий	- применять правовую и законодательную базу для решения профессиональных и экономических задач функционирования цифровых предприятий Владеть - навыками применения правовой и законодательной базы для
	решения профессиональных и экономических задач функционирования цифровых предприятий
ИД-6пк-5. Обеспечивает правовую поддержку экономических субъектов	Знать - нормативно правовые документы в своей профессиональной деятельности

в части применения ими	Уметь
цифровых технологий в	- работать с нормативно-правовыми документами в
своей	профессиональной деятельности
предпринимательской	Владеть
деятельности	- навыками работы с нормативно-правовой документацией на
	цифровых предприятиях
	Знать
ИД-7пк-5. Решает вопросы	- особенности своей будущей профессии на цифровых
правового обеспечения	предприятиях
организации и ведения	Уметь
бухгалтерского и	- находить пути к решению бухгалтерского, налогового учета и
налогового учета на	планирования на цифровых предприятиях
цифровых предприятиях	Владеть
	- навыками решать вопросы правового обеспечения организации
	и ведения бухгалтерского и налогового учета на цифровых
	предприятиях

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам (представлены в рабочих программах дисциплин и практик) обеспечивает формирование у выпускника всех компетенций, установленных ОПОП.

## Практическая подготовка

Освоение ОПОП предусматривает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки. При освоении ОПОП образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована при реализации дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

Объем практической подготовки (количество часов на реализацию дисциплин (модулей), практик, иных компонентов образовательной программы в форме практической подготовки) устанавливается в учебном плане исходя из содержания и направленности образовательной программы и ее компонентов и возможности их реализации в форме практической подготовки.

Содержание практической подготовки при реализации дисциплин (модулей), практики регламентируется рабочей программой.

Практическая подготовка при реализации дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практики непосредственно относятся к практической подготовке обучающихся по ОПОП, т.к. именно практика направлена на выполнение обучающимися определенных видов работ, связанных будущей профессиональной деятельностью, способствующих формированию, закреплению и развитию практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Практическая подготовка при проведении практики направлена на формирование умений и навыков в соответствии с трудовыми действиями и (или) трудовыми функциями по профилю образовательной программы.

## 5 Условия реализации ОПОП

## 5.1 Общесистемные требования к реализации ОПОП

ВГТУ располагает материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации ОПОП в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде (далее - ЭИОС) ВГТУ из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории ВГТУ, так и вне её. Код доступа к ЭИОС: http://education.cchgeu.ru/.

#### ЭИОС ВГТУ обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих и соответствует законодательству Российской Федерации.

## 5.2 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение ОПОП

Для реализации ОПОП используются помещения, представляющие собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных ОПОП, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГТУ.

Адрес официального сайта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный технический университет» в информационно-коммуникационной среде Интернет: https://cchgeu.ru/.

Реализация ОПОП обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости).

ОПОП обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам, практикам и ГИА в печатной и электронной формах. Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику. Наряду с библиотечным фондом ВГТУ используются электронные библиотечные системы.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии) обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

## 5.3 Кадровые условия реализации ОПОП

Реализация ОПОП обеспечивается педагогическими работниками ВГТУ, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на иных условиях.

Квалификация педагогических работников ВГТУ отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Не менее 70 процентов численности педагогических работников ВГТУ, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую или практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников ВГТУ,

участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями 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).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников ВГТУ и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) или ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

## 5.4 Финансовые условия реализации ОПОП

Финансовое обеспечение реализации ОПОП бакалавриата осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Минобрнауки России.

# 6 Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП определяется в рамках системы внутренней оценки качества образовательной деятельности, которая реализуется в соответствии с Положением о внутренней системе оценки качества образования ВГТУ с целью выполнения контрольной, методической, информационной и мотивационной функций.

В основе внутренней системы оценки качества образования ВГТУ лежат следующие принципы:

- объективность, достоверность, полнота и системность информации о качестве образования;
- открытость, прозрачность процедур оценки качества образования, доступность информации о состоянии и качестве образования для различных групп потребителей.

В целях совершенствования ОПОП при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по

ОПОП ВГТУ привлекает работодателей (Н.А. Девлетукаев, А.С. Овсянников, Т.Н. Дубровская, А.В. Солодков) и педагогических работников ВГТУ.

Внутренняя система независимой оценки качества образования включает проведение мониторинга удовлетворенности студентов и выпускников университета содержанием изучаемых дисциплин и образовательного процесса в целом, качеством преподавания дисциплин, условиями образовательного процесса, включая проведение учебной/производственной/преддипломной практик и состоянием образовательной среды в целом. По результатам оценки определяются направления совершенствования и модернизации ОПОП и образовательного процесса.

Внутренний независимый аудит реализации ОПОП проводится в соответствии с локальным нормативным актом университета с привлечением внутренних аудиторов, которые прошли обучение по программе «Внутренний аудит образовательного процесса в вузе» и не участвуют в реализации проверяемой ОПОП.

Систематически проводится самообследование, целью которого является анализ всех аспектов деятельности университета, влияющих на качество образовательного процесса. В его рамках, в том числе, реализуется внутренняя независимая оценка качества ресурсного обеспечения образовательной деятельности по программе бакалавриата.

#### 7 Рецензии на ОПОП

#### **РЕЦЕНЗИЯ**

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования (ОПОП ВО) –

программу подготовки бакалавров, по направлению подготовки 38.03.01«Экономика»

шифр и наименование направления подготовки (специальности)

## «Цифровая экономика»,

(профиль)

## <u>бакалавр,</u>

квалификация (уровень)

#### форма обучения – очная, очно-заочная, заочная,

разработанную в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный технический университет» (ВГТУ) и утвержденную решением Ученого совета ВГТУ от 31 августа 2021 г., протокол №12.

Рецензируемая ОПОП разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01«Экономика» (ФГОС), утвержденного приказом Минобрнауки России от  $12.08.2020~\mathrm{r}$ . №954.

Рецензируемая ОПОП в полной мере соответствует локальному нормативному акту ВГТУ и имеет следующую структуру:

- 1. Характеристика ОПОП ВО.
- 2. Учебный план, включая календарный график.
- 3. Рабочие программы дисциплин (модулей).
- 4. Программы практик.
- 5. Программа государственной итоговой аттестации, включая требования к ВКР.
- 6. Оценочные материалы.
- 7. Учебно-методические материалы.

Целью настоящей основной профессиональной образовательной программы является обеспечение комплексной и качественной подготовки квалифицированных, конкурентоспособных специалистов по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», способных эффективно решать профессиональные задачи на предприятиях и в организациях в условиях конкурентных рынков и цифровой трансформации общества.

ОПОП регламентирует цели, объем, содержание, планируемые результаты обучения, а также организационно-педагогические условия и технологии реализации образовательного процесса.

Представленная на рецензию ОПОП по направлению «Экономика», профиль «Цифровая экономика» регламентирует порядок, объем, содержание и планируемые результаты обучения и систему оценки качества подготовки обучающегося с учетом требований федерального законодательства, а также потребностей регионального рынка труда и цифровой трансформации общества.

В данной основной образовательной программе определены требования к уровню подготовки абитуриента, необходимому для освоения программы, характеристика профессиональной деятельности выпускника, условия реализации образовательного процесса, а также определено материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

ОПОП, разработанная кафедрой цифровой и отраслевой экономики ВГТУ, ориентирована на приобретение знаний, навыков и умений выпускников, необходимых для осуществления следующих видов профессиональной деятельности выпускниками в строительстве, строительном производстве, финансово-аналитической и прочих сферах экономики в которые также входят:

- подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социальноэкономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;
- разработка экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств;
- поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;
- обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;
- построение стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретация полученных результатов;
- анализ и интерпретация показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макроуровне;
  - подготовка информационных обзоров, аналитических отчетов и цифровых данных;
- проведение статистических обследований, опросов, анкетирования и первичная обработка их результатов;
- участие в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности, подготовке предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ.

Перечень профессиональных компетенций, сформированный в ОПОП ВО по учебным дисциплинам обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана, позволяет приобрести необходимые знания, навыки и умения для осуществления указанных видов профессиональной деятельности. Структура программы, содержание учебного плана, календарного графика соответствуют требованиям ФГОС ВО.

ОПОП обеспечена рабочими программами и методическими материалами, в том числе для проведения государственной итоговой аттестации выпускников. Достоинством образовательной программы является ее полнота, обоснованность, а также отраслевая направленность.

#### Заключение

Рецензируемая программа составлена с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей, имеет комплексный и целевой подход для подготовки квалифицированного выпускника, обладающего профессиональными навыками и компетенциями, необходимыми для дальнейшей профессиональной деятельности по соответствующему направлению.

Содержание подготовки обучающихся (учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, оценочные материалы, методические материалы) и условия реализации ОПОП ВО 38.03.01 «Экономика», соответствуют требованиям ФГОС и запланированным результатам освоения ОПОП ВО.

Материально-технические, информационно-коммуникационные, учебно-методические и кадровые ресурсы ВГТУ соответствуют содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник.

Реализуется процедура утверждения, анализа и актуализации образовательной программы с участием работодателей отрасли финансово-экономической отрасли.

Разработанная ОПОП ВО в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки выпускников.

Эксперт:

Зам. генерального директора по экономике и финансам АО «РЖДстрой», к.т.н.



В.А.Власенко

#### **РЕЦЕНЗИЯ**

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования (ОПОП ВО) –

## программу подготовки бакалавров, по направлению подготовки 38.03.01«Экономика»

шифр и наименование направления подготовки (специальности)

## «Цифровая экономика»,

(профиль)

## <u>бакалавр,</u>

квалификация (уровень)

#### форма обучения – очная, очно-заочная, заочная,

разработанную в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный технический университет» (ВГТУ) и утвержденную решением Ученого совета ВГТУ от 31 августа 2021 г., протокол №12

Рецензируемая ОПОП разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01«Экономика» (ФГОС), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования России от 12 августа 2020 г., №954.

Рецензируемая ОПОП в полной мере соответствует локальному нормативному акту ВГТУ и имеет следующую структуру:

- 1. Характеристика ОПОП ВО.
- 2. Учебный план, включая календарный график.
- 3. Рабочие программы дисциплин (модулей).
- 4. Программы практик.
- 5. Программа государственной итоговой аттестации, включая требования к ВКР.
- 6. Оценочные материалы.
- 7. Учебно-методические материалы.

Представленная на рецензию ОПОП по направлению «Экономика», профиль «Цифровая экономика» регламентирует порядок, объем, содержание и планируемые результаты обучения и систему оценки качества подготовки обучающегося с учетом требований федерального законодательства, а также потребностей регионального рынка труда и цифровой трансформации общества.

Рецензируемая ОПОП разработана на основании следующих профессиональных стандартов:

- профессиональный стандарт 08 «Финансы и экономика», утвержденный приказом
   Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.09.2014 № 667н;
- профессиональный стандарт 08.037 «Бизнес-аналитик», утвержденный приказом
   Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.09.2018 № 592н;
- профессиональный стандарт 08.002 «Бухгалтер», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 февраля 2019 года № 103н;
- профессиональный стандарт 08.036 «Актуарий», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2016 года № 667н.

ОПОП, разработанная кафедрой цифровой и отраслевой экономики ВГТУ, ориентирована на приобретение знаний, навыков и умений выпускников, необходимых для осуществления следующих видов профессиональной деятельности выпускниками в строительстве, строительном производстве, финансово-аналитической и прочих областях.

Выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность в сферах:

- исследования, 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;
- управления экономическими и бизнес-процессами на основе электронных и цифровых технологий в организациях различных форм собственности, правительственном секторе и иных предприятиях;
- интеграции информационных систем и информационно-коммуникационных технологий в бизнес-процессы предприятий, исследования и анализа рынка этих систем, создания и ведения электронного бизнеса;
- внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, бухгалтерского и финансового консультирования.

Перечень профессиональных компетенций, сформированный в ОПОП ВО по учебным дисциплинам обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана, позволяет приобрести необходимые знания, навыки и умения для осуществления указанных видов профессиональной деятельности. Структура программы, содержание учебного плана, календарного графика соответствуют требованиям ФГОС ВО.

ОПОП обеспечена рабочими программами и методическими материалами, в том числе для проведения государственной итоговой аттестации выпускников. Достоинством образовательной программы является ее полнота, обоснованность, а также отраслевая направленность.

#### Заключение

Рецензируемая программа составлена с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей, имеет комплексный и целевой подход для подготовки квалифицированного выпускника, обладающего профессиональными навыками и компетенциями, необходимыми для дальнейшей профессиональной деятельности по соответствующему направлению.

Содержание подготовки обучающихся (учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, оценочные материалы, методические материалы) и условия реализации ОПОП ВО 38.03.01 «Экономика», соответствуют требованиям ФГОС и запланированным результатам освоения ОПОП ВО.

Материально-технические, информационно-коммуникационные, учебно-методические и кадровые ресурсы ВГТУ соответствуют содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник.

Реализуется процедура утверждения, анализа и актуализации образовательной программы с участием работодателей финансово-экономической отрасли.

Разработанная ОПОП ВО в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки выпускников.

Е.В.Курбатова

СМИ Банк

#### Репензент:

Заместитель директора по Малому и Среднему бизнесу ОО АО «СМП Банк» в г.Воронеже