Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Российский новый университет»
(АНО ВО «Российский новый университет»)

Институт Экономики, управления и финансов

Кафедра финансы и банковское дело

Утверждаю
Проректор по учебной работе
_____ Г.А. Шабанов
«___» _____ 2025 г.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

направленность (профиль) Экономика цифровых процессов и продуктов

Образовательная программа рассмотрена
и утверждена на заседании Ученого совета
«21» января 2025 г. протокол № 86/152

Москва 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика основной профессиональной 3
образовательной программы 3
2. Учебные планы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) Экономика цифровых процессов и продуктов по всем реализуемым формам обучения 81
3. Календарные учебные графики бакалавриата по направлению 81
подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) Экономика цифровых процессов и продуктов по всем реализуемым формам обучения . 81
4. Рабочие программы всех учебных дисциплин в соответствиис учебным планом бакалавриата по направлению подготовки38.03.01 Экономика направленность (профиль) Экономика цифровых процессов и продуктов. ... 82
5. Рабочие программы учебной и всех видов производственныхпрактик в соответствии с учебным планом бакалавриата по направлению подготовки38.03.01 Экономика направленность (профиль) Экономика цифровых процессов и продуктов. 82
6.Формы аттестации и оценочных средств в соответствии с учебным планом бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность(профиль) Экономика цифровых процессов и продуктов. 83
7. Рабочая программа воспитательной работы. 87
8. Методические и иные материалы, включенные в образовательную программу по решению выпускающей кафедры. 88
Приложения 89

1. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы

1.1 ФГОС ВО, профессиональные стандарты и другие документы, положенные в основу разработки образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа (далее – образовательная программа) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 28.02.2025 N 30-ФЗ); нормативных документов Министерства науки и высшего образования, определяющими порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры;Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования –бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01«Экономика», утвержденного приказом Минобрнауки России от 12 августа 2020 г. № 954 (ред. от 27.02.2023), на основе:

- требований к профессиональным компетенциям, предъявляемым к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями отрасли, в которой востребованы выпускники;
- Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры АНО ВО «Российский новый университет», утвержденного приказом от 20.04.2022 г. № 164-о (09-о, 20.01.2023);
- Приказ о внесении изменений в Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры АНО ВО «Российский новый университет», утвержденного приказом от 20.04.2022 г. № 164-о;
- Положения о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, реализующего актуализированные федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования в АНО ВО «Российский новый университет», утвержденного приказом от 12.03.2021 г. № 80-о;
- Положением о практической подготовке обучающихся в АНО ВО «Российский новый университет» (приказ № 475-о от 23.12.2021);
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации) по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в АНО ВО «Российский новый университет» (приказ от 06.03.2025 № 89-о).

Образовательная программа направлена на подготовку обучающихся к

осуществлению профессиональной деятельности по организации, обеспечении функционирования и развития платежных систем различного уровня, реализации сервисов и инструментов на базе платежных систем в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области национальной платежной системы», утвержденный приказом Минтруда России от 27.04.2023 N345н, Организация платежной системы (код А), выполнению трудовых функций: Разработка концептуальной модели платежной системы (код А /01.6); Разработка бизнес-плана развития платежной системы (код А /02.6), Разработка базовых правил платежной системы (код А /03.6), Разработка системы управления рисками в платежной системе (код А /04.6), Сопровождение процессов организации и регистрации платежной системы (код А /05.6).

Содержание образовательной программы определялось на основе анализа требований к универсальным, общепрофессиональным и профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта экономического образования, с участием экспертов в области экономики и финансов: Руководитель группы Службы аналитики Яндекс Недвижимости ООО «Яндекс.Вертикали Технологии» Купцов А.В.

Общая трудоемкость освоения образовательной программы составляет 240 зачетных единиц (далее – з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану.

Срок получения образования по программе бакалавриата:

-в очно-заочной и заочной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, увеличивается не менее чем на 6 месяцеви не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения.

Объем программы бакалавриата за один учебный год составляет не более 70з.е., а при ускоренном обучении – не более 80 з.е.

Ускоренное обучение по образовательной программе осуществляется по индивидуальным планам. Разработанная образовательная программа, рабочие программы учебных дисциплин являются общими для обучающихся по индивидуальным планам и обучающихся с полным сроком обучения.

Образовательная программа по направлению подготовки 38.03.01 Экономика представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде следующих компонентов:общей характеристики образовательной программы;учебных планов по всем реализуемым формам обучения;календарных учебных графиков по всем реализуемым формам обучения;рабочих программ учебных дисциплин (модулей);рабочих программ практик;форм аттестации и оценочных средств; методических материалов; рабочей программы воспитания;календарного плана воспитательной работы.

1.2.Квалификация, присваиваемая выпускникам.

Лицам, завершившим обучение по образовательной программе и

успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 12 сентября 2013 г. № 1061 (ред. от 13.12.2021) «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» и на основании решения государственной экзаменационной комиссии присваивается квалификация «бакалавр» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) – Экономика цифровых процессов и продуктов.

1.3.Область (области) профессиональной деятельности и сфера (сферы) профессиональной деятельности.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность: 08 Финансы и экономика, в сферах:

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

1.4 Типы задач профессиональной деятельности, к решению которых готовятся выпускники.

Образовательная программа составлена на основе требований к профессиональным компетенциям специалист по платежным системам, предъявляемым к выпускникам на рынке труда, в которой востребованы выпускники: сфера цифрового обслуживания банковского, страхового сектора, профессиональных участников фондового рынка, корпоративных финансов, государственных и муниципальныхфинансов.

В рамках освоения образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленности (профилю) Экономика цифровых процессов и продуктов выпускники готовятся к решению расчетно-экономического типа задач профессиональной деятельности:

- организация платежной системы;
- разработка концептуальной модели платежной системы;
- разработка бизнес-плана развития платежной системы;
- разработка базовых правил платежной системы;
- разработка системы управления рисками в платежной системе;
- сопровождение процессов организации и регистрации платежной си-

стемы.

Выпускник, освоивший образовательную программу,должен уметь компетентнорешать задачи финансового типа на основе цифровых данных области финансовой, страховой деятельности, кредитования, фондового рынка, государственного и муниципального сектора. Также должен быть подготовлен к профессиональной работе, связанной с цифровизацией деятельности кредитных организаций, инвестиционных фондов, страховых компаний, экономических служб предприятий и организаций всех форм собственности, финансовых органах федерального, регионального и муниципального уровней на должностях, требующих высшего экономического образования (бакалавриат):

руководители специализированных подразделений (служб) в учреждениях, организациях и на предприятиях, осуществляющих общую коммерческую деятельность, операции с недвижимостью и другие коммерческие услуги, специалисты по финансам и кредиту.

1.5 Направленность (профиль) или специализация образовательной программы.

Образовательная программа бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика имеет направленность (профиль) Экономика цифровых процессов и продуктов, предполагающую освоение комплекса знаний, умений и владения навыками в области цифровизации банковского дела, страхования, денежного обращения и ценных бумаг, корпоративных финансов и анализа финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов.

Подготовка выпускника по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленности(профиля) Экономика цифровых процессов и продуктов предполагает решение следующих задач профессиональной деятельности выпускников:

- анализ базовых требований к платежной системе;
- формулирование ключевых характеристик и особенностей платежной системы;
- формирование первичного перечня операторов услуг платежной инфраструктуры;
- формирование первичного перечня организаций, которые могут быть привлечены в качестве расчетного центра платежной системы;
- сбор и анализ требований со стороны потенциальных участников к платежной системе;
- сбор и анализ требований со стороны потенциальных клиентов к платежной системе;
-уточнение ключевых характеристик платежной системы на основании полученной информации;
- документальное оформление и презентация результатов анализа и разработанной концептуальной модели;
- анализ рыночных и инфраструктурных факторов развития платежной системы;

-определение порядка взаимодействия между оператором платежной системы, участниками платежной системы и операторами услуг платежной инфраструктуры;

- выбор модели управления рисками;

- определение организационной структуры управления рисками, обеспечивающей контроль выполнения участниками платежной системы требований к управлению рисками, установленных правилами платежной системы;

- определение показателей бесперебойности функционирования платежной системы и порядка обеспечения бесперебойности функционирования платежной системы;

- определение методик анализа рисков в платежной системе;

- выбор стандартных способов управления рисками в платежной системе;

- разработка нестандартных способов управления рисками в платежной системе.

1.6. Планируемые результаты освоения образовательной программы

Результаты освоения образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность(профиль) Экономика цифровых процессов и продуктов определяются приобретаемыми выпускником универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и владение навыками в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

1.6.1 Выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);

- способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);

- способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3);

- способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4);

- способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5);

- способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6);

- способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7);

- способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8);

- способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах (УК-9);

- способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-10);

- способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности(УК-11);

1.6.2 Выпускник должен владеть следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

- способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач (ОПК-1);

- способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (ОПК-2);

- способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне (ОПК-3);

- способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности (ОПК-4);

- способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач (ОПК-5);

- способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-6).

1.6.3 Выпускник должен владеть следующими профессиональными компетенциями (ПК):

- способен оценивать, анализировать и учитывать информацию о состоянии контрагента с использованием современных информационных технологий (ПК-1);

- способен осуществлять анализ базовых требований к платежной системе (ПК-2);

- способен анализировать экономические модели управления хозяйствующих субъектов, с целью выявления рисков при принятии финансовых решений (ПК-3);

- способен формировать и проверять финансовую информацию, осуществлять коммуникации с экономическими субъектами, сопровождать процессы платежной системы на иностранном языке (ПК-4);

- способен определять порядок осуществления платежного клиринга и расчетов (ПК-5);

- способен определять показатели бесперебойности функционирования

платежной системы (ПК-6);

- способен анализировать инвестиционный портфель с целью оценки экономических моделей управления хозяйствующих субъектов для принятия финансовых решений (ПК-7);

- способен определять порядок сопровождения перевода денежных средств сведениями о плательщике в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в случае, если они не содержатся в распоряжении участника платежной системы (ПК-8);

- способен разрабатывать концептуальные модели платежной системы (ПК-9);

- способен осуществлять сбор и анализ требований со стороны потенциальных участников и клиентов к платежной системе (ПК-10);

- способен анализировать и оценивать финансовые риски, с целью консультирования клиентов по вопросам разработки стандартных и нестандартных мер их минимизации (ПК-11);

- способен анализировать рыночные и инфраструктурные факторы развития платежной системы в условиях цифровой экономики (ПК-12);

- способен осуществлять между участниками платежной системы операционное, информационное, консультационное обслуживание клиентов в рамках исполнения бюджетов, финансовых планов и осуществлять контроль целевого использования средств (ПК-13);

- способен осуществлять экспертное участие в подготовке бизнес-плана в части организационных и технических вопросов организации развития платежной системы (ПК-14);

- способен применять законодательство Российской Федерации и международные стандарты в области платежных систем (ПК-15).

При организации и проведении образовательного процесса по учебным дисциплинам: Управление проектной деятельностью, Психология общения, Командообразование и методы групповой работы, Жизненная навигация, Деловой иностранный язык – обеспечивается развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств посредством проведения интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализа ситуаций и имитационных моделей, прохождения практик.

Содержание дисциплин (модулей) Финансовый менеджмент, Платежные системы и цифровые технологии, Венчурное финансирование и стартапы в условиях цифровой экономики, Основы краудфандинга, Оценка эффективности инвестиционного портфеля, Налогообложение и налоговое планирование в цифровой экономикеразработано на основе результатов научных исследований, проводимых кафедрой, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей.

Формирование навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств осуществляется в процессе реализации комплекса мероприятийвоспитательной работы с обучающимися и

других мероприятиях, посвященных государственным, городским и университетским праздникам и памятным датам.

1.7-1.8 Планируемые результаты освоения образовательной программы, результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций

38.03.01Экономика				
Код	**Результаты освоения образовательной программы**	**Дисциплина, практика**	**1.7.Планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике[1]**	**1.8.Индикаторы достиженийкомпетенций**
УНИВЕРСАЛЬНЫЕКОМПЕТЕНЦИИ				
УК-1	Способен осуществлятьпоиск, критическийанализи синтез информации, применятьсистемный подходдлярешения поставленныхзадач	Математический анализ	***ЗНАТЬ:*** УК-1-З1 -основные методы интегрирования функций УК-1-З2 - базовые понятия теории математического анализа функций УК-1-З3 - основные признаки сходимости числовых рядов УК-1-З4 - методы решения задач дифференциального и интегрального исчисления **УМЕТЬ** УК-1-У1 - решать задачи по теории пределов последовательностей и функций УК-1-У2 - логически корректно применять математические методы при решении задач УК-1-У3 - верифицировать результаты решения конкретных задач УК-1-У4 - строить математические модели профессиональных задач и интерпретировать полученные результаты **ВЛАДЕТЬ** УК-1-В1 - основными методами доказательства теорем дифференциального и интегрального исчисления УК-1-В2 - навыками решения типовых задач, используя методы дифференциального и интегрального исчисления УК-1-В3 - навыками практического использования математического аппарата математического анализа для решения конкретных задач УК-1-В4 - навыками применения методов решения локальных экстремумов	УК-1.1. Знает: источники информации, адекватные поставленным задачам и соответствующие научному мировоззрению. УК-1.2. Умеет: демонстрирует умение рассматривать различные точки зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения и определять рациональные идеи. УК-1.3. Владеет: выявляет степень доказательности различных точек зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения.
		Математическая логика и линейная алгебра	***ЗНАТЬ:*** УК-1-З1 - Основные логические операции и методы упрощения логических выражений УК-1-З2 - Исчисление Высказываний. Предикаты. УК-1-З3 - базовые понятия линейной алгебры УК-1-З4 - методы решения систем линейных алгебраических уравнений	

[1]Планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике представлены в виде обобщенных показателей знать, уметь и владеть, отражающих индикаторы достижения компетенций. Каждый общий показатель знать, уметь и владеть дисциплины разбивается на частные составляющие – дескрипторы – в соответствии с изучаемыми разделами/темами, представленными в Рабочих программах учебных дисциплин учебной и всех видов производственных практик.

			УК-1-З5 - терминологию и основные понятия и методы, используемые в линейной алгебре УК-1-З6 - принципы проведения теоретического исследования проблем линейной алгебры **УМЕТЬ** УК-1-У1 - строить сложные логические выражения УК-1-У2 - разбираться в логических схемах УК-1-У3 - решать задачи вычислительного и теоретического характера в области линейной алгебры УК-1-У4 - логически корректно применять математические методы при решении задач УК-1-У5 - строить корректно обоснованные математические модели профессиональных задач УК-1-У6 - применять математические методы при решении задач линейной алгебры и верифицировать полученные результаты **ВЛАДЕТЬ** УК-1-В1 - методами построения и упрощения логических выражений УК-1-В2 - методами построения функциональных схем УК-1-В3 - навыками решения типовых задач, используя методы линейной алгебры УК-1-В4 - основными методами формулирования практических задач в терминах линейной алгебры УК-1-В5 - навыками практического использования математического аппарата линейной алгебры для решения конкретных задач УК-1-В6 - навыками интерпретации полученных результатов построения математических моделей	
		Теория вероятностей и математическая статистика	***ЗНАТЬ:*** УК-1-З1 - пространство элементарных событий, случайные события, алгебра событий УК-1-З2 - основные понятия и задачи статистики УК-1-З3 - основные методы решения задач теории вероятностей УК-1-З4 - характеристики одномерных и многомерных случайных величин **УМЕТЬ** УК-1-У1 - формализовать задачи, для которых требуется провести соответствующий анализ, определять направление и методы обработки статистических данных УК-1-У2 - решать задачи с помощью теоремы Бернулли УК-1-У3 - определять одноканальную и многоканальную модель СМО УК-1-У4 - решать задачи СМО с ожиданием, с ограниченной длиной очереди **ВЛАДЕТЬ** УК-1-В1 - основными понятиями дисциплины «Теория вероятностей и математическая статистика» УК-1-В2 - опытом вычисления характеристик положения и числовых характери-	

		стик случайных величин, выборок УК-1-В3 - навыками поиска информации по дисциплине с применением информационно-коммуникационных технологий УК-1-В4 - навыками решения профессиональных задач с помощью теории вероятностей и математической статистики	
		Информатика	УК-1-З1 - основные принципы работы в MS Word УК-1-З2 - способы создания презентаций в MS PowerPoint УК-1-З3 - методы форматирования и редактирования таблиц в MS Excel и вычислений в них УК-1-З4 - расширенные возможности MS Excel **УМЕТЬ** УК-1-У1 - создавать тексты в MS Word и работать с ними УК-1-У2 - создавать презентации в MS PowerPoint УК-1-У3 - применять формулы для вычислений в MS Excel УК-1-У4 - использовать расширенные возможности MS Excel **ВЛАДЕТЬ** УК-1-В1 - навыками работы с текстами в MS Word УК-1-В2 - навыками создания презентаций в MS PowerPoint УК-1-В3 - навыками использования формул в MS Excel УК-1-В4 - навыками применения расширенных возможностей MS Excel
		Методы научного исследования	***ЗНАТЬ:*** УК-1-З1 - основные понятия методологической базы научного исследования УК-1-З2 - теоретические основы организации научно- исследовательской деятельности. УК-1-З3 - современные методы сбора, обработки и представления научной информации УК-1-З4 - методику осуществления поиска, критического анализа и синтеза научной информации УК-1-З5 - содержание, место и роль системного подхода в научном исследовании УК-1-З6 - типы научных исследований, особенности их проведения и требованиях к их оформлению **УМЕТЬ** УК-1-У1 - определять цель и формулировать задачи научного исследования УК-1-У2 - реализовывать методологические принципы научного исследования УК-1-У3 - пользоваться источниками научной информации по исследуемой проблематике, исходя из потребностей профессиональной деятельности УК-1-У4 - осуществлять критический анализ и синтез научной информации УК-1-У5 - применять системный подход для решения поставленных научных задач УК-1-У6 - планировать и осуществлять исследовательскую деятельность по инди-

			видуальному плану **ВЛАДЕТЬ** УК-1-В1 - навыками применения теоретических и эмпирических методов научного исследования УК-1-В2 - методикой осуществления поиска, критического анализа и синтеза научной информации УК-1-В3 - приемами творческого использования системного подхода для решения поставленных научных задач УК-1-В4 - основными методами обработки научной информации УК-1-В5 - методикой оформления научных исследований УК-1-В6 - навыками совершенствования и развития своего научного потенциала	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.	Правоведение	***ЗНАТЬ:*** УК-2-З1 -Основные понятия и категории юриспруденции, основы государствоведения, принципы и функции права, этапы и закономерности государственного и правового развития России УК-2-З2 - Основы конституционного строя Российской Федерации, основные права, свободы и обязанности человека и гражданина, организационные, материальные и юридические гарантии их реализации УК-2-З3 - Характерные черты основных правовых семей мира, специфику правовой системы государства и содержание базовых отраслей российского права, основные принципы правоприменительной и правореализационной деятельности УК-2-З4 - Основные нормативные правовые акты, образующие систему конституционного, гражданского, семейного, трудового, административного и уголовного законодательства, основы международного права **УМЕТЬ** УК-2-У1 - Правильно толковать нормативные правовые акты и оперировать юридическими понятиями и категориями, проводить квалифицированную дифференциацию правовых норм, осуществлять их содержательный анализ УК-2-У2 - Анализировать профессиональные задачи с точки зрения специфики их правового регулирования организовывать работу по исполнению правовых норм, применению правовых средств для решения практических задач в профессиональной деятельности УК-2-У3 - Давать грамотную юридическую оценку действий и событий в сфере отраслевого права, реализовывать основные права и исполнять юридические обязанности гражданина Российской Федерации, соотносить поведение субъекта с существующими правовыми эталонами, правовыми стимулами и ограничениями УК-2-У4 - Самостоятельно работать с теоретическим, методологическим и нормативным материалом с целью повышения своей профессиональной квалификации, грамотно формулировать юридическую фабулу конкретных ситуаций, качественно определять соответствие правовых норм требованиям экономики и социально-политической жизни российского общества	УК-2.1. Знает: формулирует задачи в соответствии с целью проекта, исходя из действующих правовых норм. УК-2.2. Умеет: демонстрирует умение определять имеющиеся ресурсы для достижения цели проекта. УК-2.3. Владеет: аргументированно отбирает и реализует различные способы решения задач в рамках цели проекта и предлагает возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение).

			ВЛАДЕТЬ УК-2-В1 - Профессиональной юридической лексикой применительно к реализуемой специальности, правовой терминологией отраслевого законодательства, навыком ведения дискуссий по правовым вопросам УК-2-В2 - Навыками анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, навыком правового анализа документов, практических ситуаций, правовой квалификации событий и действий в сфере профессиональной деятельности УК-2-В3 - Навыками работы с законодательством, учебной и научно -популярной литературой по праву, периодическими изданиями, ресурсами Интернет с последующим их анализом с целью выделения наиболее эффективных способов исполнения законодательных установлений и требований к профессиональной деятельности, способностью выявления пробелов и противоречий действующего российского законодательства УК-2-В4 -Навыками составления профессиональных документов, необходимых для участия в гражданском обороте, разработки предложений по оптимизации правового регулирования реализуемой профессиональной деятельности	
		Финансовая грамотность и финансовое управление	***ЗНАТЬ:*** УК-2-З1- основные понятия, принципы рациональной организации экономики домохозяйства и базовые экономические инструменты для выбора оптимальных способов грамотного управления личными финансам УК-2-З2 - основные понятия, связанных с государственной системой пенсионной обеспечения, инструменты для увеличения пенсионных накоплений для выбора оптимальных способов грамотного управления личными финансам УК-2-З3 - способы финансового мошенничества, применяемые в отношении физических лиц, для выбора оптимальных способов грамотного управления личными финансам ***УМЕТЬ:*** УК-2-У1- применять знания основ рациональной организации экономики домохозяйства и базовых экономические инструментов для выбора оптимальных способов грамотного управления личными финансам УК-2-У2 - распорядиться своими пенсионными накоплениями и подобрать в случае необходимости наиболее доходный негосударственный пенсионный фонд для выбора оптимальных способов грамотного управления личными финансам УК-2-У3 -выбирать стратегию рационального и безопасного финансового поведения для выбора оптимальных способов грамотного управления личными финансам ***ВЛАДЕТЬ:*** УК-2-В1 -навыками самостоятельной работы по определению круга задач, подбору информации, выбору методов анализа и базовых экономические инструментов для выбора оптимальных способов грамотного управления личными финансам УК-2-В2 - методами расчета своих будущих пенсионных накоплений для выбора	

			оптимальных способов грамотного управления личными финансам УК-2-В3 -методами обеспечения личной финансовой безопасности для выбора оптимальных способов грамотного управления личными финансам.	
		Управление проектной деятельностью	***ЗНАТЬ:*** УК-2-З1 - базовые понятия проектной деятельности УК-2-З2 - основные подходы и инструменты, применяемые в проектной деятельности УК-2-З3 - основные методы и технологии формирования команды проекта в профессиональной сфере УК-2-З4 - основные принципы построения взаимоотношений с членами команды проекта УК-2-З5 - методы управления эффективной деятельностью команды проекта для достижения поставленных целей УК-2-З6 - ресурсы, необходимые для реализации проектов в профессиональной сфере **УМЕТЬ** УК-2-У1 - планировать и организовывать проектную деятельность в профессиональной сфере, планировать и распределять задачи между участниками проекта УК-2-У2 - работать в команде и выполнять определённую роль в ходе реализации проекта, устанавливать максимальное количество коммуникационных взаимодействий между участниками проектной деятельности; анализировать методические подходы к принятию решений по выработке концепции проекта, его структуризации и оценке УК-2-У3 - применять основные подходы и инструменты проектной деятельности при участии в проекте в качестве члена проектной команды УК-2-У4 - разрабатывать план выполнения проекта в сфере профессиональной деятельности на всех этапах его жизненного цикла, предусматривая проблемные ситуации и риски УК-2-У5 - оценивать результаты проектной деятельности в профессиональной сфере УК-2-У6 - планировать ресурсы, необходимые для реализации проектной деятельности **ВЛАДЕТЬ** УК-2-В1 - технологиями и методами планирования проектной деятельности в профессиональной сфере УК-2-В2 - навыками работы с современными программными средствами для управления проектам УК-2-В3 - навыками применения основных подходов и инструментов проектной деятельности при участии в проекте в качестве члена проектной команды УК-2-В4 - навыками участия в реализации проектов, в т.ч. проектов создания видеоматериалов, демонстрирующих значимость будущей профессии, в соответствии	

			с их жизненным циклом УК-2-В5 - технологиями анализа внешней и внутренней среды, выявления ее ключевых элементов и оценки их влияния, определения цели, предметной области и структуры проекта УК-2-В6 - методами оценки эффективности проектной деятельности в профессиональной сфере	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.	Психология общения	***ЗНАТЬ:*** УК-3-З1 - основные виды общения в социальном взаимодействии УК-3-З2 - методы диагностики в психологии общения и социального взаимодействия УК-3-З3 - технологии эффективного общения и социального взаимодействия **УМЕТЬ** УК-3-У1 - анализировать основные виды общения в социальном взаимодействии УК-3-У2 - использовать методы диагностики в психологии общения и социального взаимодействия УК-3-У3 - использовать технологии эффективного общения и социального взаимодействия **ВЛАДЕТЬ** УК-3-В1 - методами анализа основных видов общения в социальном взаимодействии УК-3-В2 - навыками использования методов диагностики в психологии общения и социального взаимодействия УК-3-В3 - навыками использования технологии эффективного общения и социального взаимодействия	УК-3.1. Знает: определяет свою роль в команде на основе использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели. УК-3.2. Умеет: учитывает в профессиональной деятельности интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей, с которыми работает/ взаимодействует, в том числе посредством корректировки своих действий. УК-3.3. Владеет: планирует последовательность шагов для достижения заданного результата.
		Командообразование и методы групповой работы	***ЗНАТЬ:*** УК-3-З1 - преимущества и недостатки работы в команде УК-3-З2 - сущность и характеристики психологического климата в команде УК-3-З3 - сущность командообразования УК-3-З4 - механизмы и закономерности формирования команды УК-3-З5 - сущность тренинга командообразования УК-3-З6 - факторы, влияющие на работу команды **УМЕТЬ** УК-3-У1 - выделять и анализировать преимущества и недостатки работы в команде УК-3-У2 - определять пути формирования позитивного климата в команде УК-3-У3 - характеризовать условия и факторы командообразования УК-3-У4 - определять условия успешности взаимодействия членов команды в ходе выполнения совместной деятельности УК-3-У5 - формулировать правила участников тренинга командообразования УК-3-У6 - определять позитивные и негативные факторы, влияющие на работу ко-	

			манды **ВЛАДЕТЬ** УК-3-В1 - приемами рефлексивной оценки собственной роли в команде УК-3-В2 - приемами рефлексивной оценки преимуществ и недостатков работы в команде УК-3-В3 - приемами оценки психологического климата в команде УК-3-В4 - методикой выполнение командных упражнений в ходе тренинга командообразования УК-3-В5 - методикой рефлексивной оценки хода и итогов выполнения командных упражнений в ходе тренинга командообразования УК-3-В6 - методикой оценки социометрического статуса личности в группе	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	Иностранный язык	***ЗНАТЬ:*** УК-4-З1 - систему лингвистических знаний, включающую в себя знание основных явлений на всех уровнях языка и закономерностей их функционирования УК-4-З2 - значения и функции основных частей речи, а также языковые средства (грамматические, лексические, фонетические), на основе которых формулируются и совершенствуются базовые умения говорения, аудирования, чтения и письма УК-4-З3 - языковые средства (грамматические, лексические, фонетические) в сопоставлении с родным языком) УК-4-З4 - принципы ведения дискуссии на иностранном языке УК-4-З5 - основные способы обработки языкового материала УК-4-З6 - принципы работы с различными источниками информации, в том числе электронными словарями и энциклопедиями **УМЕТЬ** УК-4-У1 - применять научные сведения в области иностранного языка, а также учитывать тенденции и закономерности развития языка в устной и письменной коммуникации в процессе профессиональной деятельности УК-4-У2 - воспринимать на слух, понимать основное содержание и выделять запрашиваемую информацию в аутентичных текстах различных стилей и жанров по поставленной тематике и проблематике УК-4-У3 - переводить информацию на общие темы, предусмотренные программой (адекватный перевод английского текста на русский язык, русского текста на английский язык с применением изученных лексико-грамматических моделей) УК-4-У4 - применять правила ведения дискуссии в коммуникации на иностранном языке УК-4-У5 - детально понимать и выделять главную и второстепенную смысловую информации из учебных аутентичных текстов, материалов прессы УК-4-У6 - писать творческие работы (автобиографический рассказ, изложение с элементами сочинения, эссе, мини доклад) по обозначенной теме **ВЛАДЕТЬ** УК-4-В1 - способностью и готовностью к письменной и устной коммуникации на	УК-4.1. Знает: грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на государственном языке РФ и иностранном языке. УК-4.2. Умеет: демонстрирует умение вести деловые отношения на иностранном языке с учетом социокультурных особенностей, создает на русском языке грамотные и непротиворечивые письменные тексты реферативного характера. УК-4.3. Владеет: способен находить, воспринимать и использовать информацию на иностранном языке, полученную из печатных и электронных источников для решения стандартных коммуникативных задач.

			иностранном языке УК-4-В2 - умением осуществлять письменную и устную коммуникацию в пределах активного лексико-грамматического минимума при выполнении соответствующих учебных заданий УК-4-В3 - достаточным активным и пассивным запасом лексических единиц, включая фразеологические обороты изученных на данном уровне обучения УК-4-В4 - навыками ведения дискуссии на иностранном языке УК-4-В5 - различными способами обработки языкового материала (анализ, обобщение, пересказ) УК-4-В6 - навыками работы со словарями и справочниками различного типа, электронными ресурсами сети Интернет для осуществления самостоятельной поисково-познавательной деятельности при подборе информации на общепознавательные темы	
		Деловой иностранный язык	***ЗНАТЬ:*** УК-4-З1 - структурные и содержательные особенности коммуникации в деловом иностранном языке и принципы ее организации УК-4-З2 - разговорные формулы этикета делового общения УК-4-З3 - актуальные модели речевого поведения и речевой деятельности в процессе деловой коммуникации УК-4-З4 - основные грамматические конструкции, обеспечивающие коммуникацию делового характера УК-4-З5 - историю и культуру стран изучаемого языка, а также правила речевого этикета УК-4-З6 - базовую лексику делового иностранного языка **УМЕТЬ** УК-4-У1 - понимать устную и письменную речь деловой сферы УК-4-У2 - вести беседу на иностранном языке в пределах изученной деловой тематики УК-4-У3 - применять модели речевой деятельности и речевого поведения в процессе деловой коммуникации УК-4-У4 - вести деловую переписку, составлять и оформлять деловые письма, документы на иностранном языке УК-4-У5 - инициировать, поддерживать, запрашивать информацию и отвечать на запрашиваемую информацию и заканчивать беседу УК-4-У6 - понимать основное содержание аутентичных текстов на уровне делового общения **ВЛАДЕТЬ** УК-4-В1 - всеми видами речевой деятельности в деловом общении на иностранном языке УК-4-В2 - навыками проведения деловых встреч, деловых переговоров УК-4-В3 - основами публичной речи	

			УК-4-В4 - навыками письма, необходимыми для деловой переписки, оформления деловой документации УК-4-В5 - навыками работы по совершенствованию знаний и умений делового иностранного языка УК-4-В6 - всеми видами чтения (просмотрового, ознакомительного, изучающего, поискового) и речевой коммуникации (диалог, дискуссия, круглый стол, обсуждение)	
		Русский язык и культура речи	***ЗНАТЬ:*** УК-4-З1 - систему лингвистических знаний, включающую в себя основные явления на всех уровнях языка, закономерности их функционирования УК-4-З2 - структурные и содержательные особенности устной и письменной коммуникации, принципы ее организации, закономерности развития УК-4-З3 - нормативные, коммуникативные и этические аспекты письменной и устной коммуникации на государственном языке Российской Федерации УК-4-З4 - функционально-стилевые разновидности устной и письменной речи и дискурсивно-когнитивные условия их реализации УК-4-З5 - актуальные модели речевой деятельности и цивилизованного речевого поведения в процессе деловой коммуникации УК-4-З6 - законы и принципы ведения дискуссии и полемики на государственном языке Российской Федерации **УМЕТЬ** УК-4-У1 - применять научные сведения в области русского языка, а также тенденции и закономерности в развитии языка в процессе профессиональной деятельности УК-4-У2 - использовать знания письменной и устной коммуникации в целях профессионального общения УК-4-У3 - руководствоваться в своей деятельности нормативным, коммуникативным и этическим аспектами письменной и устной коммуникации на родном языке УК-4-У4 - продуцировать и интерпретировать тексты письменной и устной форм с учетом их функционально-стилевой разновидности УК-4-У5 - применять модели речевой деятельности и цивилизованного речевого поведения в процессе деловой коммуникации УК-4-У6 - применять правила ведения дискуссии и полемики в деловой коммуникации **ВЛАДЕТЬ** УК-4-В1 - использовать научные сведения в области русского языка, а также тенденции и закономерности в развитии языка в устной и письменной коммуникации УК-4-В2 - высоким уровнем речевой культуры, необходимым для выполнения профессиональных задач УК-4-В3 - способностью и готовностью к письменной и устной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом нормативных, коммуника-	

			тивных и этических аспектов УК-4-В4 - навыками восприятия, интерпретации и продуцирования текстов соответствующей функционально-стилевой разновидности в устной и письменной формах на русском языке УК-4-В5 - использовать актуальные модели речевой деятельности и цивилизованного речевого поведения в ходе решения коммуникативных задач в профессиональной деятельности УК-4-В6 - владеть навыками ведения дискуссии и полемики на государственном языке Российской Федерации	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.	Философия	***ЗНАТЬ:*** УК-5-З1- важнейшие достижения культуры и системы ценностей, сформировавшиеся в ходе исторического развития УК-5-З2 - понятия "культурная ценность" и "культурная норма" УК-5-З3 - культурные особенности и традиции различных социальных групп в процессе межкультурного взаимодействия УК-5-З4 - взаимодействия с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач **УМЕТЬ** УК-5-У1 - находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп УК-5-У2 - анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия УК-5-У3 - конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции УК-5-У4 - уважительно относиться к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп **ВЛАДЕТЬ** УК-5-В1 - способами и приемами демонстрации уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп УК-5-В2 - навыками выражения и обоснования собственной позиции относительно о культурных особенностях и традициях различных социальных групп УК-5-В3 - навыками поведения в современной поликультурной и полиэтнической среде УК-5-В4 - навыками толерантного взаимодействия с представителями различных культур	УК-5.1. Знает: знает основные категории философии, разнообразие современного общества, основы межкультурной коммуникации. УК-5.2. Умеет: соблюдает требования уважительного отношения к историческому наследию и культурным традициям различных национальных и социальных групп в процессе межкультурного взаимодействия на основе знаний основных этапов развития России в социально-историческом, этическом и философском контекстах. УК-5.3.Владеет: умеет выстраивать взаимодействие с учетом национальных и социокультурных особенностей.

		История России	***ЗНАТЬ:*** УК-5-З1 - важнейшие достижения культуры и системы ценностей, сформировавшиеся в ходе исторического развития УК-5-З2 - понятия "культурная ценность" и "культурная норма" УК-5-З3 - культурные особенности и традиции различных социальных групп в процессе межкультурного взаимодействия УК-5-З4 - взаимодействия с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач **УМЕТЬ** УК-5-У1 - находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп УК-5-У2 - анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия УК-5-У3 - конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции УК-5-У4 - уважительно относиться к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп **ВЛАДЕТЬ** УК-5-В1 - способами и приемами демонстрации уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп УК-5-В2 - навыками выражения и обоснования собственной позиции относительно о культурных особенностях и традициях различных социальных групп УК-5-В3 - навыками сотрудничества в современной поликультурной и полиэтнической среде УК-5-В4 - навыками анализа и пересмотра своих взглядов в случае разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации	
		Всеобщая история	***ЗНАТЬ:*** УК-5-З1 - важнейшие достижения культуры и системы ценностей, сформировавшиеся в ходе исторического развития УК-5-З2 - процессы антропосоциогенеза, возникновение и развитие человеческих рас и этносов УК-5-З3 - культурные особенности и традиции различных социальных групп в процессе межкультурного взаимодействия УК-5-З4 - принципы конструктивного взаимодействия с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач **УМЕТЬ** УК-5-У1 - уметь выстраивать взаимодействие с представителями профессионального сообщества с учетом социокультурных особенностей	

			УК-5-У2 - анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия УК-5-У3 - конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции УК-5-У4 - уважительно относиться к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп **ВЛАДЕТЬ** УК-5-В1 - способами и приемами демонстрации уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп УК-5-В2 - навыками выражения и обоснования собственной позиции относительно культурных особенностях и традициях различных социальных групп УК-5-В3 - навыками взаимодействия в современной поликультурной и полиэтнической среде УК-5-В4 - навыками выражения и обоснования собственной позиции относительно культурных особенностях и традициях различных социальных групп	
		Социология	***ЗНАТЬ:*** УК-5-З1 - предмет, объект, функции и методы социологии УК-5-З2 - социологические категории и законы, раскрывающие причинно-следственные связи между социальными, этническими, конфессиональными и культурными явлениями УК-5-З3 - содержание методологии и методики социологической оценки социальных систем, организации социальных взаимодействий в обществе, коллективе, управленческой команде УК-5-З4 - понятие, признаки, роль и значение социальных институтов УК-5-З5 - сущность социального контроля и формы девиантного поведения УК-5-З6 - классификацию и особенности социальных связей и отношений **УМЕТЬ** УК-5-У1 - применять методы социологии для анализа социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий УК-5-У2 - классифицировать типы связей между социальными явлениями УК-5-У3 - применять социологические методы оценки социальных систем, организации социальных взаимодействий в обществе, коллективе, управленческой команде УК-5-У4 - различать основные и неосновные социальные институты и их составные элементы УК-5-У5 - выявлять формы девиантного поведения в обществе УК-5-У6 - использовать в профессиональной деятельности методы социологии **ВЛАДЕТЬ** УК-5-В1 - способами оценки социальных систем, организации социальных взаимо-	

			действий в обществе, коллективе, управленческой команде УК-5-В2 - принципами и парадигмами социологического анализа социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий УК-5-В3 - навыками исследования причинно-следственных связей между социальными, этническими, конфессиональными и культурными явлениями УК-5-В4 - навыками типологии социальных институтов УК-5-В5 - навыками учета институциональных фактов в социальных отношениях и процессах УК-5-В6 - навыками применения социологических методов в профессиональной деятельности	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.	Жизненная навигация	***ЗНАТЬ:*** УК-6–З1 - сущность цели и критерии ее эффективности; УК-6–З2 - сущность и способы оценки ресурсов личности, преимуществ и помех деятельности; УК-6–З3 - механизмы и закономерности разрешения трудностей; УК-6–З4- сущность и пути саморазвития, самореализации, использования творческого потенциала; **УМЕТЬ** УК-6–У1-разрабатывать матрицы референтных лиц и переговоров; УК-6–У2- использовать методику разработки плана по вехам; УК-6–У3- анализировать свои компетенции и составлять эпюру; УК-6–У4-разрабатывать программу саморазвития своих компетенций; **ВЛАДЕТЬ** УК-6–В1- методикой SMART-теста; УК-6–В2- методикой построения «дерева жизненно важных целей»; УК-6–В3- методикой реализации TOP; УК-6–В4-методикой применения SWOT-анализа.	УК-6.1. Знает: применяет знания о своих ресурсах и их пределах для успешного выполнения порученной работы. УК-6.2. Умеет: умеет планировать перспективные цели собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. УК-6.3. Владеет: создает и достраивает индивидуальную траекторию саморазвития при получении профессионального образования.
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Физическая культура и спорт	***ЗНАТЬ:*** УК-7-З1 - Знать основы истории развития физической культуры и спорта УК-7-З2 - Знать теоретические основы методики занятий физической культурой и спортом УК-7-З3 - Знать влияние занятий физической культурой и спортом на состояние здоровья, повышения умственной и физической работоспособности УК-7-З4 - Знать гигиену занятий физической культурой и спортом **УМЕТЬ** УК-7-У1 - Уметь самостоятельно выполнить разминку перед учебно-тренировочным занятием УК-7-У2 - Уметь самостоятельно провести утреннюю физическую зарядку УК-7-У3 - Уметь самостоятельно разучить технические приемы и действия при занятиях физической культурой и спортом УК-7-У4 - Уметь самостоятельно провести тренировку технического приема (дей-	УК-7.1. Знает: основы истории развития физической культуры и спорта, теоретические основы методики занятий физической культурой и спортом, влияние занятий физической культурой и спортом на состояние здоровья, повышения умственной и физической работоспособности, гигиену занятий физической культурой и спортом. УК-7.2. Умеет: самостоятельно выполнить разминку перед учебно-тренировочным занятием, провести утреннюю физическую зарядку, разу-

			ствия) при занятиях физической культурой и спортом **ВЛАДЕТЬ** УК-7-В1 - Владеть практическими умениями и навыками физкультурно-оздоровительной и прикладной направленности УК-7-В2 - Владеть методами и средствами развития физических качеств (силы, быстроты, выносливости, ловкости, гибкости) в определенном виде физкультурно-оздоровительной деятельности или виде спорта УК-7-В3 - Владеть основными методами контроля физического состояния при занятиях различными физкультурно-оздоровительными системами и видами спорта УК-7-В4 - Владеть средствами и методами восстановления после физических нагрузок	чить технические приемы и действия при занятиях физической культурой и спортом, провести тренировку технического приема (действия) при занятиях физической культурой и спортом. УК-7.3. Владеет: практическими умениями и навыками физкультурно-оздоровительной и прикладной направленности, методами и средствами развития физических качеств (силы, быстроты, выносливости, ловкости, гибкости) в определенном виде физкультурно-оздоровительной деятельности или виде спорта, методами контроля физического состояния при занятиях различными физкультурно-оздоровительными системами и видами спорта, средствами и методами восстановления после физических нагрузок.
		Физкультурно-оздоровительные технологии	***ЗНАТЬ:*** УК-7-З1 - Знать основы истории развития физической культуры и спорта УК-7-З2 - Знать теоретические основы методики занятий физической культурой и спортом УК-7-З3 - Знать влияние занятий физической культурой и спортом на состояние здоровья, повышения умственной и физической работоспособности УК-7-З4 - Знать гигиену занятий физической культурой и спортом **УМЕТЬ** УК-7-У1 - Уметь самостоятельно выполнить разминку перед учебно-тренировочным занятием УК-7-У2 - Уметь самостоятельно провести утреннюю физическую зарядку УК-7-У3 - Уметь самостоятельно разучить технические приемы и действия при занятиях физической культурой и спортом УК-7-У4 - Уметь самостоятельно провести тренировку технического приема (действия) при занятиях физической культурой и спортом **ВЛАДЕТЬ** УК-7-В1 - Владеть практическими умениями и навыками физкультурно-оздоровительной и прикладной направленности УК-7-В2 - Владеть методами и средствами развития физических качеств (силы, быстроты, выносливости, ловкости, гибкости) в определенном виде физкультурно-оздоровительной деятельности или виде спорта УК-7-В3 - Владеть основными методами контроля физического состояния при занятиях различными физкультурно-оздоровительными системами и видами спорта УК-7-В4 - Владеть средствами и методами восстановления после физических нагрузок	
		Спортивная подготовка	***ЗНАТЬ:*** УК-7-З1 - Знать основы истории развития физической культуры и спорта УК-7-З2 - Знать теоретические основы методики занятий физической культурой и спортом УК-7-З3 - Знать влияние занятий физической культурой и спортом на состояние	

			здоровья, повышения умственной и физической работоспособности УК-7-З4 - Знать гигиену занятий физической культурой и спортом **УМЕТЬ** УК-7-У1 - Уметь самостоятельно выполнить разминку перед учебно-тренировочным занятием УК-7-У2 - Уметь самостоятельно провести утреннюю физическую зарядку УК-7-У3 - Уметь самостоятельно разучить технические приемы и действия при занятиях физической культурой и спортом УК-7-У4 - Уметь самостоятельно провести тренировку технического приема (действия) при занятиях физической культурой и спортом **ВЛАДЕТЬ** УК-7-В1 - Владеть практическими умениями и навыками физкультурно-оздоровительной и прикладной направленности УК-7-В2 - Владеть методами и средствами развития физических качеств (силы, быстроты, выносливости, ловкости, гибкости) в определенном виде физкультурно-оздоровительной деятельности или виде спорта УК-7-В3 - Владеть основными методами контроля физического состояния при занятиях различными физкультурно-оздоровительными системами и видами спорта УК-7-В4 - Владеть средствами и методами восстановления после физических нагрузок	
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	Безопасность жизнедеятельности	***ЗНАТЬ:*** УК-8-З1 - характер воздействия опасных производственных факторов на человека, способы защиты от них, средства обеспечения безопасных условий жизнедеятельности на производстве УК-8-З2 - методы классификации опасных факторов среды, их свойства и характеристики УК-8-З3 - требования правовых, нормативно-технических и организационных основ безопасности жизнедеятельности УК-8-З4 - роль и место безопасности жизнедеятельности при освоении смежных дисциплин **УМЕТЬ** УК-8-У1 - прогнозировать возможные риски появления опасных и чрезвычайных ситуаций в организации УК-8-У2 - обеспечивать безопасность жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности и в быту УК-8-У3 - идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности, пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты УК-8-У4 - анализировать важность дисциплины в сфере профессиональной деятельности	УК-8.1. Знает: знает основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения. УК-8.2. Умеет: умеет оказать первую помощь в чрезвычайных ситуациях, создавать безопасные условия реализации профессиональной деятельности. УК-8.3. Владеет: имеет практический опыт поддержания безопасных условий жизнедеятельности.

			ВЛАДЕТЬ УК-8-В1 - основными терминами и понятиями в сфере безопасности УК-8-В2 - основами применения технических систем безопасности УК-8-В3 - информацией о государственных системах защиты населения в ЧС и методах защиты населения при возникновении ЧС УК-8-В4 - методами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, качественного и количественного анализа опасностей, формируемых в процессе взаимодействия человека со средой обитания, а также стихийных бедствий и катастроф с оценкой риска их проявления	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	Психология общения	***ЗНАТЬ:*** УК-9-З1 - содержание понятия «общения» как процесса установления и развития контактов между разными категориями людей УК-9-З2 - индивидуально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья в процессе общения и социального взаимодействия УК-9-З3 - универсальные этические нормы и психологические принципы толерантного общения и социального взаимодействия с разными категориями людей **УМЕТЬ** УК-9-У1 - раскрывать содержание понятия «общения» как процесса установления и развития контактов между разными категориями людей УК-9-У2 - учитывать индивидуально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья в процессе общения и социального взаимодействия УК-9-У3 - анализировать универсальные этические нормы и психологические принципы толерантного общения и социального взаимодействия с разными категориями людей **ВЛАДЕТЬ** УК-9-В1 - методами раскрытия содержания понятия «общения» как процесса установления и развития контактов между разными категориями людей УК-9-В2 - способами учета индивидуально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья в процессе общения и социального взаимодействия УК-9-В3 - методами анализа универсальных этических норм и психологических принципов толерантного общения и социального взаимодействия с разными категориями людей	УК.9.1. Знает: понимает важность психологических знаний в процессе общения и социального взаимодействия с разными категориями людей, в том числе с ограниченными возможностями здоровья, на основе принципов толерантности и этичности. УК-9.2. Умеет: учитывает в различных ситуациях социального и профессионального взаимодействия индивидуально-психологические особенности людей, в том числе и с ограниченными возможностями здоровья. УК-9.3. Владеет: в сложных ситуациях общения и взаимодействия применяет техники и технологии эффективного общения для корректировки своих действий.
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	Финансовая грамотность и финансовое управление	***ЗНАТЬ:*** УК-10-З1 - основные виды банковских продуктов для населения и методы инвестирования, доступные физических лиц, для принятия обоснованных экономических решений с целью грамотного управления личными финансам УК-10-З2 - основные виды страхования для физических лиц и структуру договора страхования, для принятия обоснованных экономических решений с целью грамотного управления личными финансам	УК-10.1. Знает: знает методы и технологии анализа экономико-управленческих ситуаций, способы обоснования необходимости и целесообразности применения экономико-управленческих решений. УК-10.2. Умеет: умеет разрабатывать и

			УК-10-З3 - виды налогов, уплачиваемых физическими лицами и полагающиеся им налоговые льготы, для принятия обоснованных экономических решений с целью грамотного управления личными финансам ***УМЕТЬ:*** УК-10-У1 - ориентироваться в банковских продуктах, условиях инвестирования для населения и оценить их влияние на семейный бюджет, для принятия обоснованных экономических решений с целью грамотного управления личными финансам УК-10-У2 - осуществлять поиск и давать оценку информации по условиям страхования для населения, оценивать финансовые риски и определять способы их страховой защиты, для принятия обоснованных экономических решений с целью грамотного управления личными финансам УК-10-У3 - рассчитывать основные виды, уплачиваемых физическими лицами и полагающиеся им налоговые льготы, для принятия обоснованных экономических решений с целью грамотного управления личными финансам ***ВЛАДЕТЬ:*** УК-10-В1 - навыками использования банковских продуктов для населения и методами инвестирования в современных экономических условиях, для принятия обоснованных экономических решений с целью грамотного управления личными финансам УК-10-В2 - методами формирования стратегии рационального страхового поведения, для принятия обоснованных экономических решений с целью грамотного управления личными финансам УК-10-В3 - навыками финансовых расчета налогов, уплачиваемых физическими лицами и навыками расчета налоговых льгот для физических лиц, для принятия обоснованных экономических решений с целью грамотного управления личными финансам	применять экономико-управленческие решения в различных сферах жизнедеятельности. УК-10.3. Владеет: владеет методиками и технологиями разработки планов и стратегий экономико-управленческого развития для достижения целей и повышения эффективности деятельности.
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Правоведение	***ЗНАТЬ:*** УК-11-З1 - правовую природу и сущность государства и права, нормы права и систему конституционного, гражданского, административного, уголовного и трудового законодательства Российской Федерации, основы международного права УК-11-З2 - механизм государства и механизм правового регулирования, принципы и требования принципов законности и справедливости, условия и способы обеспечения правопорядка УК-11-З3 - основные виды и уровни правосознания и правовой культуры субъектов правоотношений, причины дефектов и деформации правосознания, способствующие проявлению коррупционного поведения УК-11-З4 - понятие коррупции и коррупционной деятельности, причины и условия, способствующие коррупционному поведению субъектов права, классификацию нормативных правовых актов по юридической силе и основные требования к проведению антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и их проектов	УК-11.1. Знает: знает содержание и суть положений Конституции РФ, федерального и регионального законодательства, принципов и норм международного права, направленных против коррупционного поведения, проявления экстремизма и терроризма. УК-11.2. Умеет: на основе высокоразвитого правосознания и правовой культуры правильно оценивает эффективность действия нормативных правовых актов в различных сферах общественных отношений и в профессиональной деятельности и правомерность соответствующего им поведения субъ-

			УМЕТЬ УК-11-У1 - применять основные положения и принципы Конституции РФ, правильно интерпретировать и применять нормы законодательства Российской Федерации и международного права УК-11-У2 - сопоставлять основные этапы функционирования и элементы механизма правового регулирования, правильно уяснять и разъяснять нормы права, эффективно применять нормы права в соответствующих правовых отношениях на основе принципов верховенства и единства законности УК-11-У3 - анализировать состояние правосознания и правовой культуры в различных социальных образованиях, определять степень влияния правовой культуры и правового сознания на уровень законности и правопорядка в обществе УК-11-У4 - выявлять признаки и факторы, способствующие проявлению коррупционного поведения, правильно определять признаки и условия коррупционности положений нормативных правовых актов и оценки их регулирующего воздействия **ВЛАДЕТЬ** УК-11-В1 - навыками анализа и разграничения нормативных правовых актов по юридической силе, навыками определения места и статуса нормативного правового акта в системе законодательства УК-11-В2 - навыками толкования и применения норм права в системе правового регулирования, навыками мониторинга действующего законодательства и оценки его регулирующего воздействия в различных сферах общественных отношений УК-11-В3 - навыками анализа профессиональной деятельности, правореализационной и правоприменительной практики с позиции оценки уровня правосознания и правовой культуры субъектов правоотношений УК-11-В4 - навыками выявления признаков, форм и негативных последствий коррупционного поведения, его предупреждения и пресечения, навыками юридического анализа нормативных правовых актов федерального, регионального и муниципального законодательства по выявлению положений, способствующих созданию условий для проявления коррупционного поведения	ектов права. УК-11.3. Владеет: способен системно выстраивать методологически обоснованную стратегию противодействия коррупционному поведению, проявлению экстремизма и терроризма на основе навыков правоэкспертной деятельности и мер по формированию в обществе нетерпимости к коррупции, экстремизму и терроризму
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕКОМПЕТЕНЦИИ				
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач.	Экономика организации (предприятия)	**ЗНАТЬ** ОПК-1-З1 - основные принципы функционирования предприятия и основные элементы его структуры ОПК-1-З2 - состав и структуру кадров предприятия, производительность труда и методы ее измерения. ОПК-1-З3 - сущность цены, ее функции, этапы формирования; ОПК-1-З4 - основные показатели эффективности работы предприятия, **УМЕТЬ** ОПК-1-У1 - использовать методологию формирования и износа имущества организации,	ОПК-1.1. Знает: основы экономической теорий для успешного выполнения профессиональной деятельности. ОПК-1.2. Умеет: проводить анализ деятельности хозяйствующего субъекта и ее составляющих, используя цифровые технологии. ОПК-1.3. Владеет: инструментарием экономико-математического моделирования для постановки и решения

			ОПК-1-У2 - рассчитать состав и структуру кадров фирмы, производительность труда и трудоемкость, ОПК-1-У3 - применять затратные и рыночные методы ценообразования, осуществлять их анализ ОПК-1-У4 - использовать методы расчета показателей эффективности работы предприятия; **ВЛАДЕТЬ** ОПК-1-В1 - приемами расчета амортизации, эффективности использования ОПФ и оборотных средств ОПК-1-В2 - алгоритмами расчета численности, производительности труда, ОПК-1-В3 - навыками расчета цены производителя, оптовой и розничной цены ОПК-1-В4 - приемами расчета показателей эффективности работы предприятия.	типовых задач выявления причинно-следственных связей и оптимизации деятельности хозяйствующего субъекта
		Учебная практика: ознакомительная практика	***ЗНАТЬ:*** ОПК-1-З1 - принципы и направления из разных областей знаний позволяющие выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных при решении прикладных задач экономической деятельности ОПК-1-З2 - механизмы позволяющие организовать, обосновать подходы к освоению и приобретению новых знаний и навыков при решении прикладных задач ОПК-1-З3 - основные категории и понятия, характеризующие обобщение, анализ, восприятие экономических знаний, позволяющих проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы ***УМЕТЬ:*** ОПК-1-У1 - применять принципы и направления экономических знаний в различных сферах деятельности при решении прикладных задач ОПК-1-У2 - применять на практике механизмы позволяющие организовать и обосновать подходы к освоению и приобретению новых знаний и навыков при формировании выводов по решению прикладных задач ОПК-1-У3 - выделить компоненты анализируемых объектов и процессов при использовании экономических знаний в различных сферах деятельности ***ВЛАДЕТЬ:*** ОПК-1-В1 - принципами и направлениями из разных областей знаний в своей деятельности позволяющими выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей ОПК-1-В2 методами и алгоритмами обобщения, анализа информации для ее восприятия при использовании в различных сферах деятельности в процессе решения прикладных задач ОПК-1-В3 - необходимой терминологией, характеризующей обобщение, анализ, восприятие информации для ее использования в различных сферах деятельности при решении прикладных задач	

ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.	Статистика	***ЗНАТЬ:*** ОПК-2-З1 - понятие и порядок проведения исследования для сбора статистических данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; ОПК-2-З2 - специфику проведения статистических группировок и формирования сводных таблиц, необходимых для решения поставленных экономических задач; ОПК-2-З3 - методику анализа статистических данных, экстраполяции и статистического прогнозирования; ОПК-2-З4 - методы корреляционно-регрессионного анализа, порядок расчета статистических индексов для использования в решении поставленных экономических задач; ***УМЕТЬ:*** ОПК-2-У1 - самостоятельно исследовать и обобщать значимую прогнозно-аналитическую информацию, используемую при разработке макроэкономической политики; ОПК-2-У2 - осуществлять группировку статистических данных, представлять данные в виде таблиц и в графическом виде для использования в решении поставленных экономических задач; ОПК-2-У3 - проводить анализ статистических данных, реализовывать прогнозирование и экстраполяцию; ОПК-2-У4 - - производить подсчет в индексных моделях, реализовывать корреляционно-регрессионный анализ для решения поставленных экономических задач ***ВЛАДЕТЬ:*** ОПК-2-В1 - методологией проведения статистического исследования для сбора данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; ОПК-2-В2 - методами и инструментами для реализации статистической сводки и группировки, формирования статистических таблиц, необходимых для использования в решении поставленных экономических задач; ОПК-2-В3 - инструментами реализации анализа статистических данных, прогнозирования и экстраполяции; ОПК-2-В4 - приемами корреляционно-регрессионного анализа и инструментами индексного анализа для использования в решении поставленных экономических задач	ОПК-2.1. Знает: источники информации и осуществляет их поиск на основе поставленных целей для решения профессиональных задач. ОПК-2.2. Умеет: использовать методы сбора информации, способы и вид ее представления, применяя современное программное обеспечение для решения поставленных экономических задач; ОПК-2.3. Владеет: инструментами обработки и анализа данных, а также современными информационными технологиями и программным обеспечением для решения поставленных экономических задач.
		Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая)	**ЗНАТЬ** ОПК-2-З1 - суть стандартных экономических задач в различных сферах экономической деятельности ОПК-2-З1 - экономический инструментарий, особенности обработки и анализа статистических данных, необходимых для решения поставленных экономических задач **УМЕТЬ** ОПК-2-У1 - выносить аргументированные суждения по проблемам, заложенным в стандартные экономические задачи	

			ОПК-2-У2 - использовать экономический инструментарий, обрабатывать и проводить статистический анализ данных, необходимый для решения поставленных экономических задач **ВЛАДЕТЬ** ОПК-2-В1 - навыками целостного подхода к анализу стандартных экономических задач ОПК-2-В2 - экономическим инструментарием, обобщенными навыками суждений о проведенном статистическом анализе данных для решения поставленных экономических задач	
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.	Микроэкономика	**ЗНАТЬ** ОПК-3-З1 - основные инструментарии обобщения, анализа, восприятия основ экономических знаний, позволяющие проанализировать результаты необходимые для объяснения природы экономических процессов на микро-и макроуровне ОПК-3-З2 - новые методы поиска, обобщения и анализа информации, с учетом зарубежного опыта, позволяющие проанализировать результаты расчетов необходимых для объяснения природы экономических процессов на микро-и и макроуровне ОПК-3-З3 - микроэкономические показатели и алгоритмы позволяющие планировать результаты необходимые для содержательного объяснения природы экономических процессов на микро- и макроуровне ОПК-3-З4 - нормативно-правовые инструменты анализа объектов и процессов, позволяющие учесть результаты расчетов необходимые для содержательного объяснения природы экономических процессов на микроуровне ОПК-3-З5 - формирование спроса и предложения на факторных рынках. Эффективность различных рыночных структур для объяснения природы экономических процессов на микро- и макроуровне ОПК-3-З6 - основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне **УМЕТЬ** ОПК-3-У1 - вырабатывать основные инструментарии обобщения, анализа, восприятия основ экономических знаний позволяющие проанализировать результаты необходимые для объяснения природы экономических процессов на микро- и макроуровне ОПК-3-У2 - составлять сводные учетные документы в целях осуществления налогового контроля и упорядочения обработки данных о фактах хозяйственной жизни в процессе ведения налогового учета ОПК-3-У3 - прогнозировать концепции, характеризующие экономический анализ, позволяющий организовать подходы к освоению и приобретению новых навыков необходимых для объяснения природы экономических процессов на микро- и макроуровне ОПК-3-У4 - исследовать микроэкономические факторы позволяющие совершен-	ОПК-3.1 Знает: микроэкономические показатели и алгоритмы, позволяющие планировать результаты необходимые для содержательного объяснения природы экономических процессов на микро- и макроуровне. ОПК-3.2 Умеет: анализировать экономические проблемы и процессы, происходящие на микро- и макроуровне и прогнозировать возможное их развитие в будущем с применением изучаемых теоретических моделей. ОПК-3.3. Владеет: основными инструментами обобщения, анализа, восприятия основ экономических знаний, позволяющих проанализировать результаты необходимые для объяснения природы экономических процессов на микро- и макроуровне.

			ствовать систему критериев позволяющих проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы ОПК-3-У5 - прогнозировать на основе стандартных теоретических и эконометрических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений, на микро- и макроуровне ОПК-3-У6 - отличать в экономических исследованиях направления, позволяющие проанализировать результаты расчетов необходимые для объяснения природы экономических процессов на микро- и макроуровне **ВЛАДЕТЬ** ОПК-3-В1 - информационно-коммуникационными технологиями и методами применения законов естественнонаучных дисциплин для объяснения природы экономических процессов на микро- и макроуровне ОПК-3-В2 - основными инструментами обобщения, анализа, восприятия основ экономических знаний, позволяющие проанализировать результаты необходимые для объяснения природы экономических процессов на микро- и макроуровне ОПК-3-В3 - концепциями, характеризующими экономический анализ, позволяющий организовать подходы к освоению и приобретению основ экономических знаний, необходимых для объяснения природы экономических процессов на микроуровне ОПК-3-В4 - уточненными и прогнозируемыми концепциями обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей необходимые для объяснения природы экономических процессов на микроуровне ОПК-3-В5 - нормативно-правовыми инструментами анализа объектов и процессов, позволяющими учесть результаты расчетов необходимые для решения профессиональных задач в различных сферах деятельности ОПК-3-В6 - новыми методами поиска, обобщения и анализа информации, с учетом зарубежного опыта, позволяющие проанализировать результаты расчетов необходимых для объяснения природы экономических процессов на микро- и макроуровне.	
		Макроэкономика	**ЗНАТЬ** ОПК-3-З1 - принципы, вытекающие из имеющихся экономических связей и позволяющие выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных; ОПК-3-З2 - инструменты (концепция, стратегия, прогноз, программа) макроэкономической политики и инструментарий ее основных направлений (видов); ОПК-3-З3 - цели, задачи, направления (виды) макроэкономической политики и понимать их взаимосвязь; ОПК-3-З4 - нормативно-правовые основы реализации макроэкономической политики и обеспечения экономической безопасности в России; ОПК-3-З5 - роль и функции прогнозирования при разработке макроэкономической политики;	

			ОПК-3-З6 - систему методов социально-экономического прогнозирования **УМЕТЬ** ОПК-3-У1 - выявлять принципы, вытекающие из имеющихся связей и позволяющие использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности; ОПК-3-У2 - анализировать динамику макроэкономического развития России и зарубежных стран; ОПК-3-У3 - обосновывать концепции обработки экономических данных и использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности; ОПК-3-У4 - самостоятельно исследовать и обобщать значимую прогнозно- аналитическую информацию, используемую при разработке макроэкономической политики; ОПК-3-У5 - оценивать влияние факторов риска при реализации макроэкономической политики; ОПК-3-У6 - оценивать эффективность реализации различных направлений (видов) макроэкономической политики. **ВЛАДЕТЬ** ОПК-3-В1 - основами экономических знаний ОПК-3-В2 - принципами и направлениями из разных областей знаний в своей деятельности позволяющими выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей; ОПК-3-В3 - основными категориями и понятиями, характеризующими обобщение, анализ, восприятие информации позволяющими использовать ее в различных сферах деятельности; ОПК-3-В4 - отличием аргументов (суждений, оценок, мнений, заключений) от фактов (наблюдений, событий, данных), позволяющим проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы; ОПК-3-В5 - необходимой терминологией, характеризующей обобщение, анализ, восприятие информации для использования ее в различных сферах деятельности ОПК-3-В6 - методами и алгоритмами обобщения, анализа, восприятия информации для использования ее в различных сферах деятельности	
		Учебная практика: ознакомительная практика	***ЗНАТЬ:*** ОПК-3-З1 - основные инструменты обобщения, анализа, восприятия основополагающих экономических процессов, позволяющих проанализировать результаты необходимые для решения профессиональных задач ОПК-3-З2 - микро- и макроэкономические показатели и алгоритмы планирования результатов необходимых для решения профессиональных задач в различных сферах деятельности ОПК-3-З3 - нормативно-правовые инструменты анализа объектов и процессов позволяющих учесть результаты расчетов необходимых для решения профессиональных задач в различных сферах деятельности ***УМЕТЬ:***	

			ОПК-3-У1 - применять основные инструментарии обобщения, анализа, восприятия экономических процессов при определении результатов необходимых для решения профессиональных задач ОПК-3-У2 - применять микро- и макроэкономические показатели и алгоритмы позволяющие планировать необходимые результаты для решения профессиональных задач в различных сферах деятельности ОПК-3-У3 - применять нормативно-правовые инструменты при анализе объектов и процессов позволяющих учесть результаты расчетов необходимые для решения профессиональных задач в различных сферах ***ВЛАДЕТЬ:*** ОПК-3-В1 - основными инструментами обобщения, анализа, восприятия основ экономических процессов, позволяющих проанализировать результаты необходимые для решения профессиональных задач ОПК-3-В2 - микро- и макроэкономическими показателями и алгоритмами позволяющими планировать результаты необходимые для решения профессиональных задач в различных сферах деятельности ОПК-3-В3 - нормативно-правовыми инструментами анализа объектов и процессов учета результатов при проведении расчетов необходимых для решения профессиональных задач в различных сферах деятельности	
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.	Корпоративные финансы	***ЗНАТЬ:*** ОПК-4-З1 - современные организационно-управленческих основы корпоративных финансов; ОПК-4-З2 - этапы управления внеоборотными активами корпораций; ОПК-4-З3 - состав оборотных активов предприятия и порядок их формирования; ОПК-4-З4-виды доходов и расходов и порядок формования прибыли предприятия; ОПК-4-З5 - виды денежных потоков и их влияние на формирование планов корпорации. ***УМЕТЬ:*** ОПК-4-У1 - экономически обосновывать организационно-управленческие решения в области корпоративных финансов; ОПК-4-У2 - рассчитывать показатели эффективности использования внеоборотных активов корпорации; ОПК-4-У3 - осуществлять расчет показателей эффективности использования оборотных активов корпораций; ОПК-4-У4 - обосновывать и представлять финансовые результаты работы в соответствии с принятыми управленческими решениями; ОПК-4-У5 - разрабатывать и анализировать финансовые планы корпораций. ***ВЛАДЕТЬ:*** ОПК-4-В1 - способностью предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в области корпоративных финансов; ОПК-4-В2 - навыками по использованию современных инструментов управления	ОПК-4.1. Знает: профессиональную терминологию и технологию финансового анализа для принятия организационно-управленческих решений в области профессиональной деятельности. ОПК-4.2. Умеет: на основе результатов финансового анализа организации выявлять и формировать организационно-управленческие решения, разрабатывать и обосновывать их с учетом достижения экономической эффективности. ОПК-4.3. Владеет: навыками использования технологии финансового анализа для принятия организационно-управленческих решений в области профессиональной деятельности

		внеоборотными активами корпораций; ОПК-4-В3 - навыками оценки структуры оборотных активов в целях ее оптимизации; ОПК-4-В4 - способностью проводить расчеты показателей прибыли и рентабельности предприятия; ОПК-4-В5 - навыками корректировки и контроля финансовых планов предприятия.	
		Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая)	***ЗНАТЬ:*** ОПК-4-З1 - экономические и финансовые решения в профессиональной деятельности ОПК-4-З2 - методики, используемые при принятии организационно- управленческих решений в профессиональной деятельности ***УМЕТЬ:*** ОПК-4-У1 - использовать экономические и финансовые решения в профессиональной деятельности ОПК-4-У2 - применять методики, используемые при принятии организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности ***ВЛАДЕТЬ:*** ОПК-4-В1 - механизмами составления экономических и финансовых решений в профессиональной деятельности ОПК-4-В2 - различными методиками принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	Информационные системы в экономике	***ЗНАТЬ:*** ***ЗНАТЬ:*** ОПК-5-З1 - специальную экономическую терминологию, используемую в информационных технологиях и программных средствах ОПК-5-З2 - специфику использования информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач ***УМЕТЬ:*** ОПК-5-У1 - использовать специальную экономическую терминологию информационных технологий и программных средств ОПК-5-У2 - применять механизмы использования информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач; ***ВЛАДЕТЬ:*** ОПК-5-В1 - Навыками работы с экономическими информационными системами; ОПК-5-В2 - Навыками владения информационного обеспечения.	ОПК-5.1. Знает: современные информационные технологии и программные средства при решении финансово-экономических задач. ОПК-5.2. Умеет: осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для эксплуатации экономических информационных систем. ОПК-5.3. Владеет: методами и средствами решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности.
		Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая)	***ЗНАТЬ:*** ОПК-5-З1 – специальную экономическую терминологию, используемую в информационных технологиях и программных средствах ОПК-5-З2 - специфику использования информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач ***УМЕТЬ:***	

			ОПК-5-У1 - использовать специальную экономическую терминологию информационных технологий и программных средств ОПК-5-У2 – применять механизмы использования информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач ***ВЛАДЕТЬ:*** ОПК-5-В1 - навыками работы с федеральными законами и нормативно-правовыми актами в целях уточнения законности проведения сделок и операций с использованием информационных технологий и программных средств ОПК-5-В2 – навыками работы с информационными технологиями и программными средствами при решении профессиональных задач	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Информационные системы в экономике	***ЗНАТЬ:*** ОПК-6-З1 - Технологические процессы обработки экономической информации; ОПК-6-З2-Основные методы поиска информации с использованием стандартных поисковых средств; ***УМЕТЬ:*** ОПК-6-У1 - использовать методы визуализации данных и результатов их анализа с учетом особенностей этапов стратегического планирования; ОПК-6-У2 -интерпретировать данные и результаты их обработки с учетом особенностей этапов стратегического планирования; ***ВЛАДЕТЬ:*** ОПК-6-В1 - Навыками владения технологического процесса обработки экономической информации; ОПК-6-В2 - Поиска информации в соответствии с целями и задачами исследования	ОПК-6.1 Знает: основные принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности. ОПК-6.2 Умеет: использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности. ОПК-6.3 Владеет: принципами работы современных информационных технологий необходимых для решения профессиональных задач в различных сферах деятельности
		Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая)	***ЗНАТЬ:*** ОПК-6-З1 современные информационные технологии необходимые для решения профессиональных задач ОПК-6-З2 - принципы работы современных информационных технологий ***УМЕТЬ:*** ОПК-6-У1 - применять современные информационные технологии необходимые для решения профессиональных задач ОПК-6-У2 - применять принципы работы современных информационных технологий необходимых для решения профессиональных задач в различных сферах деятельности ***ВЛАДЕТЬ:*** ОПК-6-В1 современными информационными технологиями, необходимыми для решения профессиональных задач ОПК-6-В2 - принципами работы современных информационных технологий необходимых для решения профессиональных задач в различных сферах деятельности	
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕКОМПЕТЕНЦИИ				

ПК-1	Способен оценивать, анализировать и учитывать информацию о состоянии контрагента с использованием современных информационных технологий	Бухгалтерский учет и анализ	***ЗНАТЬ:*** ПК-1-З1- порядок формирования бухгалтерской финансовой отчетности предприятий всех форм собственности на основе учетной информации, в т.ч. с контрагентами с использованием современных информационных технологий; ПК-1-З2- основы законодательства Российской Федерации о бухгалтерском учете (в том числе нормативные правовые акты о документах и документообороте при работе с контрагентами); ПК-1-З3- требования предъявляемые к составлению (оформлению) первичных учетных документов, в т.ч. о состоянии контрагента, с использованием современных информационных технологий; ПК-1-З4- особенности составления бухгалтерских проводок на счетах бухгалтерского учета, в т.ч. по операциям с контрагентами с использованием современных информационных технологий; ПК-1-З5 - требования предъявляемые к формированию рабочего плана счетов на предприятиях разных организационно – правовых форм, в т.ч. по операциям с контрагентами с использованием современных информационных технологий; ПК-1-З6- методики анализа, совершаемыми экономическими субъектами фактами хозяйственной жизни, ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности, в т.ч. по операциям с контрагентами с использованием современных информационных технологий. ***УМЕТЬ:*** ПК-1-У1 - выполнять проверку первичных учетных документов, счетов-фактур на предмет полноты и корректности отражения информации, имеющей значение для формирования регистров бухгалтерского учета (книги учета доходов и расходов), книг покупок и книг продаж; ПК-1-У2 - составлять бухгалтерские записи в соответствии с рабочим планом счетов экономического субъекта, в т.ч. по операциям с контрагентами с использованием современных информационных технологий; ПК-1-У3 - производить подсчет в регистрах бухгалтерского учета итогов и остатков по счетам синтетического и аналитического учета и закрывать обороты по счетам бухгалтерского учета, в т.ч. по операциям с контрагентами с использованием современных информационных технологий; ПК-1-У4 - определять (разрабатывать) способы ведения бухгалтерского учета и формировать учетную политику экономического субъекта, в т.ч. по операциям с контрагентами с использованием современных информационных технологий; ПК-1-У5 - формировать документооборот по типовым сделкам и фактам хозяйственной жизни экономического субъекта в соответствии с его деятельностью, осуществлять контроль их соблюдения, в т.ч. по операциям с контрагентами с использованием современных информационных технологий; ПК-1-У6 - применять методики анализа, совершаемыми экономическими субъектами фактами хозяйственной жизни, ведения бухгалтерского учета и составления	ПК-1.1. Знает: методику оценки и учета информации о контрагенте с использованием современных информационных технологий. ПК-1.2. Умеет: использовать методику составления аналитических заключений, рейтингов и прогнозов на основе системы показателей статистики с целью оценки информации о состоянии контрагента. ПК-1.3. Владеет: методами оценки и анализа информации на основе исследования показателей статистики финансов с целью оценки информации о состоянии контрагента с использованием современных информационных технологий.

			бухгалтерской (финансовой) отчетности, в т.ч. по операциям с контрагентами с использованием современных информационных технологий. ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-1-В1- методикой регистрации, проверки достоверности, правильности оформления, соответствия форматам составления соответствующих документов, систематизации, накопления информации, содержащейся в первичных учетных документах, счетах-фактурах; ПК-1-В2 - навыками составления бухгалтерских проводок методом двойной записи , в т.ч. по операциям с контрагентами с использованием современных информационных технологий; ПК-1-В3 - навыками регистрации данных, содержащихся в первичных учетных документах, в т.ч. по операциям с контрагентами с использованием современных информационных технологий; ПК-1-В4 - владеть навыками проверки обоснованности первичных учетных документов, которыми оформлены факты хозяйственной жизни, логическая увязка отдельных показателей, в т.ч. по операциям с контрагентами с использованием современных информационных технологий; ПК-1-В5 - навыками документирования хозяйственных операций, в т.ч. по операциям с контрагентами с использованием современных информационных технологий; ПК-1-В6- методиками анализа, совершаемыми экономическими субъектами фактами хозяйственной жизни, ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности, в т.ч. по операциям с контрагентами с использованием современных информационных технологий.	
		Финансово-экономический анализ с применением цифровых технологий	**Знать:** - основные инструментальные методы финансово-экономического анализа предприятия-контрагента с использованием современных информационных технологий ПК-1-З1, - основные информационно-аналитические системы для проведения финансово-экономического анализа предприятия-контрагента ПК-1-З2, - информационные возможности форм финансово-бухгалтерской отчетности предприятия, на основании которых проводится финансово-экономический анализ предприятия-контрагента ПК-1-З3, - финансово-экономические показатели для проведения анализа финансового состояния и эффективности деятельности хозяйствующего субъекта с использованием информационных технологий ПК-1-З4, - российские и зарубежные методики оценки вероятности банкротства предприятия ПК-1-З5, - финансовые условия и индикаторы эффективного функционирования хозяйствующего субъекта для проведения финансового анализа с использованием информационных технологий ПК-1 –З6.	

			Уметь: - использовать основные инструментальные методы финансово-экономического анализа предприятия-контрагента с использованием современных информационных технологий ПК-1-У1, - использовать основные информационно-аналитические системы для проведения финансово-экономического анализа предприятия-контрагента ПК-1-У2, - использовать информационные возможности форм финансово-бухгалтерской отчетности предприятия, на основании которых проводится финансово-экономический анализ предприятия-контрагента ПК-1-У3, - рассчитывать финансово-экономические показатели для проведения анализа финансового состояния и эффективности деятельности хозяйствующего субъекта с использованием информационных технологий ПК-1-У4, - применять российские и зарубежные методики оценки вероятности банкротства предприятия ПК-1-У5, - анализировать финансовые условия и индикаторы эффективного функционирования хозяйствующего субъекта для проведения финансового анализа с использованием информационных технологий ПК-1 –У6. **Владеть:** - основными инструментальными методами финансово-экономического анализа предприятия-контрагента с использованием современных информационных технологий ПК-1-В1, - основными информационно-аналитическими системами для проведения финансово-экономического анализа предприятия-контрагента ПК-1-В2, - информационными возможностями форм финансово-бухгалтерской отчетности предприятия, на основании которых проводится финансово-экономический анализ предприятия-контрагента ПК-1-В3, - методикой расчета и анализа финансово-экономических показателей для проведения анализа финансового состояния и эффективности деятельности хозяйствующего субъекта с использованием информационных технологий ПК-1-В4, - российскими и зарубежными методиками оценки вероятности банкротства предприятия ПК-1-В5, - методикой оценки финансовых условий и индикаторов эффективного функционирования хозяйствующего субъекта для проведения финансового анализа с использованием информационных технологий ПК-1 –В6.	

		Бухгалтерский учет операций с применением цифровых технологий	**Знать:** ПК-1-З1 - основные инструментальные методы ведения документооборота предприятия с использованием современных информационных технологий, ПК-1-З2 - основные информационно-аналитические системы для ведения бухгалтерского учета предприятия, ПК-1-З3 - информационные возможности форм финансово-бухгалтерской отчетности предприятия и порядок их составления, ПК-1-З4 - основные формы и регистры ведения бухгалтерского учета хозяйствующего субъекта с использованием информационных технологий, ПК-1-З5 - российский и зарубежный метод составления форм финансово-бухгалтерской отчетности предприятия с использованием информационных технологий, ПК-1-З6 - методику отражения хозяйственных операций на счетах бухгалтерского учета с использованием информационных технологий. **Уметь:** ПК-1-У1 - использовать основные инструментальные методы ведения документооборота предприятия с использованием современных информационных технологий, ПК-1-У2 - применять основные информационно-аналитические системы для ведения бухгалтерского учета предприятия, ПК-1-У3 - анализировать информационные возможности форм финансово-бухгалтерской отчетности предприятия и порядок их составления, ПК-1-У4 - применять основные формы и регистры ведения бухгалтерского учета хозяйствующего субъекта с использованием информационных технологий, ПК-1-У5 - применять российский и зарубежный метод составления форм финансово-бухгалтерской отчетности предприятия с использованием информационных технологий, ПК-1-У6 - применять методику отражения хозяйственных операций на счетах бухгалтерского учета с использованием информационных технологий. **Владеть:** ПК-1-В1- основными инструментальными методами ведения документооборота предприятия с использованием современных информационных технологий, ПК-1-В2 - основными информационно-аналитическими системы для ведения бухгалтерского учета предприятия, ПК-1-В3 - информационными возможностями форм финансово-бухгалтерской отчетности предприятия и порядок их составления, ПК-1-В4 - основными составления формам и регистров ведения бухгалтерского учета хозяйствующего субъекта с использованием информационных технологий, ПК-1-В5 - российским и зарубежным методом составления форм финансово-бухгалтерской отчетности предприятия с использованием информационных технологий,	

			ПК-1-В6 - методикой отражения хозяйственных операций на счетах бухгалтерского учета с использованием информационных технологий.	
		Производственная практика: преддипломная практика	***ЗНАТЬ:*** ПК-1-З1 - виды оценки и анализа информации о состоянии контрагента с использованием современных информационных технологий ***УМЕТЬ:*** ПК-1-У1 - проводить оценку и анализ информации о состоянии контрагента с использованием современных информационных технологий ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-1-В1 - навыками внедрения современных методов оценки и анализа информации о состоянии контрагента с использованием современных информационных технологий	
ПК-2	Способен осуществлять анализ базовых требований к платежной системе	Экономика умного города	***ЗНАТЬ:*** ПК-2-З1 Основные понятия и показатели, характеризующие экономику умных городов; ПК-2-З2 Базовые требования к организации и функционированию платежных систем; ПК-2-З3 Возможности внедрения современных платежных систем в умных городах; ПК-2-З4Управленческие, экономические и финансовые аспекты внедрения цифровых технологий в экономику города; ***УМЕТЬ:*** ПК-2-У1 Правильно толковать основные понятия и рассчитывать ключевые показатели, характеризующие экономику умного города; ПК-2-У2 Самостоятельно работать с теоретическим, методологическим и нормативным материалом с целью повышения своей профессиональной квалификации; ПК-2-У3 Анализировать опыт и возможности применения платежных систем в городских агломерациях России и мира; ПК-2-У4Проводить комплексный анализ влияния цифровизации общества на экономику городов; ***ВЛАДЕТЬ*** ПК-2-В1 Современными методами сбора, обработки и анализа данных при реше-	ПК-2.1. Знает: базовые требования и территориальные особенности организации и функционирования платежных систем в экономике умного города. ПК-2.2. Умеет: проводить комплексный анализ влияния цифровизации общества на развитие платежной системы. ПК-2.3. Владеет: навыками работы с теоретическим, методологическим и нормативным материалом по практическому применению цифровых технологий в платежной системе и в сфере развития экономики умного города.

			нии задач в сфере развития экономики умных городов; ПК-2-В2 Навыками работы с теоретическим, методологическим и нормативным материалом по тематике дисциплины; ПК-2-В3 Навыками анализа опыта применения платежных систем в городских агломерациях России и мира, а также их влияния на экономику городов; ПК-2-В4Навыками оценивать и анализировать результаты принимаемых решений в сфере управления экономикой умного города.	
		Управление развитием территорий в условиях цифровизации общества	***ЗНАТЬ:*** ПК-2-З1 Основные понятия и социально-экономические показатели, характеризующие развитие территорий; ПК-2-З2 Базовые требования и территориальные особенности организации и функционирования платежных систем; ПК-2-З3 Научные основы управления развитием территориальных социально-экономических систем; ПК-2-З4Основные направления и результаты внедрения цифровых технологий в управление развитием территорий ***УМЕТЬ:*** ПК-2-У1 Правильно толковать основные понятия и рассчитывать ключевые показатели, характеризующие динамику социально-экономического развития территории; ПК-2-У2 Самостоятельно работать с теоретическим, методологическим и нормативным материалом с целью повышения своей профессиональной квалификации; ПК-2-У3 Анализировать российский и зарубежный опыт внедрения цифровых технологий в территориальные системы управления; ПК-2-У4Проводить комплексный анализ возможностей цифровизации разных сфер общественной жизни для совершенствования управления развитием территорий ***ВЛАДЕТЬ*** ПК-2-В1 Современными методами сбора, обработки и анализа данных при решении задач управления социально-экономическим развитием территорий; ПК-2-В2 Навыками работы с теоретическим, методологическим и нормативным материалом по тематике дисциплины; ПК-2-В3 Навыками анализа опыта внедрения цифровых технологий в управление социально-экономическим развитием территорий; ПК-2-В4Навыками оценивать и анализировать результаты управленческих решений в условиях цифровизации общества.	
		Производственная практика: преддипломная практика	***ЗНАТЬ:*** ПК-2-З1 - понятие и инструменты платежной системы ***УМЕТЬ:*** ПК-2-У1 - осуществлять анализ базовых требований к платежной системе ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-2-В1 - навыками работы с инструментами платежной системы	

ПК-3	Способен анализировать экономические модели управления хозяйствующих субъектов, с целью выявления рисков при принятии финансовых решений	Финансовый менеджмент	***ЗНАТЬ:*** ПК-3-З1 - нормативные и методические документы в области финансового менеджмента; ПК-3-З2 - стандартные и нестандартные способы управления риском при принятии финансовых решений по формированию капитала; ПК-3-З3 - стандартные и нестандартные способы управления риском в целях обеспечения эффективного управления оборотным капиталом при принятии финансовых решений; ПК-3-З4 - российские и международные стандарты в области платежных систем, относящиеся к вопросам регулирования связей с инвесторами; ПК-3-З5 - характеристики и особенности российских и международных платежных систем в процессе управления денежными потоками; ПК-3-З6 - основы управления рисками, особенности управления рисками в области платежных систем; ПК-3-З7 - методы обеспечения защиты информации в информационных системах с целью выявления рисков при принятии антикризисных финансовых решений. ***УМЕТЬ:*** ПК-3-У1 - оформлять документы с использованием современных информационных технологий в процессе принятия финансовых решений; ПК-3-У2 - сравнивать параметры финансовых продуктов при формировании капитала; ПК-3-У3 - осуществлять планирование мероприятий по управлению рисками при использовании активов; ПК-3-У4 - определять направления инвестирования капитала с целью выявления рисков при принятии финансовых решений; ПК-3-У5 - идентифицировать и классифицировать риски в платежной системе при принятии решений по управлению денежными потоками; ПК-3-У6 - производить количественный и количественный анализ рисков при принятии финансовых решений; ПК-3-У7 - анализировать экономические модели управления хозяйствующих субъектов при принятии мер антикризисного управления. ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-3-В1 - методами защиты информации в процессе принятия финансовых решений; ПК-3-В2 - навыками применения стандартных и нестандартных способов управления риском при принятии финансовых решений по формированию капитала; ПК-3-В3 - навыками оптимизации структуры актив организации с учетом факторов риска при принятии финансовых решений; ПК-3-В4 - навыками применения российских и международных стандартов в области платежных систем, относящиеся к вопросам регулирования связей с инвесторами;	ПК-3.1. Знает: понятие и виды экономических моделей управления хозяйствующим субъектом, с целью выявления рисков при принятии финансовых решений. ПК-3.2. Умеет: анализировать экономические модели управления хозяйствующими субъектами, с целью выявления рисков при принятии финансовых решений. ПК-3.3. Владеет: экономическими аспектами оказания финансовых и консультационных услуг в процессе финансового управления.

			ПК-3-В5 - способностью планировать денежные потоки с учетом особенностей российских и международных платежных систем; ПК-3-В6 - навыками проведения количественного и количественного анализа рисков при принятии финансовых решений; ПК-3-В7 - способностью применять методы оценки рисков деловой и рыночной активности при принятии финансовых решений.	
		Мониторинг цифровых услуг	**ЗНАТЬ** ПК-3-З1 - условия применения различных видов мониторинга цифровых услуг и требования к процедурам его осуществления в практике управления социально-экономическими системами; ПК-3-З2 - методы построения системы мониторинга качества цифровых услуг в организациях; ПК-3-З3 - сущность и особенности мониторинга качества цифровых услуг ПК-3-З4 - основные виды мониторинга качества цифровых услуг; ПК-3-З5 - методы финансового мониторинга с использованием современных цифровых технологий в кредитных организациях; ПК-3-З6 - базовые компоненты инфраструктуры электронного правительства. **УМЕТЬ** ПК-3-У1 - выбирать и применять изученные способы осуществления мониторинга качества цифровых услуг в организации; ПК-3-У2 - осуществлять диагностическую, аналитическую и корректирующую деятельность в рамках системы цифровых услуг в организации; ПК-3-У3 - осваивать новые технологии и видеть возможность их внедрения на самых ранних стадиях и отслеживать дальнейшее их развитие; ПК-3-У4 - определять приоритеты инновационного развития и инвестирования в венчурные проекты и стартапы в области цифровых услуг; ПК-3-У5 - уверенно пользоваться базовыми компонентами инфраструктуры электронного правительства; ПК-3-У6 - пользоваться различными цифровыми сервисами по сбору данных, их упорядочиванию и представлению результата. **ВЛАДЕТЬ** ПК-3-В1 - навыками проектирования и анализа системы мониторинга качества цифровых услуг в учреждениях разных видов и типов; ПК-3-В2 - навыками сбора и обработки данных мониторинга цифровых услуг и формирования аналитических отчетов по показателям уровня развития цифровых услуг в организации; ПК-3-В3 - методами расчета индекса развития информационного общества (цифровых услуг), процессом сбора и обработки данных мониторинга методами расчета индекса развития информационного общества (цифровых услуг), процессом сбора и обработки данных мониторинга; ПК-3-В4 - культурой научного исследования в области мониторинга цифровых	

			услуг; ПК-3-В5 - методиками мониторинга качества государственных услуг, оказываемых в цифровой форме; ПК-3-В6 - основными правилами защиты систем, сетей и программных приложений при реализации цифровых услуг.	
		Производственная практика: преддипломная практика	***ЗНАТЬ:*** ПК-3-З1 - понятие и виды экономических моделей управления хозяйствующим субъектом, с целью выявления рисков при принятии финансовых решений ***УМЕТЬ:*** ПК-3-У1 - проводить анализ экономических моделей управления хозяйствующим субъектом, с целью выявления рисков при принятии финансовых решений ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-3-В1 - способами построения экономических моделей управления хозяйствующим субъектом, с целью выявления рисков при принятии финансовых решений	
ПК-4	Способен формировать и проверять финансовую информацию, осуществлять коммуникации с экономическими субъектами, сопровождать процессы платежной системы на иностранном языке	Иностранный язык в профессиональной сфере	**ЗНАТЬ** ПК-4-З1 - Тенденции и закономерности в развитии профессионального иностранного языка в устной и письменной коммуникации; ПК-4-З2 - Актуальные модели речевого поведения в процессе профессиональной коммуникации; ПК-4-З3 - Структурные и содержательные особенности коммуникации на профессиональные темы и способы ее организации ПК-4-З4 - Принципы работы с различными источниками информации, в том числе зарубежной прессой, нормативной документацией на иностранном языке; ПК-4-З5 - Этические нормы культур изучаемых языков, общекультурные универсалии, принципы культурного релятивизма; ПК-4-З6 - Основные культурные различия между родной страной и страной изучаемого языка. **УМЕТЬ** ПК-4-У1 - Учитывать тенденции и закономерности развития профессионального иностранного языка в устной и письменной коммуникации; ПК-4-У2 - Поддерживать устные речевые контакты на иностранном языке в ситуациях профессионального общения; ПК-4-У3 - Работать с текстами профессиональной направленности на иностранном языке; ПК-4-У4 - Понимать со словарем основное содержание и значение основных терминов, слов, словосочетаний, развернутых текстов по профессиональной тематике; ПК-4-У5 - Находить пути к сотрудничеству на основе принципов культурного релятивизма; ПК-4-У6 - Уважать своеобразие иноязычной культуры и ценностные ориентации иноязычного социума. **ВЛАДЕТЬ**	ПК-4.1. Знает: понятие и виды финансовой информации, коммуникаций с экономическими субъектами, виды операций платежной системы на иностранном языке. ПК-4.2. Умеет: анализировать финансовую информацию и осуществляет коммуникации с экономическими субъектами, при проведении операций в платежной системе на иностранном языке. ПК-4.3. Владеет: навыками формирования и проверки финансовой информации экономических субъектов на иностранном языке.

			ПК-4-В1 - Навыками использования профессионального иностранного языка в устной и письменной коммуникации; ПК-4-В2 - Высоким уровнем речевой культуры необходимым для выполнения профессиональных задач; ПК-4-В3 - Навыками восприятия, интерпретации текстов по профессиональной тематике на иностранном языке; ПК-4-В4 - Методикой самостоятельной работы по совершенствованию навыка изучения иностранного профессионального языка; ПК-4-В5 - Навыками взаимодействия с иноязычными культурами с позиций культурного релятивизма и толерантности; ПК-4-В6 - Информацией, имеющейся в первоисточниках и в профессиональных трудах.	
		Производственная практика: преддипломная практика	***ЗНАТЬ:*** ПК-4-З1 - понятие и виды финансовой информации, коммуникаций с экономическими субъектами, виды операций платежной системы на иностранном языке ***УМЕТЬ:*** ПК-4-У1 - формировать и проверять финансовую информацию, осуществлять коммуникации с экономическими субъектами, сопровождать процессы платежной системы на иностранном языке ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-4-В1 - навыками формирования и проверки финансовой информации экономических субъектов при сопровождении процессов платежной системы на иностранном языке	
ПК-5	Способен определять порядок осуществления платежного клиринга и расчетов	Финансовые расчеты в цифровой экономике	***ЗНАТЬ:*** ПК-5-З1 - понятие и характеристики российских и международных платежных систем для осуществления клиринга ПК-5-З2 - виды платежных документов для оформления расчетов ПК-5-З3 - параметры конъюнктуры и механизм функционирования рынка платежных услуг; ПК-5-З4 - понятие и виды рисков, связанных с использованием платежных систем ***УМЕТЬ:*** ПК-5-У1 - проводить расчеты с использованием российских и международных платежных систем ПК-5-У2 - формировать платежные документы для проведения расчетов с использованием современных информационных технологий ПК-5-У3 - проводить анализ конъюнктуры рынка платежных систем ПК-5-У4 - идентифицировать и анализировать риски, присущие платежной системе; ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-5-В1 - правилами и инструментами платежного клиринга при использовании российских и международных платежных систем	ПК-5.1. Знает: понятие и механизм проведения платежного клиринга и расчетов в российских и международных платежных системах. ПК-5.2. Умеет: применять современные информационные технологии для формирования расчетных платежных документов. ПК-5.3. Владеет: навыками применения методики определения порядка осуществления платежного клиринга и расчетов.

			ПК-5-В2 - современными информационными технологиями для формирования расчетных платежных документов ПК-5-В3 - методами и средствами анализа конъюнктуры рынка платежных систем ПК-5-В4 - инструментами идентификации и анализа рисков, присущих платежной системе
		Цифровые финансовые активы	***ЗНАТЬ:*** ПК-5-З1 - методику определения порядка осуществления платежного клиринга и расчетов с учетом основных понятий, категорий и инструментов по видам цифровых финансовых активов ПК-5-З2 - методы разработки правил платежной системы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, российских и международных стандартов, определяющих понятие и процесс оценки цифровых финансовых активов ПК-5-З3 - методы оформления документов по различным видам цифровых финансовых активов с использованием современных информационных технологий ПК-5-З4 - методику определения порядка осуществления платежного клиринга и расчетов с учетом базовых подходов, используемых для оценки облигаций ПК-5-З5 - методику определения порядка осуществления платежного клиринга и расчетов с учетом базовых подходов, используемых для оценки векселей и иных видов долговых бумаг ПК-5-З6 - методику определения порядка осуществления платежного клиринга и расчетов с учетом базовых подходов, используемых для оценки различных видов акций ***УМЕТЬ:*** ПК-5-У1 - использовать методику определения порядка осуществления платежного клиринга и расчетов с учетом основных понятий, категорий и инструментов по видам цифровых финансовых активов ПК-5-У2 - использовать методы разработки правил платежной системы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, российских и международных стандартов, определяющих понятие и процесс оценки цифровых финансовых активов ПК-5-У3 - использовать методы оформления документов по различным видам цифровых финансовых активов с использованием современных информационных технологий ПК-5-У4 - использовать методику определения порядка осуществления платежного клиринга и расчетов с учетом базовых подходов, используемых для оценки облигаций ПК-5-У5 - использовать методику определения порядка осуществления платежного клиринга и расчетов с учетом базовых подходов, используемых для оценки векселей и иных видов долговых бумаг ПК-5-У6 - использовать методику определения порядка осуществления платежного

			клиринга и расчетов с учетом базовых подходов, используемых для оценки различных видов акций ***ВЛАДЕТЬ:*** УК-5-В1 - навыками применения методики определения порядка осуществления платежного клиринга и расчетов с учетом основных понятий, категорий и инструментов по видам цифровых финансовых активов УК-5-В2 - навыками применения методов разработки правил платежной системы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, российских и международных стандартов, определяющих понятие и процесс оценки цифровых финансовых активов УК-5-В3 - навыками применения методов оформления документов по различным видам цифровых финансовых активов с использованием современных информационных технологий УК-5-В4 - навыками применения методики определения порядка осуществления платежного клиринга и расчетов с учетом базовых подходов, используемых для оценки облигаций УК-5-В5 - навыками применения методики определения порядка осуществления платежного клиринга и расчетов с учетом базовых подходов, используемых для оценки векселей и иных видов долговых бумаг УК-5-В6 - навыками применения методики определения порядка осуществления платежного клиринга и расчетов с учетом базовых подходов, используемых для оценки различных видов акций	
		Производственная практика: преддипломная практика	***ЗНАТЬ:*** ПК-5-З1 - понятие и механизм проведения платежного клиринга и расчетов в российских и международных платежных системах ***УМЕТЬ:*** ПК-5-У1 - проводить расчеты с использованием российских и международных платежных систем ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-5-В1 - правилами и инструментами платежного клиринга при использовании российских и международных платежных систем	
ПК-6	Способен определять показатели бесперебойности функционирования платежной системы	Венчурное финансирование и стартапы в условиях цифровой экономики	**ЗНАТЬ** ПК-6-З1 - методы оценки бизнеса, эффективности проектов и потенциала технологий, функционирования платежной системы ПК-6-З2 - фундаментальные факторы, влияющие на принятие решений венчурными инвесторами ПК-6-З3 - факторы систематического и специфического рисков, влияющие на принятие финансовых решений, анализировать эмпирические данные, позволяющие определить наличие факторов риска, основы управления рисками, особенности управления рисками в области платежных систем ПК-6-З4 - долгосрочные и краткосрочные модели, определяющие функционирова-	ПК-6.1. Знает: методы оценки бизнеса, эффективности проектов и потенциала технологий, функционирования платежной системы. ПК-6.2. Умеет: проводить оценку бизнеса, эффективности проектов и потенциала технологий, функционирования платежной системы. ПК-6.3. Владеет: навыками оценки бизнеса, эффективности проектов и

			ние венчурных фондов, принципы, на которых принимаются решения о выходе венчурных инвесторов из финансируемых проектов ПК-6-З5 - особенности функционирования неформальных, институциональных и корпоративных венчурных инвесторов ПК-6-З6 - технологический, кадровый, управленческий и финансовый потенциал компании ПК-6-З7 - формулировать и развивать инновационную идею, использовать все возможные способы привлечения капитала на развитие и масштабирование стартапа **УМЕТЬ** ПК-6-У1 - применять современные методы оценки бизнеса, эффективности проектов и потенциала технологий, функционирования платежной системы ПК-6-У2 - выделять фундаментальные факторы, влияющие на принятие решений венчурными инвесторами ПК-6-У3 - выделять факторы систематического и специфического рисков, влияющие на принятие финансовых решений, анализировать эмпирические данные, позволяющие определить наличие факторов риска, принципы, на которых принимаются решения о выходе венчурных инвесторов из финансируемых проектов ПК-6-У4 - строить долгосрочные и краткосрочные модели, определяющие функционирование венчурных фондов, понимать принципы, на которых принимаются решения о выходе венчурных инвесторов из финансируемых проектов ПК-6-У5 - выделять особенности функционирования неформальных, институциональных и корпоративных венчурных инвесторов ПК-6-У6 - анализировать технологический, кадровый, управленческий и финансовый потенциал компании ПК-6-У7 - корректировать и развивать инновационную идею, использовать все разные способы привлечения капитала на развитие и масштабирование стартапа **ВЛАДЕТЬ** ПК-6-В1 - Навыками и методикой оценки бизнеса, эффективности проектов и потенциала технологий, функционирования платежной системы ПК-6-В2 - методами использования фундаментальных факторов, влияющих на принятие решений венчурными инвесторами ПК-6-В3 - владеть формами и методами использования систематического и специфического рисков, влияющие на принятие финансовых решений, анализировать эмпирические данные, позволяющие определить наличие факторов риска, основы управления рисками, особенности управления рисками в области платежных систем ПК-6-В4 - навыками применения долгосрочных и краткосрочных моделей, определяющих функционирование венчурных фондов, навыками применения принципов, на которых принимаются решения о выходе венчурных инвесторов из финансируемых проектов ПК-6-В5 - навыками анализа функционирования неформальных, институциональ-	потенциала технологий, функционирования платежной системы.

			ных и корпоративных венчурных инвесторов ПК-6-В6 - навыками анализа технологического, кадрового, управленческого и финансового потенциала компании ПК-6-В7 - навыками формулировать и развивать инновационную идею, использовать все возможные способы привлечения капитала на развитие и масштабирование стартапа
		Основы краудфандинга	**ЗНАТЬ** ПК-6-З1 - основные экономические показатели для обработки экономических планов в соответствии с поставленной задачей ПК-6-З2 - возможные варианты применения технологий краудфандинга для привлечения финансирования через российские и международные платежные системы ПК-6-З3 - основные принципы работы краудфандинговых платформ ПК-6-З4 - основные этапы подготовки крауд проектов, порядок обеспечения защиты информации в платежной системе ПК-6-З5 - инструменты привлечения целевой аудитории краудпроекта ПК-6-З6 - реальных и потенциальных участников краудфандинговой кампании **УМЕТЬ** ПК-6-У1 - проводить основные экономические показатели для обработки экономических разделов планов, расчетов, обосновывать их и представлять результаты работы ПК-6-У2 - анализировать возможные варианты применения технологий краудфандинга для привлечения финансирования через российские и международные платежные системы ПК-6-У3 - осмысливать собственную практику, а также связь теории и практики в области проектной работы на краудфандиговых платформах ПК-6-У4 - представлять краудпроект в текстовом и видео форматах, с учетом целевой аудитории и порядка обеспечения защиты информации в платежной системе ПК-6-У5 - определять аудиторию краудпроекта и каналы коммуникации с ней ПК-6-У6 - определять и выстраивать тактику взаимоотношений с реальными и потенциальными участниками краудфандинговой кампании **ВЛАДЕТЬ** ПК-6-В1 - методами оценки основных экономических показателей для обработки экономических разделов планов, расчетов, обосновывать их и представлять результаты работы ПК-6-В2 - навыками применения технологий краудфандинга для привлечения финансирования через российские и международные платежные системы ПК-6-В3 - навыками работы на краудфандинговых платформах ПК-6-В4 - приемами и методами разработки и управления крауд проектами и порядка обеспечения защиты информации в платежной системе ПК-6-В5 - навыками взаимодействия с целевой аудиторией проекта через социальные сети

			ПК-6-В6 - навыками тактического взаимодействия с реальными и потенциальными участниками краудфандинговой кампании	
		Производственная практика: преддипломная практика	***ЗНАТЬ:*** ПК-6-З1 - понятие и характеристики российских и международных платежных систем ***УМЕТЬ:*** ПК-6-У1 - проводить расчеты с использованием российских и международных платежных систем ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-6-В1 - навыками анализа показателей бесперебойности функционирования платежной системы	
ПК-7	Способен анализировать инвестиционный портфель с целью оценки экономических моделей управления хозяйствующих субъектов для принятия финансовых решений	Оценка эффективности инвестиционного портфеля	***ЗНАТЬ:*** ПК-7-З1 - нормативные и методические документы в области платежных систем, относящиеся к вопросам портфельного инвестирования; ПК-7-З2 - основные объекты инвестирования для принятия финансовых решений по формированию портфеля; ПК-7-З3 - методы анализировать инвестиционных портфелей с целью оценки экономических моделей управления хозяйствующих субъектов для принятия финансовых решений; ПК-7-З4 - основы математической статистики и методический инструментарий оценки портфельного инвестирования. ***УМЕТЬ:*** ПК-7-У1 - формулировать цели, задачи и результаты деятельности портфельного инвестирования; ПК-7-У2 - оценивать достоверность полученной информации по инвестиционному портфелю при принятии финансовых решений; ПК-7-У3 -организовывать и производить бизнес-планирование по поиску объектов инвестиционного портфеля; ПК-7-У4 - работать с большими объемами информации, программными комплексами по оценке объектов портфельного инвестирования. ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-7-В1 - различными методами и инструментами получения маркетинговой информации, относящейся к вопросам формирования портфеля инвестиций; ПК-7-В2 - навыками анализа рыночных и инфраструктурных факторов развития платежной системы, влияющих на разработку целевого инвестиционного портфеля; ПК-7-В3 - навыками экспертного участия в подготовке бизнес-плана по отбору оптимальных объектов инвестиционного портфеля; ПК-7-В4 - способностью анализировать риски инвестиционного портфеля для при-	ПК-7.1. Знает: законы и иные нормативные правовые акты, относящиеся к вопросам портфельного инвестирования. ПК-7.2. Умеет: организовывать и проводить переговоры по поиску объектов инвестиционного портфеля, при принятии финансовых решений. ПК-7.3. Владеет: методикой анализа инвестиционного портфеля с целью оценки экономических моделей управления хозяйствующим субъектом для принятия финансовых решений.

			нятия финансовых решений.	
		Производственная практика: преддипломная практика	***ЗНАТЬ:*** ПК-7-З1 - понятие и виды инвестиционных портфелей с целью оценки экономических моделей управления хозяйствующих субъектов для принятия финансовых решений ***УМЕТЬ:*** ПК-7-У1 - применять в практической деятельности методы формирования типа инвестиционного портфеля с целью оценки экономических моделей управления хозяйствующим субъектом для принятия финансовых решений ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-7-В1 - навыками анализа инвестиционного портфеля с целью оценки экономических моделей управления хозяйствующим субъектом для принятия финансовых решений	
ПК-8	Способен определять порядок сопровождения перевода денежных средств сведениями о плательщике в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в случае, если они не содержатся в распоряжении участника платежной системы	Цифровая экономическая безопасность	**ЗНАТЬ** ПК-8-З1 - законодательство, нормативные и методические документы в области экономической безопасности, платежных систем ПК-8-З2 - российские и международные стандарты в области платежных систем, характеристики и особенности российских и международных платежных систем ПК-8-З3 - современные инструментальные средства подготовки документов и представления материала ПК-8-З4 - основные внутренние документы в области управления рисками оператора платежной системы (кредитной организации) ПК-8-З5 - порядок осуществления платежного клиринга и расчетов, основные риски ПК-8-З6 - критерии участия в платежной системе операторов по переводу денежных средств, присоединившихся к правилам, которые регламентируют порядок и условия функционирования системы, условия и порядок предоставления и использования услуг установленных требований/условий **УМЕТЬ** ПК-8-У1 - разрабатывать правила платежной системы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, нормативных и методических документов, стандартов и практики функционирования платежных ПК-8-У2 - оформлять документы с использованием современных информационных технологий ПК-8-У3 - анализировать изменения законодательства Российской Федерации, нормативных и методических документов, российских и международных стандартов, требований надзорных органов в области экономической безопасности пла-	ПК-8.1. Знает: основные теоретические положения и ключевые понятия перевода денежных средств плательщика в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. ПК-8.2. Умеет: анализировать изменения законодательства Российской Федерации, нормативных и методических документов, российских и международных стандартов, требований надзорных органов в области экономической безопасности платежных систем. ПК-8.3. Владеет: методами сбора, обобщения и анализа информации о переводе денежных средств плательщика в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

			тежных систем ПК-8-У4 - проверить наличие в распоряжении плательщика о переводе денежных средств сведений о плательщике в соответствии с требованиями законодательства и обеспечить сопровождение перевода денежных средств указанными сведениями о плательщике в случае, если они не содержатся в распоряжении плательщика о переводе денежных средств ПК-8-У5 - обеспечивать защиту информации при осуществлении переводов денежных средств ПК-8-У6 - обеспечивать защиту информации о средствах и методах обеспечения информационной безопасности, персональных данных и об иной информации, подлежащей обязательной защите в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации **ВЛАДЕТЬ** ПК-8-В1 - навыками применения правовых знаний в области платежных систем для решения практических задач в своей профессиональной деятельности ПК-8-В2 - различными методами и инструментами получения информации ПК-8-В3 - навыками разработки правил платежной системы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, нормативных и методических документов, стандартов и практики функционирования платежных систем ПК-8-В4 - приемамиобеспечения неизменности информации, содержащейся в полученном расчетном документе, и ее хранением в соответствии законодательством ПК-8-В5 - способностью применять информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности ПК-8-В6 - навыками применения информационной безопасности и киберустойчивости финансовых технологий (элементов безопасной и устойчивой финансовой инфраструктуры)	
		Государственный контроль за нелегальной деятельностью в цифровом бизнесе	**ЗНАТЬ** ПК-8-З1 - законы и иные нормативные правовые акты, относящиеся к вопросам перевода денежных средств ПК-8-З2 - основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации в цифровом бизнесе ПК-8-З3 - стандарты финансового учета и отчетности ПК-8-З4 - требования к содержанию документов, обеспечивающих проведение сделок ПК-8-З5 - нормативные и методические документы, регламентирующие работы по информационному обеспечению в организации ПК-8-З6 - правила оформления сведений о плательщике в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации **УМЕТЬ** ПК-8-У1 - организовать подготовку и проверку документов, участвующих в финан-	

			совых операциях перевода денежных средств ПК-8-У2 - применять на практике ключевые методы сбора и обработки первичной и вторичной информации из различных источников ПК-8-У3 - выбирать рациональные информационные технологии для управления бизнесом и решения различных задач ПК-8-У4 - проводить анализ предоставляемой клиентами документации, предусмотренной условиями договора с финансовой организацией ПК-8-У5 - применять на практике меры для обеспечения сохранности и конфиденциальности информации, представленной плательщиками ПК-8-У6 - работать в автоматизированных системах информационного обеспечения профессиональной деятельности **ВЛАДЕТЬ** ПК-8-В1 - методами управления и систематизации информации для предупреждения нарушений порядка сопровождения перевода денежных средств ПК-8-В2 - навыками анализа и управления информацией посредством прикладного программного обеспечения, в том числе специальными прикладными сервисами перевода денежных средств ПК-8-В3 - способами обеспечения сохранности и конфиденциальности информации о порядке сопровождения перевода денежных средств ПК-8-В4 - статистическим инструментарием моделирования социально-экономических явлений в цифровом бизнесе ПК-8-В5 - навыками сбора, анализа и представления достоверной информации в масштабах всего спектра финансовых услуг ПК-8-В6 - методами работы в кризисных ситуациях	
		Цифровая экономика в отраслях	**ЗНАТЬ** ПК-8-З1 - основные теоретические подходы к анализу современной финансовой системы и финансового рынка ПК-8-З2 - систему розничных финансовых услуг, применяемых при управлении личными финансами домохозяйств (инвестиционные, кредитные, страховые, пенсионные), их качественные, количественные характеристики ПК-8-З3 - методы прогнозирования динамики основных социально- экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона и экономики в целом под влиянием процессов цифровизации ПК-8-З4 - основные понятия, необходимые для осуществления поиска, анализа и оценки источников информации для проведения экономических расчетов ПК-8-З5 - социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов в условиях цифровой экономики и факторов ПК-8-З6 - методы сбора, обработки и анализа информации с применением современных средств связи, аппаратно- технических средств и компьютерных технологий **УМЕТЬ**	

			ПК-8-У1 - выделять и соотносить негативные и позитивные факторы информационно-аналитической работы по рынку финансовых продуктов и услуг ПК-8-У2 - анализировать основные мировые и российские тенденции изменения законодательства, регулирующего финансовую деятельность ПК-8-У3 - получать, интерпретировать и документировать результаты исследований ПК-8-У4 - сравнивать параметры финансовых продуктов и анализировать предложения по их совершенствованию ПК-8-У5 - обосновывать социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, и методики их расчета ПК-8-У6 - применять механизмы предоставления финансовых услуг в электронной форме и обеспечивать их информационную безопасность **ВЛАДЕТЬ** ПК-8-В1 - методами анализа экономической диагностики рынка финансовых услуг ПК-8-В2 - навыками применения универсального и специализированного программного обеспечения, необходимого для сбора и анализа информации ПК-8-В3 - навыками экономической постановки задач либо отдельных их этапов ПК-8-В4 - навыками прогнозирования динамики основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона и экономики в целом ПК-8-В5 - навыками разработки стратегий развития и функционирования организации и ее подразделений ПК-8-В6 - методами работы в кризисных ситуациях	
		Производственная практика: преддипломная практика	***ЗНАТЬ:*** ПК-8-З1 - основные теоретические положения и ключевые понятия в сфере перевода денежных средств плательщика в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации ***УМЕТЬ:*** ПК-8-У1 - проводить мониторинг информационных источников финансовой информации характеризующих экономическое положение плательщика в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в случае, если они не содержатся в распоряжении участника платежной системы ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-8-В1 - методами сбора, обобщения и анализа информации о переводе денежных средств и сведениями о плательщике в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в случае, если они не содержатся в распоряжении участника	
ПК-9	Способен разрабатывать концептуальные модели платежной системы	Экономическая политика государства в условиях цифровизации об-	**ЗНАТЬ** ПК-9-З1 - методологические подходы различных экономических школ к проведению государственной экономической политики; ПК-9-З2 - сущность цифровой экономики и образующих ее элементов;	ПК-9.1. Знает: модели платежной системы. ПК-9.2. Умеет: разрабатывать правила платежной системы в соответствии с

		щества	ПК-9-З3 - цифровые технологии для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей; ПК-9-З4 - особенности проведения налогово-бюджетной и кредитно-денежной политики с учетом инновационных методов и моделей, предназначенных для анализа последствий их реализации; **УМЕТЬ** ПК-9-У1 - анализировать достоинства и недостатки современной экономической политики государства на базе анализа обработки экономических данных с использованием цифровых технологий; ПК-9-У2 - оценить эффективность экономической политики государства с учетом цифровой составляющей; ПК-9-У3 - сформировать алгоритм расчета эффективности государственного инфраструктурного или инновационного проекта в условиях цифровой экономики; ПК-9-У4 - рассчитать доходную и расходную части бюджета с учетом изменения мировых цен на экспортные товары в условиях цифровизации общества; **ВЛАДЕТЬ** ПК-9-В1 - методикой анализа современной экономической политики государства с использованием цифровых инструментальных средств; ПК-9-В2 - методами расчета эффективности антимонопольной политики государства в условиях цифровой трансформации; ПК-9-В3 - алгоритмом расчета экономической эффективности крупных инвестиционных проектов с участием государства в области цифровой экономики; ПК-9-В4 - алгоритмом расчета комплексной оценки социальной политики государства в условиях цифровизации общества.	требованиями законодательства Российской Федерации, нормативных и методических документов, стандартов и практики функционирования платежных систем. ПК-9.3. Владеет: действующей нормативно-правовой базой для разработки модели платежной системы.
		Инновации в экономике знаний	**ЗНАТЬ** ПК-9-З1 - ключевые понятия экономики, основанной на знаниях ПК-9-З2 - инфраструктуру воспроизводства знания ПК-9-З3 - функциональные элементы инфраструктуры в сфере воспроизводства знания ПК-9-З4 - типы воспроизводственных комплексов экономики, основанной на знаниях **УМЕТЬ** ПК-9-У1 - адекватно оценивать роль человека в воспроизводстве инноваций ПК-9-У2 - выделять основные подразделения университета в составе воспроизводственной инфраструктуры ПК-9-У3 - выявлять институциональные формы воспроизводственной инфраструктуры региональной экономики, основанной на знаниях ПК-9-У4 - определять новые направления развития экономики, основанной на знаниях **ВЛАДЕТЬ** ПК-9-В1 - понятийно-категориальным аппаратом теории инновационной экономи-	

			ки ПК-9-В2 - методами формирования инфраструктуры воспроизводства знаний в трансформационной экономике ПК-9-В3 - методикой классификации производственных подразделений университетского воспроизводственного комплекса ПК-9-В4 - навыками совершенствования институциональных систем воспроизводственной инфраструктуры	
		Основы цифровой экономики	**ЗНАТЬ** ПК-9-З1 - сущность цифровой экономики и образующих ее элементов ПК-9-З2 - характеристику платформенного способа ведения экономической деятельности и формирования бизнес-экосистем ПК-9-З3 - финансовые технологии, используемые в цифровой экономике ПК-9-З4 - специфику (международную и российскую) форм государственного предпринимательства и сотрудничества с бизнесом при формировании цифровой экономики **УМЕТЬ** ПК-9-У1 - выделять и соотносить негативные и позитивные факторы цифровой трансформации, определять степень их воздействия на макро- и микроэкономические показатели, на возможности ведения бизнеса и решение экологических проблем ПК-9-У2 - анализировать текущее положение и тенденции развития цифровой экономики ПК-9-У3 - интерпретировать фактическое состояние общественных отношений, связанных с развитием цифровой экономики, соотнося его с положениями теоретических представлений ПК-9-У4 - понимать особенности и возможности современных и перспективных информационно-коммуникационных технологий, составляющих основу цифровой экономики **ВЛАДЕТЬ** ПК-9-В1 - методами анализа цифровой экономики, оценки эффективности цифровой трансформации ПК-9-В2 - навыками применения теоретического знания в области цифровой экономики к решению практических задач ПК-9-В3 - методами оценки экономической политики и функций государства в новых технологических условиях ПК-9-В4 - навыками поиска решений проблемных ситуаций в области цифровой экономики	

		Производственная практика: преддипломная практика	***ЗНАТЬ:*** ПК-9-З1 - модели платежной системы ***УМЕТЬ:*** ПК-9-У1 - подбирать нормативно-правовую базу для разработки модели платежной системы ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-9-В1 - действующей нормативно-правовой базой для разработки модели платежной системы	
ПК-10	Способен осуществлять сбор и анализ требований со стороны потенциальных участников и клиентов к платежной системе	Платежные системы и цифровые технологии	***ЗНАТЬ:*** ПК-10-З1 - формулирование целей, задач и ожидаемых результатов функционирования платежных систем и цифровых технологий; ПК-10-З2 - роль ликвидности как фактора проведения расчетных и платежных операций со стороны потенциальных участников и клиентов; ПК-10-З3 - механизмы функционирования платежных систем для потенциальных участников и клиентов; ПК-10-З4 - характеристики и особенности российских и международных платежных систем со стороны потенциальных участников и клиентов; ПК-10-З5 - анализ рыночных и инфраструктурных факторов развития современных банковских продуктов и технологий платежной системы, сбор и анализ требований со стороны потенциальных участников и клиентов к платежной системе; ПК-10-З6 - формулирование целей, задач и ожидаемых результатов регулирования и рисков, возникающих в платежных отношениях со стороны потенциальных участников и клиентов платежной системы; ***УМЕТЬ:*** ПК-10-У1 - использовать формулирование целей, задач и ожидаемых результатов функционирования платежных систем и цифровых технологий; ПК-10-У2 - использовать роль ликвидности как фактора проведения расчетных и платежных операцийсо стороны потенциальных участников и клиентов; ПК-10-У3 - применять механизмы функционирования платежных систем для потенциальных участников и клиентов; ПК-10-У4 - сопоставлять характеристики и особенности российских и международных платежных систем со стороны потенциальных участников и клиентов; ПК-10-У5 - проводить анализ рыночных и инфраструктурных факторов развития современных банковских продуктов и технологий платежной системысбор и анализ требований со стороны потенциальных участников и клиентов к платежной системе; ПК-10-У6 - формулировать цели, задачи и ожидаемые результаты регулирования и рисков, возникающих в платежных отношенияхсо стороны потенциальных участников и клиентов платежной системы; ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-10-В1 - навыками формулирования целей, задач и ожидаемых результатов	ПК-10.1. Знает: механизмы функционирования платежных систем для потенциальных участников и клиентов. ПК-10.2. Умеет: анализировать рыночные и инфраструктурные факторы развития современных банковских продуктов и технологий платежной системы в интересах потенциальных участников и клиентов к платежной системе. ПК-10.3. Владеет: навыками анализа и оценки характеристик и особенностей российских и международных платежных систем со стороны потенциальных участников и клиентов.

			функционирования платежных систем и цифровых технологий; ПК-10-В2 - навыками толкования роли ликвидности как фактора проведения расчетных и платежных операций со стороны потенциальных участников и клиентов; ПК-10-В3 - навыками выявления проблем и механизмов функционирования платежных систем для потенциальных участников и клиентов; ПК-10-В4 - навыками анализа и оценки характеристик и особенностей российских и международных платежных системсо стороны потенциальных участников и клиентов; ПК-10-В5 - приемами и методами исследования анализа рыночных и инфраструктурных факторов развития современных банковских продуктов и технологий платежной системы, сбор и анализ требований со стороны потенциальных участников и клиентов к платежной системе; ПК-10-В6 - основами и навыками формулирования целей, задач и ожидаемых результатов регулирования и рисков, возникающих в платежных отношениях со стороны потенциальных участников и клиентов платежной системы.	
		Big Data в цифровой трансформации экономики	***ЗНАТЬ:*** ПК-10-З1 - основные требования со стороны потенциальных участников к платежной системе ПК-10-З2 - основные требования со стороны клиентов к платежной системе ПК-10-З3 - основные ключевые характеристики и особенности платежной системы ПК-10-З4 - особенности работы с большими массивами данных ПК-10-З5 - основные методы и способы получения и хранения информации ПК-10-З6 - аппаратно-программные средства и системы хранения, обработки и управления большими массивами данных ***УМЕТЬ:*** ПК-10-У1 - реализовывать анализ базовых требований потенциальных участников к платежной системе ПК-10-У2 - реализовывать сбор и анализ базовых требований клиентов к платежной системе ПК-10-У3 - формулировать ключевые характеристики и особенности платежной системы ПК-10-У4 - использовать большие массивы данных ПК-10-У5 - использовать основные методы и способы получения и хранения информации ПК-10-У6 - применять аппаратно-программные средства и системы хранения, обработки и управления большими массивами данных в профессиональной деятельности ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-10-В1 - инструментами анализа требований потенциальных участников к платежной системе ПК-10-В2 - инструментами сбора и анализа требований клиентов к платежной си-	

			стеме ПК-10-В3 - использовать ключевые характеристик и особенностей платежной системы в профессиональной деятельности ПК-10-В4 - инструментами анализа больших массивов данных ПК-10-В5 - методами и способами получения и хранения информации ПК-10-В6 - инструментами аппаратно-программных средств и систем хранения, обработки и управления большими массивами данных	
		Производственная практика: преддипломная практика	***ЗНАТЬ:*** ПК-10-З1 - основные требования со стороны потенциальных участников к платежной системе ***УМЕТЬ:*** ПК-10-У1 - реализовывать анализ базовых требований потенциальных участников к платежной системе ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-10-В1 - инструментами анализа требований потенциальных участников к платежной системе	
ПК-11	Способен анализировать и оценивать финансовые риски, с целью консультирования клиентов по вопросам разработки стандартных и нестандартных мер их минимизации	Финансовый риск-менеджмент	**ЗНАТЬ:** ПК-11-З1 - методы анализа и оценки финансовых рисков ПК-11-З2 - методический инструментарий учета фактора риска в финансовых операциях ПК-11-З3 - принципы оценки финансовых рисков ПК-11-З4 - финансовый риск-менеджмент как систему управления финансовыми рисками ПК-11-З5 - способы осуществления выбора форм и методов взаимодействия с инвесторами, организациями, средствами массовой информации ПК-11-З6 - методы анализа финансового риска, с целью консультирования клиентов по вопросам разработки стандартных и нестандартных мер их минимизации **УМЕТЬ:** ПК-11-У1 - использовать методы анализа и оценки финансовых рисков ПК-11-У2 - применять методический инструментарий учета фактора риска в финансовых операциях ПК-11-У3 - использовать принципы оценки финансовых рисков ПК-11-У4 - использовать финансовый риск-менеджмент как систему управления финансовыми рисками ПК-11-У5 - осуществлять выбор форм и методов взаимодействия с инвесторами, организациями, средствами массовой информации ПК-11-У6 - использовать методы анализа финансового риска, с целью консультирования клиентов по вопросам разработки стандартных и нестандартных мер их минимизации **ВЛАДЕТЬ:** ПК-11-В1 - методами анализа и оценки финансовых рисков	ПК-11.1. Знает: методы анализа и оценки финансовых рисков. ПК-11.2. Умеет: применять методы анализа финансового риска, с целью консультирования клиентов по вопросам разработки стандартных и нестандартных мер их минимизации. ПК-11.3. Владеет: навыками применения мер по снижению финансовых рисков.

			ПК-11-В2 - методическими инструментами учета фактора риска в финансовых операциях ПК-11-В3 - принципами оценки финансовых рисков ПК-11-В4 - навыками финансового риск - менеджмента, как системы управления финансовыми рисками ПК-11-В5 - навыками осуществления выбора форм и методов взаимодействия с инвесторами, организациями, средствами массовой информации ПК-11-В6 - методами анализа финансового риска, с целью консультирования клиентов по вопросам разработки стандартных и нестандартных мер их минимизации	
		Производственная практика: преддипломная практика	***ЗНАТЬ:*** ПК-11-З1 - понятие и виды финансовых рисков ***УМЕТЬ:*** ПК-11-У1 - анализировать и оценивать финансовые риски, с целью консультирования клиентов по вопросам разработки стандартных и нестандартных мер их минимизации ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-11-В1 - методами анализа и оценки финансовых рисков, с целью консультирования клиентов по вопросам разработки стандартных и нестандартных мер их минимизации	
ПК-12	Способен анализировать рыночные и инфраструктурные факторы развития платежной системы в условиях цифровой экономики	Конкурентоспособность бизнеса в условиях цифровой экономики	**ЗНАТЬ** ПК-12-З1 - основные особенности деятельности бизнес - организаций в условиях цифровой экономики ПК-12-З2 - порядок сбора и обработки информации о конкурентных отношениях в условиях цифровой экономики ПК-12-З3 - методы анализа конкурентоспособности экономического субъекта в условиях цифровой экономики ПК-12-З4 - механизм формирования конкурентоспособности объектов на основании их эксклюзивной ценности с учетом внедрения цифровых технологий ПК-12-З5 - методы анализа причин и условий возникновения конкурентных преимуществ экономических субъектов, связанных с владением цифровыми активами ПК-12-З6 - механизмы и принципы формирования материальных и нематериальных активов бизнес - организации с внедрением цифровых платформ **УМЕТЬ** ПК-12-У1 - учитывать в предпринимательской деятельности основные особенности деятельности бизнес - организаций в условиях цифровой экономики ПК-12-У2 - анализировать и обрабатывать информацию о конкурентных отношениях в условиях цифровой экономики ПК-12-У3 - использовать результаты анализа конкурентоспособности экономического субъекта в условиях цифровой экономики ПК-12-У4 - использовать механизм формирования конкурентоспособности объектов на основании их эксклюзивной ценности с учетом внедрения цифровых техно-	ПК-12.1. Знает: основные рыночные и инфраструктурные факторы развития платежной системы в условиях цифровой экономики. ПК-12.2. Умеет: анализировать рыночные и инфраструктурные факторы развития платежной системы в условиях цифровой экономики. ПК-12.3. Владеет: методами сбора и обработки информации об особенностях функционирования платежной системы в условиях цифровой экономики.

			логий ПК-12-У5 - своевременно отслеживать изменения конкурентных преимуществ экономических субъектов, связанных с владением цифровыми активами ПК-12-У6 - учитывать опыт бизнес-организаций в процессе формирования материальных и нематериальных активов с внедрением цифровых платформ **ВЛАДЕТЬ** ПК-12-В1 - методами сбора и обработки информации об особенностях деятельности бизнес - организаций в условиях цифровой экономики ПК-12-В2 - методикой формирования бизнес-стратегии организации на основе проведенного анализа конкурентоспособности экономического субъекта и полученных данных ПК-12-В3 - методиками расчета показателей конкурентоспособности экономического субъекта в условиях развития цифровой экономики ПК-12-В4 - основными методами формирования конкурентоспособности объектов на основании их эксклюзивной ценности с учетом внедрения цифровых технологий ПК-12-В5 - основными методами анализа конкурентных преимуществ экономических субъектов, связанных с владением цифровыми активами ПК-12-В6 - методами анализа оценки затрат и доходов с учетом рисков в условиях цифровизации экономики
		Цифровая трансформация бизнеса	***ЗНАТЬ:*** ПК-12-З1 - перечислить основные концепции развития цифровой трансформации. ПК-12-З2 - охарактеризовать новые бизнес-модели для традиционных конкурентов; ПК-12-З3 - перечислить восемь навыков для реорганизации бизнес-модели в условиях цифровой экономики; ПК-12-З4 - назвать индикаторы цифровой экономики и перечислить показатели оценки цифровой трансформации **УМЕТЬ** ПК-12-У1 - сформулировать концепции развития цифровой трансформации; ПК-12-У2 - применять новые бизнес-модели для традиционных конкурентов в условиях цифровой экономики ПК-12-У3 - выявить сущность связи ИТ и интернет-вещей и обосновать схему создания цифровой бизнес модели с интернет-вещей. ПК-12-У4 - выявить взаимосвязь между функциями генерального директора и и успехами в трансформации бизнеса **ВЛАДЕТЬ** ПК-12-В1 - концепцией развития цифровой трансформации ПК-12-В2 - схемой формирования набора инструментов технологии «Индустрия 4,0»,. ПК-12-В3 - методами определения связи ИТ и интернет-вещей; ПК-12-В4 - приемами расчета индикаторов цифровой экономики в США, КНР,

			России	
		Производственная практика: преддипломная практика	***ЗНАТЬ:*** ПК-12-З1 - рыночные и инфраструктурные факторы развития платежной системы в условиях цифровой экономики ***УМЕТЬ:*** ПК-12-У1 - анализировать рыночные и инфраструктурные факторы развития платежной системы в условиях цифровой экономики ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-12-В1 - алгоритмом обоснования анализа рыночных и инфраструктурных факторов развития платежной системы в условиях цифровой экономики	
ПК-13	Способен осуществлять между участниками платежной системы операционное, информационное, консультационное обслуживание клиентов в рамках исполнения бюджетов, финансовых планов и осуществлять контроль целевого использования средств.	Деньги, кредит, банки	***ЗНАТЬ:*** ПК-13-З1 - экономические, в том числе денежно-кредитные явления, процессы и институты на макро- и микроуровне между участниками платежной системы; ПК-13-З2 - применяемые методы и инструменты денежно-кредитного регулирования для обработки экономических данных особенности проведения денежных реформ в стране в рамках исполнения бюджетов, финансовых планов; ПК-13-З3 - особенностикредитных отношений, международных валютно-кредитных и финансовых отношений и осуществлять контроль целевого использования средств; ПК-13-З4 - закономерности функционирования денежной, банковской и кредитной систем на национальном, региональном и мировом уровнях между участниками платежной системы; ПК-13-З5 - особенности реализации денежно-кредитной политики в различных странах для обработки экономических данных и осуществлять между участниками платежной системы операционное, информационное, консультационное обслуживание клиентов. ***УМЕТЬ:*** ПК-13-У1 - использовать экономические, в том числе денежно-кредитные явления, процессы и институты на макро- и микроуровне между участниками платежной системы; ПК-13-У2 - сопоставлять применяемые методы и инструменты денежно-кредитного регулирования для обработки экономических данных, особенности проведения денежных реформ в стране в рамках исполнения бюджетов, финансовых планов; ПК-13-У3 - выявлять особенностикредитных отношений, международных валютно-кредитных и финансовых отношений и осуществлять контроль целевого использования средств; ПК-13-У4 - раскрывать закономерности функционирования денежной, банковской	ПК-13.1. Знает: понятия денег, кредита и банковской деятельности, закономерности их функционирования и регулирования денежной, валютной, кредитной и банковской систем. ПК-13.2. Умеет: осуществлять сбор, анализ и обобщение информации, необходимой для оценки состояния денежно-кредитной системы. ПК-13.3. Владеет: навыками выявления признаков, раскрывающих закономерности функционирования денежной, банковской и кредитной систем на национальном, региональном и мировом уровнях между участниками платежной системы.

			и кредитной систем на национальном, региональном и мировом уровнях между участниками платежной системы; ПК-13-У5 - анализировать особенности реализации денежно-кредитной политики в различных странах для обработки экономических данных и осуществлять между участниками платежной системы операционное, информационное, консультационное обслуживание клиентов. ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-13-В1 - навыками использования экономических, в том числе денежно-кредитных явлений, процессов и институтов на макро- и микроуровне между участниками платежной системы; ПК-13-В2 - анализом сопоставления применяемых методов и инструментов денежно-кредитного регулирования для обработки экономических данных, особенностей проведения денежных реформ в стране в рамках исполнения бюджетов, финансовых планов; ПК-13-В3 - навыками оценки особенностейкредитных отношений, международных валютно-кредитных и финансовых отношений и осуществлять контроль целевого использования средств; ПК-13-В4 - навыками выявления признаков, раскрывающих закономерности функционирования денежной, банковской и кредитной систем на национальном, региональном и мировом уровнях между участниками платежной системы; ПК-13-В5 - навыками анализа и оценки особенностей реализации денежно-кредитной политики в различных странах для обработки экономических данных и осуществлять между участниками платежной системы операционное, информационное, консультационное обслуживание клиентов.	
		Мировые финансовые рынки в условиях цифровой экономики	***ЗНАТЬ:*** ПК-13-З1 - методы экспертной поддержки переговоров с потенциальными участниками платежной системы с учетом теоретических основ функционирования мировых финансовых рынков, проблем и тенденций их развития в условиях цифровой экономики ПК-13-З2 - характеристики и особенности российских и международных платежных систем с учетом роли и места финансового рынка России в системе международных финансов в условиях цифровой экономики ПК-13-З3 - методы экспертной поддержки переговоров с потенциальными участниками платежной системы с учетом особенностей функционирования мировых рынки ссудных капиталов в условиях цифровой экономики ПК-13-З4 - методы экспертной поддержки переговоров с потенциальными участниками платежной системы с учетом особенностей функционирования международного фондового рынка в условиях цифровой экономики ПК-13-З5 - методы экспертной поддержки переговоров с потенциальными участниками платежной системы с учетом особенностей организации международного	

			кредита в условиях цифровой экономики ПК-13-З6 - методы экспертной поддержки переговоров с потенциальными участниками платежной системы с учетом особенностей функционирования банков и небанковских финансовых институтов в условиях цифровой экономики ***УМЕТЬ:*** ПК-13-У1 - использовать методы экспертной поддержки переговоров с потенциальными участниками платежной системы с учетом теоретических основ функционирования мировых финансовых рынков, проблем и тенденций их развития в условиях цифровой экономики ПК-13-У2 - использовать особенности российских и международных платежных систем с учетом роли и места финансового рынка России в системе международных финансов в условиях цифровой экономики ПК-13-У3 - использовать методы экспертной поддержки переговоров с потенциальными участниками платежной системы с учетом особенностей функционирования мировых рынки ссудных капиталов в условиях цифровой экономики ПК-13-У4 - использовать методы экспертной поддержки переговоров с потенциальными участниками платежной системы с учетом особенностей функционирования международного фондового рынка в условиях цифровой экономики ПК-13-У5 - использовать методы экспертной поддержки переговоров с потенциальными участниками платежной системы с учетом особенностей организации международного кредита в условиях цифровой экономики ПК-13-У6 - использоватьметоды экспертной поддержки переговоров с потенциальными участниками платежной системы с учетом особенностей функционирования банков и небанковских финансовых институтов в условиях цифровой экономики ***ВЛАДЕТЬ:*** УК-13-В1 - навыками применения методов экспертной поддержки переговоров с потенциальными участниками платежной системы с учетом теоретических основ функционирования мировых финансовых рынков, проблем и тенденций их развития в условиях цифровой экономики УК-13-В2 - навыками использования особенности российских и международных платежных систем с учетом роли и места финансового рынка России в системе международных финансов в условиях цифровой экономики УК-13-В3 навыками применения методов экспертной поддержки переговоров с потенциальными участниками платежной системы с учетом особенностей функционирования мировых рынки ссудных капиталов в условиях цифровой экономики УК-13-В4 - навыками применениянетодов экспертной поддержки переговоров с потенциальными участниками платежной системы с учетом особенностей функционирования международного фондового рынка в условиях цифровой экономики УК-13-В5 - навыками применениянетодов экспертной поддержки переговоров с потенциальными участниками платежной системы с учетом особенностей органи-	

			зации международного кредита в условиях цифровой экономики УК-13-В6 - навыками применения методов экспертной поддержки переговоров с потенциальными участниками платежной системы с учетом особенностей функционирования банков и небанковских финансовых институтов в условиях цифровой экономики	
		Производственная практика: преддипломная практика	***ЗНАТЬ:*** ПК-13-З1 - понятие и виды участников платежной системы, механизм обслуживания клиентов в рамках исполнения бюджетов, финансовых планов ***УМЕТЬ:*** ПК-13-У1 - осуществлять между участниками платежной системы операционное, информационное, консультационное обслуживание клиентов в рамках исполнения бюджетов, финансовых планов и осуществлять контроль целевого использования средств ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-13-В1 - способностью проведения контроля за участниками платежной системы в рамках операционного, информационного, консультационного обслуживания клиентов в рамках исполнения бюджетов, финансовых планов и целевого использования средств	
ПК-14	Способен осуществлять экспертное участие в подготовке бизнес-плана в части организационных и технических вопросов организации развития платежной системы	Теория и практика технологического предпринимательства	**ЗНАТЬ** ПК-14-З1 - законодательство Российской Федерации в области платежных систем и предпринимательства ПК-14-З2 - методы работы с большими объемами информации ПК-14-З3 - характеристики и особенности российских и международных платежных систем и использовании их в предпринимательской деятельности ПК-14-З4 - нормативные и методические документы в области платежных систем и предпринимательства ПК-14-З5 - основы бизнес-планирования предпринимательской деятельности ПК-14-З6 - критерии оценки достоверности полученной информации для практической деятельности с сфере технологического предпринимательства **УМЕТЬ** ПК-14-У1 - применять законодательство Российской Федерации в области платежных систем и предпринимательства ПК-14-У2 - применять методы работы с большими объемами информации в предпринимательской деятельности ПК-14-У3 - использовать современные инструментальные средства подготовки документов и представления материала в сфере деятельности технологического предпринимательства ПК-14-У4 - использовать нормативные и методические документы в области платежных систем и предпринимательства ПК-14-У5 - применять основы бизнес-планирования предпринимательской деятельности	ПК-14.1. Знает: законодательство Российской Федерации в области организационных и технических вопросов организации платежной системы. ПК-14.2. Умеет: использовать современные инструментальные средства подготовки документов и представления материала в сфере деятельности технологического предпринимательства в части организационных и технических вопросов организации развития платежной системы. ПК-14.3. Владеет: навыками применения методов анализа рыночных и инфраструктурных факторов развития платежной системы.

			ПК-14-У6 - использовать критерии оценки достоверности полученной информации для практической деятельности в сфере технологического предпринимательства **ВЛАДЕТЬ** ПК-14-В1 - методами анализа законодательства Российской Федерации в области платежных систем и предпринимательства ПК-14-В2 - навыками применения методов работы с большими объемами информации в предпринимательской деятельности ПК-14-В3 - методами использования современных инструментальных средства подготовки документов и представления материала в сфере деятельности технологического предпринимательства ПК-14-В4 - навыками использования нормативных и методических документов в области платежных систем и предпринимательства ПК-14-В5 - методами применения бизнес-планирования предпринимательской деятельности ПК-14-В6 - способами использования критериев оценки достоверности полученной информации для практической деятельности в сфере технологического предпринимательства
		Цифровые технологии государственных и муниципальных финансов	***ЗНАТЬ:*** ПК-14-З1- методы формулирования целей, задач и ожидаемых результатов функционирования платежной системы с учетом экономических и организационных аспектов применения цифровых технологий в государственных и муниципальных финансах ПК-14-З2 - методы анализа рыночных и инфраструктурных факторов развития платежной системы с учетом требований законодательства Российской Федерации в области государственных и муниципальных финансов в условиях цифровой экономики ПК-14-З3 - методы анализа рыночных и инфраструктурных факторов развития платежной системы с учетом влияния цифровых технологий на деятельность органов управления государственными и муниципальными финансами в условиях цифровой экономики ПК-14-З4 - методы бизнес-планирования в государственных и муниципальных предприятиях в условиях цифровой экономики ***УМЕТЬ:*** ПК-14-У1 - использовать методы формулирования целей, задач и ожидаемых результатов функционирования платежной системы с учетом экономических и организационных аспектов применения цифровых технологий в государственных и муниципальных финансах ПК-14-У2 - использовать методы анализа рыночных и инфраструктурных факторов развития платежной системы с учетом требований законодательства Российской Федерации в области государственных и муниципальных финансов в условиях цифровой экономики

			ПК-14-У3 - использовать методы анализа рыночных и инфраструктурных факторов развития платежной системы с учетом влияния цифровых технологий на деятельность органов управления государственными и муниципальными финансами в условиях цифровой экономики ПК-14-У4 - использовать методы бизнес-планирования в государственных и муниципальных предприятиях в условиях цифровой экономики ***ВЛАДЕТЬ:*** УК-14-В1 - навыками применения методов формулирования целей, задач и ожидаемых результатов функционирования платежной системы с учетом экономических и организационных аспектов применения цифровых технологий в государственных и муниципальных финансах УК-14-В2 - навыками применения методов анализа рыночных и инфраструктурных факторов развития платежной системы с учетом требований законодательства Российской Федерации в области государственных и муниципальных финансов в условиях цифровой экономики УК-14-В3 - навыками применения методов анализа рыночных и инфраструктурных факторов развития платежной системы с учетом влияния цифровых технологий на деятельность органов управления государственными и муниципальными финансами в условиях цифровой экономики УК-14-В4 - навыками применения методов бизнес-планирования в государственных и муниципальных предприятиях в условиях цифровой экономики	
		Производственная практика: преддипломная практика	***ЗНАТЬ:*** ПК-14-З1 - понятие и структуру бизнес-плана в части организационных и технических вопросов организации развития платежной системы ***УМЕТЬ:*** ПК-14-У1 - осуществлять экспертное участие в подготовке бизнес-плана в части организационных и технических вопросов организации развития платежной системы ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-14-В1 - системой показателей при разработкебизнес-плана в части организационных и технических вопросов организации развития платежной системы	
ПК-15	Способен применять законодательство Российской Федерации и международные стандарты в области платежных систем	Налогообложение и налоговое планирование в цифровой экономике	**ЗНАТЬ** ПК-15-З1 - законодательство Российской Федерации в области платежных систем с целью эффективного налогового планирования в связи с развитием цифровой экономики ПК-15-З2 - нормативные и методические документы в области платежных систем, в рамках формирования налоговой нагрузки для эффективного налогового планирования в связи с развитием цифровой экономики ПК-15-З3 - российские и международные стандарты в области платежных систем для оптимальной корректировки налоговой политики организации в связи с изменениями законодательства и развитием цифровой экономики	ПК-15.1. Знает: законодательство Российской Федерации в области платежных систем в процессе регулирование финансово-цифровой среды. ПК-15.2. Умеет: проводить расчеты в платежной системе в соответствии с Российскими и международными стандартами. ПК-15.3. Владеет: навыками соблюдения порядка взаимодействия между

			ПК-15-З4 - характеристики и особенности российских и международных платежных систем обеспечивающих проведение сделок, связанных с формированием налогооблагаемой прибыли организации для эффективного налогового планирования в связи с развитием цифровой экономики ПК-15-З5 - современные инструментальные средства подготовки документов, для заполнения налоговых деклараций по различным налогам для эффективного налогового планирования с внедрением цифровых платформ работы ПК-15-З6 - российские и международные стандарты в области платежных систем для минимизации рисков налогового планирования в условиях внедрением цифровых платформ работы **УМЕТЬ** ПК-15-У1 - использовать законодательство Российской Федерации в области платежных систем с целью эффективного налогового планирования в связи с развитием цифровой экономики ПК-15-У2 - применять нормативные и методические документы в области платежных систем, в рамках формирования налоговой нагрузки для эффективного налогового планирования в связи с развитием цифровой экономики ПК-15-У3 - использовать российские и международные стандарты в области платежных систем для оптимальной корректировки налоговой политики организации в связи с изменениями законодательства и развитием цифровой экономики ПК-15-У4 - характеризовать особенности российских и международных платежных систем обеспечивающих проведение сделок, связанных с формированием налогооблагаемой прибыли организации для эффективного налогового планирования в связи с развитием цифровой экономики ПК-15-У5 - использовать современные инструментальные средства подготовки документов, для заполнения налоговых деклараций по различным налогам для эффективного налогового планирования с внедрением цифровых платформ работы ПК-15-У6 - использовать российские и международные стандарты в области платежных систем для минимизации рисков налогового планирования в условиях внедрения цифровых платформ работы **ВЛАДЕТЬ** ПК-15-В1 - навыками применения законодательства Российской Федерации в области платежных систем с целью эффективного налогового планирования в связи с развитием цифровой экономики ПК-15-В2 - навыками по использованию нормативных и методических документов в области платежных систем, в рамках формирования налоговой нагрузки для эффективного налогового планирования в связи с развитием цифровой экономики ПК-15-В3 - навыками по использованию российских и международных стандартов в области платежных систем для оптимальной корректировки налоговой политики организации в связи с изменениями законодательства и развитием цифровой экономики	оператором платежной системы, участниками платежной системы и операторами услуг платежной инфраструктуры.

			ПК-15-В4 - навыками оценки российских и международных платежных систем обеспечивающих проведение сделок, связанных с формированием налогооблагаемой прибыли организации для эффективного налогового планирования в связи с развитием цифровой экономики ПК-15-В5 - навыками использования современных инструментальных средств подготовки документов, для заполнения налоговых деклараций по различным налогам для эффективного налогового планирования с внедрением цифровых платформ работы ПК-15-В6 - навыками по применению российских и международных стандартов в области платежных систем для минимизации рисков налогового планирования в условиях внедрением цифровых платформ работы
		Патентование в цифровых моделях бизнеса	**ЗНАТЬ** ПК-15-З1 - определение критериев участия, приостановления и прекращения участия в платежной системе ПК-15-З2 - оформление документов с использованием современных информационных технологий в патентовании в цифровых моделях бизнеса ПК-15-З3 - нормативные и методические документы в области платежных систем в цифровых моделях бизнеса ПК-15-З4 - определение порядка оплаты услуг по переводу денежных средств ПК-15-З5 - современные инструментальные средства подготовки документов в цифровых моделях бизнеса ПК-15-З6 - определение временного регламента функционирования платежной системы **УМЕТЬ** ПК-15-У1 - использовать критерии участия, приостановления и прекращения участия в платежной системе ПК-15-У2 - организовывать процесс оформления документов с использованием современных информационных технологий в патентовании в цифровых моделях бизнеса ПК-15-У3 - применять нормативные и методические документы в области платежных систем ПК-15-У4 - применять порядка оплаты услуг по переводу денежных средств ПК-15-У5 - использовать современные инструментальные средства подготовки документов в цифровых моделях бизнеса ПК-15-У6 - производить операции с использованием временного регламента функционирования платежной системы **ВЛАДЕТЬ** ПК-15-В1 - приемами использования критериев участия, приостановления и прекращения участия в платежной системе ПК-15-В2 - методами организации процесса оформления документов с использованием современных информационных технологий в патентовании в цифровых моде-

			лях бизнеса ПК-15-В3 - методами применения нормативных и методических документов в области платежных систем ПК-15-В4 - приемами оплаты услуг по переводу денежных средств ПК-15-В5 - способами использования современных инструментальных средств подготовки документов в цифровых моделях бизнеса ПК-15-В6 - методами определение временного регламента функционирования платежной системы	
		Нормативное регулирование финансово-цифровой среды	***ЗНАТЬ:*** ПК-15-З1 - законодательство Российской Федерации в области платежных систем в процессе регулирование финансово-цифровой среды; ПК-15-З2 - нормативные и методические документы в области платежных систем по вопросам регулирования оборота цифровых активов; ПК-15-З3 - российские и международные стандарты в области платежных систем при разработке стратегии развития цифровой экономики; ПК-15-З4 - характеристики и особенности российских и международных платежных систем при оценке эффективности цифровой трансформации. ***УМЕТЬ:*** ПК-15-У1 - разрабатывать правила платежной системы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и регулирования финансово-цифровой среды; ПК-15-У2 - разрабатывать нормативные и методические документы по вопросам регулирования оборота цифровых активов; ПК-15-У3 - соблюдать стандарты функционирования платежных систем при разработке стратегии развития цифровой экономики; ПК-15-У4 - соблюдать регламент проведения проверок органами регулирования и контроля в области страховой и банковской деятельности в том числе операций с применением цифровых технологий. ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-15-В1 - навыками применения норм платежной системы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и регулирования финансово-цифровой среды; ПК-15-В2 - порядком проведения оплаты услуг платежной инфраструктуры в процессе регулирования оборота цифровых активов; ПК-15-В3 - навыками применения норм российских и международных стандартов в области платежных систем при разработке стратегии развития цифровой экономики; ПК-15-В4 - навыками соблюдения порядка взаимодействия между оператором платежной системы, участниками платежной системы и операторами услуг платежной инфраструктуры цифровой среды.	

		Технологии блок-чейн в финансовой сфере	***ЗНАТЬ:*** ПК-15-З1 - законодательство Российской Федерации в области платежных систем ПК-15-З2 - нормативные и методические документы в области платежных систем ПК-15-З3 - Российские и международные стандарты в области платежных систем ПК-15-З4 - понятие технологии блокчейн и электронных денег ***УМЕТЬ:*** ПК-15-У1 - разрабатывать смарт-контракты в соответствии с законодательством Российской Федерации в области платежных систем ПК-15-У2 - проводить расчеты в платежных системах в соответствии с нормативными и методическими документами ПК-15-У3 - проводить расчеты в платежной системе в соответствии с Российскими и международными стандартами ПК-15-У4 - применять электронные деньги и платежные технологии в различных моделях выбора средства платежа ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-15-В1 - правилами и средствами проведения расчетов в платежных системах в соответствии с нормативными и методическими документами ПК-15-В2 - методикой проведения расчетов в платежных системах в соответствии с нормативными и методическими документами ПК-15-В3 - инструментарием проведения расчетов в платежной системе в соответствии с Российскими и международными стандартами ПК-15-В4 - инструментамиприменения электронных денег и платежных технологий	
		Производственная практика: преддипломная практика	***ЗНАТЬ:*** ПК-15-З1 - законодательство Российской Федерации в области платежных систем в процессе регулирование финансово-цифровой среды ***УМЕТЬ:*** ПК-15-У1 - разрабатывать правила платежной системы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и регулирования финансово-цифровой среды ***ВЛАДЕТЬ:*** ПК-15-В1 - навыками применения норм платежной системы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и регулирования финансово-цифровой среды	

1.9. Практическая подготовка обучающихся.

Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по направленности (профилю) осваиваемой образовательной программы и осуществляется в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка организуется путем проведения учебной деятельности по практикам в учебных аудиториях, расположенных по адресу: 105005, ул. Радио, д. 22 и по месту прохождения практики в соответствии с договорами о практической подготовке с указанием наименований организаций и адресов на сайте.

Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе проводится путем чередования с иными компонентами образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) позволяет достичь результатов обучения, выражающихся в сформированных у обучающихся навыках, умениях, способности осуществлять трудовые действия, выполнять элементы, отдельные виды работ будущей профессиональной деятельности, указанные в рабочих программах учебных дисциплин.

Объем практической подготовки при проведении учебной практики – 108 часов (3 з.е.).

Объем практической подготовки при проведении производственной практики – 432 часа (12 з.е.), из них преддипломная практика – 324 часа (9 з.е.).

Практическая подготовка при проведении всех видов практик организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, обусловленных образовательной программой и программами практик.

Общий объем практической подготовки по образовательной программе составляет – 540 часов (15 з.е.).

1.10 Организационно-педагогические условия осуществления образовательного процесса.

Образовательная программа по направлению подготовки 38.03.01 Экономика обновляется ежегодно с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы.

Образовательныйпроцессдля реализации программы бакалавриата по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом осуществляется в зданиях и оборудованных помещениях Университета по адресам: 105005, ул. Радио, д. 22, а также в учебных аудиториях в учебных корпусах по адресу: 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 55, к. 31. Специальные помещения представ-

ляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Учебные аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются комплекты демонстрационного оборудования, компьютерной и мультимедийной техники, учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин (модулей). Перечень учебных аудиторий, используемых для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой с указанием оборудования и технических средств обучения по конкретным дисциплинам и практикам приводится в рабочих программах учебных дисциплин (модулей) и практик.

Самостоятельная работа обучающихся в АНО ВО «Российский новый университет» организуется в учебных аудиториях, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

В АНО ВО «Российский новый университет» создана социокультурная среда и условия, необходимые для всестороннего развития личности, развития студенческого самоуправления, участия обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных студенческих обществ.

Каждый обучающийся по образовательной программе в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», состав и содержание которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

Созданная в Университете электронная информационно-образовательная среда обеспечивает неограниченный доступ к учебным планам, рабочим программам учебных дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах учебных дисциплин, программах практик.

Для доступа к учебному плану и результатам освоения дисциплины, формирования Портфолио, используется Личный кабинет студента (он-лайн доступ через сеть «Интернет» http://lk.rosnou.ru

Доступ к электронной библиотечной системе IPRbooks обеспечивает сервис www.iprbookshop.ru), к электронной библиотечной системе ЮРАЙТ – сервис https://biblio-online.ru/.

Доступ к системе проверки курсовых и выпускных квалификационных работ на заимствование «Антиплагиат.ВУЗ» обеспечивает корпоративный

портал, расположенном по адресу: http://portal.rosnou.ru.

Для студентов, обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий, для фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата; проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий; взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия, используется портал электронного обучения на базе системы дистанционного обученияMoodle (он-лайн доступ через сеть «Интернет» http://distant.rosnou.ru/).

Доступ, в том числе удаленный доступ в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных, используемым в образовательном процессе, а также к справочно-правовым системам«Гарант» и «Консультант Плюс» обеспечивается через локальную сеть и сеть «Интернет». Доступ к облачному решению Microsoft Office 365 (сервис https://www.office.com). Доступ к программному обеспечению для просмотра и работы с документами AdobeReader в компьютерных классах.

Доступ к программному обеспечению для разработки бизнес-планов и оценки инвестиционных проектов **1С: Предприятие 8.2,** (компьютерный класс). Доступ к программному пакету для статистического анализа **Statistica 13, Statistica 6, Mathcad 14** (компьютерный класс).

Реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. В рамках учебных курсов предусмотрены мастер-классы экспертов и специалистов в области налогов и налогообложения.

Образовательная программа включает занятия по следующим дисциплинам, формирующим у обучающихся практические навыки и умения: «Управление проектной деятельностью», «Командообразование и методы групповой работы», «Информационные системы в экономике», «Венчурное финансирование и стартапы в условиях цифровой экономики», «Налогообложение и налоговое планирование в цифровой экономике», «Цифровые технологии государственных и муниципальных финансов», «Платежные системы и цифровые технологии», «Оценка эффективности инвестиционного портфеля».

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

Образовательная программа обеспечивается учебно-методической, научной литературой и учебно-методическими материалами по всем учебным дисциплинам. Содержание каждой учебной дисциплины представлено в

сети «Интернет» и локальной сети Университета.

Университет предоставляет своим студентам бесплатный доступ к электронно-библиотечной системе IPR BOOKS **https://www.iprbookshop.ru/,** которая содержит более 91798 изданий, из них более 46806— учебные и научные издания по различным дисциплинам, около 794 наименований российских и зарубежных журналов, более 1171 аудиоизданий. Контент ЭБС IPR BOOKS представлен изданиями более 600 федеральных, региональных, вузовских издательств, научно-исследовательских институтов, ведущих авторских коллективов, содержание которых соответствует требованиям федеральных образовательных стандартов высшего, среднего и дополнительного профессионального образования. ЭБС содержит эксклюзивные издания, не представленные в других ресурсах, в том числе книги издательств группы компаний IPR MEDIA: «Вузовское образование», «Профобразование», «Ай Пи Эр Медиа». ЭБС ежедневно пополняется новыми актуальными изданиями.

Все учебники и дополнительная литература доступны неограниченному количеству пользователей онлайн 24 часа в сутки. Это имеет существенное значение для совершенствования учебно-методического обеспечения издание научной и учебной литературы преподавателями и сотрудниками университета.

В университете имеется «Образовательная платформа Юрайт» **https://urait.ru/** - это виртуальный читальный зал учебников и учебных пособий от авторов из ведущих вузов России по направлениям: бизнес и экономика; гуманитарные, общественные и естественные науки; здравоохранение и медицина; компьютеры и информатика; юриспруденция; педагогика; сельское хозяйство; прикладные науки и техника. База данных из более 9142 курсов от ведущих научных школ России (тексты, интерактивный фонд оценочных средств, образовательные медиа, всего более 75 различных сервисов) по 7620 и более дисциплинам всех направлений подготовки, все авторские права долгосрочные. Более 10000 учебников для ВО и 2698 учебников для СПО. Сервис доступен в режиме онлайн 24 часа 7 дней в неделю.

Также используется электронные ресурсы открытого доступа по всем отраслям знаний, доступных в режиме онлайн, это естественно-научная литература, литература по гуманитарным наукам, различная справочная литература. Эти ресурсы являются существенным дополнением к фонду библиотеки.

Тенденция последних лет – увеличение количества доступных образовательных и научных электронных ресурсов по тематике университета. Библиотечный фонд на 01.01.2025 г. составляет 226065 экз., с учетом электронных ресурсов. Общее количество экземпляров учебно-методической литературы – 3835 экз.

Качество учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения образовательных программ соответствует требованиям государственного образовательного стандарта.

Все образовательные ресурсы Университета приспособлены для ис-

пользования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, доступ к ним также обеспечивается с помощью специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования.

Для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и (или) инвалидов в АНО ВО «Российский новый университет» создана безбарьерная среда, обеспечивающая безопасность и удобство доступа во все здания Университета в соответствии со СНИП 35-01-2001 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения».

Пути движении к учебным аудиториям, зонам и местам обслуживания внутри зданий спроектированы в соответствии с нормативными требованиями к путям эвакуации людей из здания. Участки пола имеют тактильные предупреждающие указатели и контрастно окрашенную поверхность, использованы тактильные средства информации по системе Брайля.

Во всех зданиях Университета оборудованы учебные кабинеты, объекты для проведения практической подготовки, библиотеки, спортивные и тренажерные залы, имеются в наличии средства обучения и воспитания, приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья. Особое внимание уделено обеспечению визуальной, звуковой информацией для сигнализации об опасности и о других важных мероприятиях.

Лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебники и учебные пособия, иная учебная литература, а также специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования.

Доступ лиц с ограниченными возможностями здоровья к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям обеспечивается с помощью специального программного обеспечения, клавиатур для лиц с нарушенной координацией движений, или слабовидящих, портативных информационных индукционных систем «Исток» А2 для слабослышащих.

В помещениях, предназначенных для проведения массовых мероприятий, установлены индукционные петли и звукоусиливающая аппаратура.

При необходимости инвалидам по слуху может быть предоставлен сурдопереводчик, тифлопереводчик с использованием русского жестового языка.

Электронная образовательная среда и официальный сайт Университета адаптированы для лиц с нарушением зрения (слабовидящих).

Реализация образовательной программы обеспечивается штатными педагогическими работниками Университета и лицами, привлекаемыми Университетом к реализации образовательной программы на условиях заключения гражданско-правового договора.

Квалификация всех педагогических работников Университета, привлекаемых к реализации образовательной программы, отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональных стандартах и в разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального об-

разования» Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, утвержденном Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н.

Доля педагогических работников Университета, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых к реализации образовательной программы на условиях заключения гражданско-правового договора (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведущих научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля) составляет более 70 %.

Доля педагогических работников Университета, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых к реализации образовательной программы на условиях заключения гражданско-правового договора (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям) являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, и имеющих стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет составляет более 5 %.

Доля педагогических работников Университета, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых к реализации образовательной программы на условиях заключения гражданско-правового договора (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям) имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации) составляет более 60 %.

1.11. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством науки и высшего образования РФ.

В соответствии с частью 5 статьи 54 Федерального Закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ (ред. от 28.02.2025) «Об образовании в Российской Федерации» Университет вправе снизить стоимость платных услуг по договору об оказании платных услуг с учетом покрытия недостающей стоимости платных услуг за счет собственных средств. Основания и порядок снижения стоимости платных образовательных услуг устанавливается локальным нормативным актом Университета.

1.12 Система внутренней и внешней оценки качестваобразовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе.

1.12.1 Внутренняя оценка предусматривает объективность и всесторонность анализа качества образовательной деятельности, освоения учебных дисциплин и уровня подготовки обучающихся в ходе:

- текущего контроля и промежуточной аттестации с использованием фондов оценочных средств, позволяющих оценить уровень знаний, навыков, умений и опыта деятельности обучающихся. В проведении текущего контроля, промежуточной аттестации, в разработке фондов оценочных средств участвуют представители организаций и работодателей, соответствующих направленности образовательной программы;
- практической подготовки обучающихся в ходе прохождения всех видов практик (учебной и производственной (технологической (проектно-технологической), преддипломной)), проводимых преимущественно в структурных подразделениях и/или организациях, деятельность которых соответствует направленности (профилю) образовательной программы. Руководителями практик, проводимых в профильных профессиональных организациях, являются представители этих организаций;
- анализа и оценки выполненных обучающимися курсовых работ, тематика которых ежегодно обновляется с учетом развития науки и практики профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;
- самообследования образовательной программы, проводимого ежегодно в марте-апреле учебного года. Отчет о самообследовании образовательной программы размещается на официальном сайте Университета в разделе Сведения об образовательной организации, подраздел: Документы по адресу:https://rosnou.ru/sveden/document/;
- анализа портфолио и результатов внеучебной деятельности обучающихся, отражаемых в личных кабинетах по адресу http://lk.rosnou.ru;
- участия обучающихся в ежегодных on-line опросах оценки условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик, проводимых на официальном сайте Университета в разделе«Студенту» по адресу: https://rosnou.ru/student/;
- анализа результатов государственной итоговой аттестации выпускников, отчетов государственных экзаменационных комиссий, более 50% членов которых являются представителями сторонних организаций, деятельность которых соответствует направленности (профилю) образовательной программы.

1.12.2. Внешняя оценка качества образовательной деятельности по образовательной программе осуществляется в рамках:

- профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры,с целью признания качества и уровня подготовки

выпускников отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам в области цифровизации процессов финансово-кредитной системы;

- федерального государственного контроля качества образования, в том числе качества подготовки обучающихся и выпускников, проводимого Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки;
- анализа и оценки отзывов о подготовке выпускников Университета, получаемых от работодателей и профессиональных организаций, в которых трудоустроены выпускники;
- анализа результатов участия образовательной программы в национальных и международных конкурсах и рейтингах, проводимых по предметам в области цифровизации процессов финансово-кредитной системы.

2. Учебные планы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) Экономика цифровых процессов и продуктов по всем реализуемым формам обучения.

2.1.В учебных планах указывается перечень дисциплин, практик, аттестационных испытаний государственной итоговой аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности (далее – виды учебной деятельности) с указанием их объема в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения. В учебном плане выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (далее – контактная работа обучающихся с преподавателем) (по видам учебных занятий) и самостоятельной работы обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.

2.2 Прилагаются:

- учебный план по очно-заочной форме (оригиналы): для обучающихся, с полным сроком обучения;
- учебный план по заочной форме (оригиналы): для обучающихся, с полным сроком обучения.

3. Календарные учебные графики бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) Экономика цифровых процессов и продуктов по всем реализуемым формам обучения

3.1. В календарных учебных графиках указываются периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул. Указывается последовательность реализации образовательной программы по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

3.2 Прилагаются:

- календарный учебный график по очно-заочной форме обучения;
- календарный учебный график по заочной форме обучения.

4. Рабочие программы всех учебных дисциплин в соответствиис учебным планом бакалавриата по направлению подготовки38.03.01 Экономика направленность (профиль) Экономика цифровых процессов и продуктов.

Рабочие программы учебных дисциплин включают:

- наименование дисциплины;
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- указание места дисциплины в структуре образовательной программы;
- объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
- содержание дисциплин, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине;
- фонд оценочных средств для оценки результатов обучения по дисциплине при проведении промежуточной аттестации обучающихся;
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
- перечень комплектов лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, используемого при изучении учебной дисциплины (в случае использования);
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины;
- перечень учебных аудиторий, используемых для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой с указанием оборудования и технических средств обучения, используемых при изучении учебной дисциплины (модуля);
- особенности изучения дисциплины обучающимися из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

К рабочей программе учебной дисциплины разрабатывается аннотация, которая входит в состав образовательной программы.

5. Рабочие программы учебной и всех видов производственныхпрактик в соответствии с учебным планом бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) Экономика цифровых процессов и продуктов.

Рабочие программы практик включают:

- указание вида практики, способа ее проведения;

- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;

- указание места практики в структуре образовательной программы;

- указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях;

- содержание практики, включая индивидуальные задания обучающимся;

- указание форм отчетности по практике;

- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;

- перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики;

- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);

- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

6.Формы аттестации и оценочных средств в соответствии с учебным планом бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность(профиль) Экономика цифровых процессов и продуктов.

6.1 Оценочные средства представляются в виде фонда оценочных средств для текущего контроля, промежуточной аттестации обучающихся и для государственной итоговой аттестации. Материалы фонда оценочных средств рассматриваются и утверждаются на заседании кафедры налогового администрирования и правового регулирования, обеспечивающей преподавание соответствующих учебных дисциплин, оформляются на бумажном и электронном носителях и хранятся на кафедре.

Фонды оценочных средств размещаются в рабочих программах учебных дисциплин (модулей), программах практик и программах государственной итоговой аттестации.

Оценочные средства для текущего контроля разрабатываются преподавателями в виде:

- заданий для проведения контрольных работ, при этом количество вариантов контрольных работ определяется кафедрой;

- материалов для проведения письменных и устных опросов;

- тестовых заданий для проведения тестирования знаний обучаемых после освоения отдельных тем (разделов) учебных дисциплин;

- тематики и требований к рефератам по конкретной дисциплине;

- тематики аналитических обзоров;

- заданий и рекомендаций по написанию научных работ;

- вопросов, выносимых для индивидуального собеседования;

- практических заданий, выполняемых обучающимися во время самостоятельной работы, практических занятий и/или лабораторных работ, в том числе в ходе имитационных упражнений, ролевых и деловых игр и др.

- практические и тестовые задания для выполнения с использованием дистанционныхобразовательных технологий (ДОТ).

Результаты текущего контроля оцениваются преподавателем по четырехбалльной шкале.

В случаях, когда текущий контроль осуществляется с помощью имитационных упражнений, ролевых и деловых игр, предоставления портфолио и др., преподаватель разрабатывает методические рекомендации по их проведению и критерии оценки учебных достижений обучающегося.

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине или практике, входящие в состав соответственно рабочей программы учебной дисциплины (модуля) или программы практики, включают в себя:

- перечень компетенций, формируемых в процессе освоения образовательной программы;

- планируемые результаты обучения по дисциплине (знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности);

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

Фонд оценочных средств разрабатывается для проведения экзаменов и зачетов, практик, курсовых работ. Для проведения промежуточной аттестации преподавателями разрабатываются следующие оценочные средства:

- вопросы для зачета (зачета с оценкой) и критерии оценки знаний обучающихся;

- вопросы и билеты для экзамена и критерии оценки знаний обучающихся;

- примерная тематика курсовых работ, методические рекомендации по их написанию и критерии оценки;

- индивидуальные задания на практику, формы отчетов о прохождении практики. Зачет, зачет с оценкой проводятся согласно расписанию.

До зачета не допускаются обучающиеся, не выполнившие более 50% данных преподавателем заданий.

Оценка «зачтено» может быть выставлена автоматически, если обучающийся не имеет пропусков учебных занятий, выполнил все данные преподавателем задания, продемонстрировал устойчивые знания всего содержания учебного материал и успешно освоил требуемые компетенции. Фамилии обучающихся, получивших оценку «зачтено» автоматически, объявляются в день проведения зачета, до начала промежуточного испытания.

По результатам зачета преподаватель выставляет обучающемуся оценку «зачтено» или «не зачтено», руководствуясь следующими критериями:

Оценка	Характеристики ответа
Зачтено	- знает систему понятий, категорий учебной дисциплины (модуля); твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу излагает его, опираясь на знания основных нормативно-правовых актов и литературы; - не допускает существенных неточностей; - увязывает усвоенные знания с профессиональной деятельностью; - делает выводы и обобщения.
Не зачтено	- не знает основных категорий и понятий учебной дисциплины; - не изучил большую часть программного материала; - допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении учебных вопросов; - испытывает трудности в практическом применении знаний; -не умеет делать выводы и обобщения

Экзамен проводится согласно расписанию экзаменационной сессии.

До экзамена не допускаются обучающиеся, не сдавшие зачет по предыдущей части учебной дисциплины (модуля), если он предусмотрен учебным планом, не защитившие курсовую работу по данной учебной дисциплине (модулю), если она предусмотрена учебным планом, не выполнившие более 50% данных преподавателем заданий.

Для прохождения экзамена обучающиеся размещаются в аудитории, не более 5 человек одновременно, по одному человеку за столом.

Проведение экзамена состоит из двух этапов:

- ответ на билет, состоящий из 2 или более вопросов из перечня, утвержденного на кафедре и включенного в РПУД;

- анализа и оценки решенных задач, выполненных заданий, упражнений.

В ходе ответа преподаватель может задавать дополнительные вопросы, касающиеся основных вопросов.

По результатам зачета с оценкой, экзамена преподаватель выставляет студенту оценку «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно», руководствуясь следующими критериями:

Оценка	Характеристики ответа обучающегося
Отлично	- даны исчерпывающие и обоснованные ответы на все поставленные вопросы, - правильно решены и выполнены все практические задачи и упражнения
Хорошо	- даны полные, достаточно обоснованные ответы на поставленные вопросы, при ответах не всегда выделялось главное; - правильно решены и выполнены более 75% практических задач и упражнений

Удовлетворительно	- даны в основном правильные ответы на все поставленные вопросы, но без должной глубины и обоснования; - правильно решены и выполнены не менее половины практических задач и упражнений
Неудовлетворительно	не выполнены требования, предъявляемые к знаниям, оцениваемым «удовлетворительно»

Критерии оценки курсовой работы:

1) актуальность рассматриваемой проблемы;
2) научное и/или практическое значение работы;
3) оригинальность, новизна рассматриваемых вопросов;
4) полнота раскрытия темы;
5) логичность и грамотность изложения материала;
6) характер исследования (5 – творческий, 4 – репродуктивный с элементами творческого, 3 – репродуктивный, 2 – компилятивный);
7) использование научной литературы, дополнительных источников: материалов СМИ, экономической литературы, социологических исследований и др.;использование профессиональных периодических изданий;
8) соответствие оформления материала предъявляемым требованиям (техническое оформление, наличие сносок и др.);
9) для теоретического исследования: анализ различных подходов и взглядов по проблеме, возможность использовать полученный материал в дальнейших исследованиях;
10) для эмпирического исследования: адекватность подбора методик и проведение исследования, возможность использовать полученные результаты на практике;

Каждый критерий оценивается по четырехбалльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Общая оценка выставляется на основании следующих условий:

- «отлично», если по пяти и более критериям работа оценена на «отлично», а по остальным критериям на «хорошо»;
- «хорошо», если по пяти и более критериям работа оценена на «хорошо» и «отлично», а по остальным критериям на «удовлетворительно»;
- «удовлетворительно», если по шести критериям работа оценена не ниже«удовлетворительно», а по двум «неудовлетворительно»;
- «неудовлетворительно», если по трем и более критериям работа оценена«неудовлетворительно».

Критерии оценивания результатов практики студентов расположены в программах практики.

6.2 Оценочные средства для государственной итоговой аттестации, размещенные в программе государственной итоговой аттестации (на выпускном курсе).

Государственная итоговая аттестация направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего обра-

зования.Государственная итоговая аттестация выпускников является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы. Фонды оценочных средств государственной итоговой аттестации размещаются в программе государственной итоговой аттестации.

Оценочные средства для государственной итоговой аттестации включают всебя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательнойпрограммы;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций, атакже шкалоценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимыедля оценки результатов освоения образовательнойпрограммы;

- методические материалы, определяющие процедуры оцениванияре-зультатов освоения образовательнойпрограммы.

Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии, на которых разрешается присутствовать всем желающим.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Решение государственной экзаменационной комиссии о результатах защиты выпускной квалификационной работы принимаются членами комиссии на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При ровном числе голосов голос председателя является решающим.

Результаты защиты выпускных квалификационных работ объявляются бакалаврам после оформления протоколов заседаний экзаменационной комиссии в день защиты.

В государственную экзаменационную комиссию в рамках государственной итоговой аттестации привлекаются работодатели из числа действующих руководителей и работников профильных организаций (осуществляющих трудовую деятельность в образовательныхорганизациях профессионального и дополнительного образования и имеющих стаж работы в соответствующей профессиональной области не менее 3 лет).

7. Рабочая программа воспитательной работы.

Рабочая программа воспитания разрабатывается на весь период обучения, в ней отражаются:

- цель и задачи воспитания;

-основные направления воспитательной работы с обучающимися;

- формы и методы воспитания;

- кадровый потенциал воспитания;
- материально-техническая база воспитательной работы.

Приложение 1. Рабочая программа воспитания в АНО ВО «Российский новый университет»

8. Методические и иные материалы, включенные в образовательную программу по решению выпускающей кафедры.

- матрица формирования компетенций (приложение2);
- сведения о персональном составе научно-педагогических работников по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» направленность (профиль) Экономика цифровых процессов и продуктов;
- программа государственной итоговой аттестации;
- методические рекомендации по подготовке, оформлению, представлению и защите курсовой работы студентами Института Экономики, управления и финансов;
- методические рекомендации по подготовке, оформлению и представлению к защите выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы).

Заведующий кафедрой финансы и
банковское дело

к.э.н., доцент Кувшинова Ю.А.

Приложения

Приложение 1

Матрица компетенций направления подготовки 38.03.01 Экономика направленность(профиль) Экономика цифровых процессов и продуктов

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	**Дисциплины (модули)**	**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15**
Б1.О.1	**Обязательная часть**	**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6**
Б1.О.1.01	Философия	УК-5
Б1.О.1.02	История	УК-5
Б1.О.1.02.01	История России	УК-5
Б1.О.1.02.02	Всеобщая история	УК-5
Б1.О.1.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.1.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.1.06	Математический анализ	УК-1
Б1.О.1.07	Математическая логика и линейная алгебра	УК-1
Б1.О.1.08	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1
Б1.О.1.09	Информатика	УК-1
Б1.О.1.10	Методы научного исследования	УК-1
Б1.О.1.11	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.1.12	Финансовая грамотность и управление финансами	УК-2; УК-10
Б1.О.1.13	Управление проектной деятельностью	УК-2
Б1.О.1.14	Психология общения	УК-3; УК-9
Б1.О.1.15	Командообразование и методы групповой работы	УК-3
Б1.О.1.16	Деловой иностранный язык	УК-4

Б1.О.1.17	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.1.18	Социология	УК-5
Б1.О.1.19	Жизненная навигация	УК-6
Б1.О.1.20	Экономика организации (предприятия)	ОПК-1
Б1.О.1.21	Микроэкономика	ОПК-3
Б1.О.1.22	Статистика	ОПК-2
Б1.О.1.23	Макроэкономика	ОПК-3
Б1.О.1.24	Корпоративные финансы	ОПК-4
Б1.О.1.25	Информационные системы в экономике	ОПК-5; ОПК-6
Б1.В	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**	**УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15**
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	ПК-4
Б1.В.02	Экономическая политика государства в условиях цифровизации общества	ПК-9
Б1.В.03	Деньги, кредит, банки	ПК-13
Б1.В.04	Бухгалтерский учет и анализ	ПК-1
Б1.В.05	Финансовые расчеты в цифровой экономике	ПК-5
Б1.В.06	Венчурное финансирование и стартапы в условиях цифровой экономики	ПК-6
Б1.В.07	Финансовый менеджмент	ПК-3
Б1.В.08	Инновации в экономике знаний	ПК-9
Б1.В.09	Теория и практика технологического предпринимательства	ПК-14
Б1.В.10	Экономика умного города	ПК-2
Б1.В.11	Основы цифровой экономики	ПК-9
Б1.В.12	Цифровые финансовые активы	ПК-5
Б1.В.13	Основы краудфандинга	ПК-6
Б1.В.14	Конкурентоспособность бизнеса в условиях цифровой экономики	ПК-12
Б1.В.15	Цифровая трансформация бизнеса	ПК-12
Б1.В.16	Платежные системы и цифровые технологии	ПК-10

Б1.В.17	Финансовый риск-менеджмент	ПК-11
Б1.В.18	Big Data в цифровой трансформации экономики	ПК-10
Б1.В.19	Финансово-экономический анализ с применением цифровых технологий	ПК-1
Б1.В.20	Управление развитием территорий в условиях цифровизации общества	ПК-2
Б1.В.21	Бухгалтерский учет операций с применением цифровых технологий	ПК-1
Б1.В.22	Налогообложение и налоговое планирование в цифровой экономике	ПК-15
Б1.В.23	Мировые финансовые рынки в условиях цифровой экономики	ПК-13
Б1.В.24	Патентование в цифровых моделях бизнеса	ПК-15
Б1.В.25	Мониторинг цифровых услуг	ПК-3
Б1.В.26	Цифровая экономическая безопасность	ПК-8
Б1.В.27	Цифровые технологии государственных и муниципальных финансов	ПК-14
Б1.В.28	Оценка эффективности инвестиционного портфеля	ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины. 01 Прикладная физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.01.01	Физкультурно-оздоровительные технологии	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивная подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины. 02	
Б1.В.ДВ.02.01	Нормативное регулирование финансово-цифровой среды	ПК-15
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии блокчейн в финансовой сфере	ПК-15
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины. 03	
Б1.В.ДВ.03.01	Государственный контроль за нелегальной деятельностью в цифровом бизнесе	ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровая экономика в отраслях	ПК-8
Б2	**Практика**	**ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11;**

		ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-3
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ФТД	**Факультативы**	**ДК-1; ДК-2**
ФТД.01	Вопросы трудоустройства и управление карьерой	ДК-1
ФТД.02	Этика	ДК-2