

**АННОТАЦИИ**  
**РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК**  
(учебной, производственной, преддипломной)

**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**38.04.08 Финансы и кредит**

---

*(код и наименование направления подготовки)*

**Цифровые финансы и учетные технологии**

---

*магистерская программа*

## **Блок 2. Практика**

### **Обязательная часть**

Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика

## Аннотация программы учебной практики

<b>Форма обучения – очная</b>		
<b>38.04.08</b>	<b>Финансы и кредит</b>	
код	направление подготовки	
<b>Цифровые финансы и учетные технологии</b>		
Направленность программы		
Общая трудоемкость практики составляет <u>3</u> зет, <u>1 2/6</u> недели		
<b>Вид практики:</b>	учебная	
<b>Тип практики:</b>	ознакомительная	
<b>Способ проведения практики</b>	стационарная; выездная	
<b>Форма проведения практики</b>	дискретно по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.	
	получение первичных профессиональных знаний, умений, навыков (опыта) в области цифровых финансов и учетных технологий, приобретение компетенций в профессиональной деятельности в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Специалист в области инновационных финансовых технологий (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «13» июля 2022 г. №413н), направленных на готовность к решению профессиональных задач.	
<b>Код и содержание компетенции</b>	<b>Обобщенные трудовые функции</b>	<b>Задачи практики</b>
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		Проведение исследований рынка финансовых технологий Изучение предложений финансовых продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла		Изучение предложений финансовых продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий Определение необходимости внедрения инновационных финансовых технологий
УК-3. Способен организовывать и		Проведение исследований рынка финансовых технологий

руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели		Изучение предложений финансовых продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия		Проведение исследований рынка финансовых технологий Изучение предложений финансовых продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия		Проведение исследований рынка финансовых технологий Изучение предложений финансовых продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий
ОПК-1 Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки		Проведение исследований рынка финансовых технологий Изучение предложений финансовых продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий
ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе, с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем		Проведение исследований рынка финансовых технологий Изучение предложений финансовых продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий
ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области		Изучение предложений финансовых продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий Определение необходимости внедрения инновационных финансовых технологий

финансов и смежных областях		
ОПК-4 Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности		Определение необходимости внедрения инновационных финансовых технологий
<b>Место практики в структуре ОП ВО</b>	Б2.О.01(У) «Ознакомительная практика» является типом учебной практики и относится к обязательной части Блока 2 «Практики»	
<b>Код и наименование индикатора компетенций</b>	<b>Планируемые результаты обучения при прохождении практики</b>	
УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	<b>Знания:</b> методики определения проблемной ситуации, постановки цели и определения способов ее достижения	
	<b>Умения:</b> осуществлять сбор, систематизацию и критический анализ информации, необходимой для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации	
	<b>Навыки:</b> проведения анализа проблемной ситуации, как системы и выявления ее составляющей, а также связи между ними	
УК-1.2 Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации. Разрабатывает стратегию действий и предлагает направления ее реализации	<b>Знания:</b> методов поиска вариантов решения проблемной ситуации, разработки стратегии действий и направлений ее реализации	
	<b>Умения:</b> находить на основе доступных источников информации варианты решения проблемной ситуации, разрабатывать стратегию действий и направления ее реализации	
	<b>Навыки:</b> выработки на основе доступных источников информации вариантов решения проблемной ситуации, разработки стратегии действий и направлений ее реализации	
УК-2.1 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	<b>Знания:</b> основных методологических подходов в сфере управления проектами	
	<b>Умения:</b> применять основные процедуры и методы управления проектами и подготовки проектных решений	
	<b>Навыки:</b> создания и структурирования жизненного цикла инвестиционного проекта	

УК-2.2 Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами	<b>Знания:</b> основных видов проектов их специфики и особенностей управления ими
	<b>Умения:</b> проведения оценки проектов с учетом факторов риска и неопределенности
	<b>Навыки:</b> измерения и анализа результатов проектной деятельности
УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует работу команды для достижения поставленной цели	<b>Знания:</b> основных моделей командообразования и факторов, влияющих на эффективность командной работы
	<b>Умения:</b> ставить перед каждым участником команды четко сформулированную задачу с учетом его роли
	<b>Навыки:</b> выбора методов организации работы команды с учетом специфики поставленной цели, временных и прочих ограничений
УК-3.2 Руководит командной работой, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	<b>Знания:</b> основных современных технологии коммуникации различного типа и принципов предоставления обратной связи
	<b>Умения:</b> поддерживать в команде атмосферу сотрудничества и достижения цели, показывая ценность вклада каждого участника
	<b>Навыки:</b> использования различных типов коммуникации для обеспечения эффективного взаимодействия участников команды, в том числе - виртуальной
УК-4.1 Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических и профессиональных текстов	<b>Знания:</b> профессиональной терминологии на английском языке в сфере финансов
	<b>Умения:</b> самостоятельно осуществлять учебную научно-исследовательскую деятельность, сбор и обработку материала для написания различных академических и профессиональных текстов
	<b>Навыки:</b> письменного перевода, реферирования и обзора различных академических и профессиональных текстов
УК-4.2 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, в том числе на иностранном языке	<b>Знания:</b> правил грамматики; норм употребления лексики и фонетики; требований к речевому и языковому оформлению устных и письменных высказываний с учетом специфики иноязычной культуры
	<b>Умения:</b> готовить сообщения и выстраивать монологи профессиональной направленности; начинать, вести, поддерживать и заканчивать диалоги, связанные с профессиональной коммуникацией
	<b>Навыки:</b> подготовки на государственном языке РФ и/или иностранном языке научных текстов, корректного перевода с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный язык различных академических и профессиональных текстов
УК-5.1 Идентифицирует и учитывает	<b>Знания:</b> принципов анализа и учета разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия

особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними	<b>Умения:</b> анализировать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
	<b>Навыки:</b> строить межкультурное взаимодействие с учетом разнообразия культур
УК-5.2 Владеет навыками создания толерантной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	<b>Знания:</b> формы межкультурного общения в сфере финансов и способы налаживания контакта в межкультурном взаимодействии
	<b>Умения:</b> учитывать особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения и применять в межкультурном взаимодействии принципы толерантности
	<b>Навыки:</b> создания благоприятной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач; учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
ОПК-1.1 Выявляет проблемы как в деятельности финансовых органов, различных институтов и инфраструктуры финансового рынка, так и на уровне российского и мирового финансового рынка, публично-правовых образований, организаций на основе системного, эволюционного и институционального подходов в методологии исследования современного финансового рынка	<b>Знания:</b> фундаментальные основы (концепции) финансов и кредита, теорию и методологию научно-практических исследований в области финансовых отношений, банков и финансового рынка
	<b>Умения:</b> выявлять современные проблемы в области финансов и кредита, управления финансовыми отношениями, деятельностью банков и институтов финансового рынка на макро-, мезо- и микроуровне на основе системного, эволюционного и институционального подходов
	<b>Навыки:</b> применения современных методов сбора, обработки, систематизации и анализа экспертно-аналитической финансовой информации, интерпретировать полученные результаты для решения прикладных задач в сфере финансов
ОПК-1.2 Проводит критический анализ выявленных проблемных ситуаций и выдвигает самостоятельные гипотезы при решении научно-исследовательских задач в области финансов и кредита	<b>Знания:</b> критерии оценки проблем деятельности финансовых институтов; принципы выдвижения и формулирования научных гипотез; основы научно-исследовательской деятельности в области финансов и кредита
	<b>Умения:</b> критически оценивать проблемы деятельности финансовых институтов и финансовой инфраструктуры; выдвигать и формулировать научные гипотезы при решении научно-исследовательских задач в сфере финансов и кредита; выбирать методы обоснования гипотез и решения научно-исследовательских задач в области финансов и кредита
	<b>Навыки:</b> критического анализа проблем деятельности финансовых институтов и финансовой инфраструктуры; навыками выдвижения и формулирования научных гипотез при решении научно-исследовательских задач в сфере

	финансов и кредита; навыками решения научно-исследовательских задач в области финансов и кредита
ОПК-2.1 Владеет современными инструментами и методами анализа и регулирования финансов государственного и негосударственного секторов экономики, деятельности институтов финансово-кредитной сферы	<b>Знания:</b> продвинутых инструментальных методов экономического и финансового анализа для решения задач в области финансовых исследований; современных видов интеллектуальных информационно-аналитических систем
	<b>Умения:</b> выбора и использования инструментов и методов анализа и регулирования финансов государственного и негосударственного секторов экономики, деятельности институтов финансово-кредитной сферы
	<b>Навыки:</b> анализа финансовых и экономических данных, используя инструменты и методы анализа и регулирования финансов государственного и негосударственного секторов экономики, деятельности институтов финансово-кредитной сферы
ОПК-2.2 Демонстрирует способность решения финансово-экономических задач в профессиональной деятельности с применением продвинутых инструментальных методов экономического и финансового анализа при проведении прикладных и (или) фундаментальных исследований в области финансовых отношений	<b>Знания:</b> современных подходов к решению финансово-экономических задач в профессиональной деятельности с применением продвинутых инструментальных методов экономического и финансового анализа при проведении прикладных и (или) фундаментальных исследований в области финансовых отношений
	<b>Умения:</b> самостоятельно решать финансово-экономические задачи с применением инструментальных методов экономического и финансового анализа при проведении прикладных и (или) фундаментальных исследований в области финансовых отношений
	<b>Навыки:</b> интерпретации результатов, полученных с помощью продвинутых инструментальных экономико-математических методов при проведении исследований в области финансовых отношений
ОПК-2.3 Использует современные интеллектуальные информационно-аналитические системы для решения профессиональных задач на микро-, мезо- и макроуровнях, в том числе на уровне финансового рынка	<b>Знания:</b> основ современных финансовых технологий, необходимых для реализации профессиональной деятельности на микро-, мезо- и макроуровнях
	<b>Умения:</b> использовать и информационно-аналитические системы в профессиональной деятельности на микро-, мезо- и макроуровнях
	<b>Навыки:</b> владения современными инструментами интеллектуальных информационно-аналитических систем для решения профессиональных задач на микро-, мезо- и макроуровнях
ОПК-3.1 Разрабатывает программу прикладного и/или фундаментального исследования в области финансовых отношений на основе оценки и обобщения результатов научных исследований, проведенных другими авторами	<b>Знания:</b> основ прикладного и/или фундаментального исследования в области финансовых отношений
	<b>Умения:</b> составлять аналитическую записку по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области финансовых отношений
	<b>Навыки:</b> обобщать выводы, готовить заключение и формулирует рекомендации по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области финансовых отношений



ОПК-3.2 Готовит аналитическую записку по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области финансовых отношений	<b>Знания:</b> методологии подготовки заключения по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области финансовых отношений
	<b>Умения:</b> формулировать выводы на основе обобщения результатов проведенного исследования в области финансовых отношений
	<b>Навыки:</b> подготовки заключения и рекомендаций в итоге прикладного и/или фундаментального исследования в области финансовых отношений
ОПК-3.3 Обобщает выводы, готовит заключение и формулирует рекомендации по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области финансовых отношений	<b>Знания:</b> современных подходов к анализу результатов прикладного и/или фундаментального исследования в области финансовых отношений, а также к их оценке и обобщению
	<b>Умения:</b> применять на практике методики анализа, оценки и обобщения результатов прикладного и/или фундаментального исследования в области финансовых отношений
	<b>Навыки:</b> формулировать собственные суждения на основе критического подхода к оценке результатов прикладных и/или фундаментальных исследований
ОПК-4.2 Обосновывает и принимает финансово-экономические и организационно-управленческие решения в сфере финансов	<b>Знания:</b> основ финансово-экономических и организационно-управленческих решений в сфере финансов
	<b>Умения:</b> анализировать, финансовую информацию, содержащуюся в отчетности субъектов экономической деятельности
	<b>Навыки:</b> принимать финансово-экономические решения для субъектов экономической деятельности и оценивать их практическую целесообразность
<b>Краткая характеристика практики</b>	Этапы учебной практики: 1. Подготовительный. 2. Ознакомительно-аналитический. 3. Отчетный.
<b>Форма отчетности по практике</b>	Дневник, отчет о прохождении практики
<b>Форма контроля</b>	<u>Очная форма обучения:</u> 2 триместр - зачет
<b>Авторы</b>	зав.кафедрой «Финансы, кредит и страховое дело», к.э.н., доцент, Глотова И.И., к.э.н., доцент кафедры «Финансы, кредит и страховое дело» Томилина Е.П., к.э.н., доцент кафедры «Финансы, кредит и страховое дело» Углицких О.Н., к.э.н., доцент кафедры «Финансы, кредит и страховое дело» Клишина Ю.Е.

## Аннотация программы производственной практики

<b>Форма обучения – очная</b>		
<b>38.04.08</b>	<b>Финансы и кредит</b>	
код	направление подготовки	
<b>Цифровые финансы и учетные технологии</b>		
Направленность программы		
<b>Общая трудоемкость практики составляет 4 зет, 2 4/6 недель</b>		
<b>Вид практики:</b>	Производственная	
<b>Тип практики:</b>	Практика по профилю профессиональной деятельности	
<b>Способ проведения практики</b>	Стационарная; выездная	
<b>Форма проведения практики</b>	дискретно по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.	
<b>Цель проведения практики</b>	получение профессиональных умений навыков (опыта) в области цифровых финансов и учетных технологий, направленных на овладение умениями и навыками организации и реализации современных технологий, а также приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Специалист в области инновационных финансовых технологий (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «13» июля 2022 г. №413н), направленные на готовность к решению профессиональных задач	
<b>Код и содержание компетенции</b>	<b>Обобщенные трудовые функции</b>	<b>Задачи практики</b>
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки		Проведение исследований рынка финансовых технологий Изучение предложений финансовых продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий
ОПК-1 Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений		Проведение исследований рынка финансовых технологий Изучение предложений финансовых продуктов и услуг с использованием

на основе применения знаний фундаментальной экономической науки		инновационных финансовых технологий
ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе, с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем		Проведение исследований рынка финансовых технологий Изучение предложений финансовых продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий
ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансов и смежных областях		Проведение исследований рынка финансовых технологий Изучение предложений финансовых продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий
ОПК-4 Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности		Изучение предложений финансовых продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий Определение необходимости внедрения инновационных финансовых технологий
ПК – 1 Способен определять тенденции развития инновационных технологий в сфере цифровых финансов	ОТФ. В Определение предпосылок и тенденций применения финансовых технологий в области финансовых продуктов и услуг (08.045)	Проведение исследований рынка финансовых технологий Изучение предложений финансовых продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий Определение необходимости внедрения инновационных финансовых технологий
ПК – 2 Способен к оценке применения финансовых технологий в условиях цифровизации финансовой сферы для повышения эффективности принятия решений в		

области управления финансами		
ПК - 3 Способен управлять жизненным циклом продукта в области инновационных финансовых технологий	ОТФ.Е Управление жизненным циклом продукта в области инновационных финансовых технологий (08.045)	Развитие новых финансовых продуктов и сервисов со стороны финансовых институтов и технологических компаний
ПК - 4 Способен к продвижению продуктов и решений в сфере цифровых финансовых технологий и управлению процессами цифровой трансформации бизнеса	ОТФ.Ф Управление процессом стратегической интеграции инновационных финансовых технологий в бизнес-процессы организации (08.045)	Принятие инвестиционных решений в области цифровой трансформации бизнеса
<b>Место практики в структуре ОП ВО</b>	Б2.О.02 (П) «Практика по профилю профессиональной деятельности» является типом производственной практики и относится к обязательной части Блока 2 «Практики»	
<b>Код и наименование индикатора компетенций</b>	<b>Планируемые результаты обучения при прохождении практики</b>	
УК-6.1 Выявляет мотивы и стимулы для саморазвития, определяя приоритеты профессионального роста, в том числе на основе самооценки	<b>Знания:</b> способов самооценки, мотивы и стимулы для саморазвития, основы процесса профессионального роста	
	<b>Умения:</b> выявлять мотивы и стимулы для саморазвития, на основе самооценки определять приоритеты своего профессионального роста	
	<b>Навыки:</b> навыками выявления мотивов и стимулов для саморазвития, определять приоритеты профессионального роста, в том числе на основе самооценки	
УК-6.2 Реализует индивидуальную траекторию развития с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда.	<b>Знания:</b> способов реализации индивидуальной траектории развития	
	<b>Умения:</b> реализовывать индивидуальную траекторию развития с учетом особенностей видов деятельности и требований рынка труда	
	<b>Навыки:</b> реализации индивидуальной траектории развития с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда	
ОПК-1.3 Разрабатывает эффективное решение проблем, предлагает новые проекты, вырабатывает стратегию и планы действий	<b>Знания:</b> методов разработки проектных решений и соответствующих нормативных и методических документов для реализации проектов	
	<b>Умения:</b> использовать методы сбора, обработки и анализа финансово-экономических данных в целях разработки управленческих решений и стратегии развития	
	<b>Навыки:</b> разработки проектных решений и соответствующих нормативных и методических документов для реализации проектов по современной модели управления	
ОПК-2.2 Демонстрирует способность решения	<b>Знания:</b> методов решения прикладных и исследовательских задач в сфере финансовых отношений	

финансово-экономических задач в профессиональной деятельности с применением продвинутых инструментальных методов экономического и финансового анализа при проведении прикладных и (или) фундаментальных исследований в области финансовых отношений	<b>Умения:</b> решать исследовательские задачи и выбирать фундаментальные методы и формулировать модели решения исследовательских задач в сфере финансовых отношений
	<b>Навыки:</b> решения исследовательских задач в сфере финансовых отношений; фундаментальных методов и моделей решения исследовательских задач в сфере финансовых отношений
ОПК - 3.1 Разрабатывает программу прикладного и/или фундаментального исследования в области финансовых отношений на основе оценки и обобщения результатов научных исследований, проведенных другими авторами	<b>Знания:</b> основ прикладного и/или фундаментального исследования в области финансовых отношений
	<b>Умения:</b> составлять аналитическую записку по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области финансовых отношений
	<b>Навыки:</b> обобщать выводы, готовить заключение и формулирует рекомендации по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области финансовых отношений
ОПК-4.2 Обосновывает и принимает финансово-экономические и организационно-управленческие решения в сфере финансов	<b>Знания:</b> основ финансово-экономических и организационно-управленческих решений в сфере финансов
	<b>Умения:</b> анализировать, финансовую информацию, содержащуюся в отчетности субъектов экономической деятельности
	<b>Навыки:</b> принимать финансово-экономические решения для субъектов экономической деятельности и оценивать их практическую целесообразность
ПК - 1.1 Проводит исследования тенденций развития рынка финансовых технологий, выявляет внешние факторы и условия, требования заинтересованных сторон с точки зрения предоставления продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий	<b>Знания:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятия и классификации финансовых инноваций (08.045 В/01.7 Зн.4);</li> <li>- финансовых продуктов (08.045 В/01.7 Зн.6);</li> <li>- компонентов финансовой экосистемы (08.045 В/01.7 Зн.8);</li> <li>- механизмов функционирования финансового рынка (08.045 В/01.7 Зн.12);</li> <li>- источников информации в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 Зн.13)</li> </ul>
	<b>Умения:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить исследование области предоставления финансовых продуктов и услуг (08.045 В/01.7 У.1);</li> <li>- представлять информацию о проведенных исследованиях различными способами и в различных форматах для обсуждения с заинтересованными сторонами при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.2);</li> </ul>
	<b>Навыки:</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- исследования международного опыта и тенденций в области развития инновационных финансовых технологий и их регулирования (08.045 В/01.7 ТД.1);</li> <li>- мониторинга технологических идей, достижений и знаковых открытий в области инновационных финансовых технологий в мире (08.045 В/01.7 ТД.2);</li> <li>- исследования тенденций в области предоставления финансовых продуктов и услуг (08.045 В/01.7 ТД.3);</li> <li>- исследования изменения динамики клиентских ожиданий, рынков и регуляторов в зависимости от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 ТД.4);</li> <li>- исследования внешних факторов и условий, влияющих на область предоставления финансовых продуктов и услуг (08.045 В/01.7 ТД.5);</li> <li>- исследования требований заинтересованных сторон с точки зрения предоставления продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 ТД.6);</li> <li>- выявления лучших в мире практик работы в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 ТД.7)</li> </ul>
<p><b>ПК - 1.2</b> Определяет направления развития инновационных продуктов и услуг в сфере цифровых финансов</p>	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методов, техники, процессов и инструментов управления требованиями при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 Зн.9);</li> <li>- методов, техники, процессов и инструментов сбора и обработки информации в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 Зн.10);</li> <li>- методов проведения количественных и качественных исследований потребителя в области применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 Зн.11);</li> <li>- теоретических основ внедрения инноваций в финансовой сфере (08.045 В/01.7 Зн.15);</li> <li>- основных принципов исследуемого направления в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 Зн.16)</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять, регистрировать, исследовать и классифицировать риски от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.3);</li> <li>- разрабатывать комплекс мероприятий по минимизации рисков от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.4);</li> <li>- исследовать внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.6);</li> <li>- моделировать объем и границы работ при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.7);</li> <li>- применять механизмы выработки общих решений при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.9 У.3)</li> </ul> <p><b>Навыки:</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирования рекомендаций по направлениям развития инновационных продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 ТД.8)</li> </ul>
<p><b>ПК - 2.1</b> Демонстрирует понимание задач в сфере финансов, требующих внедрение инновационных финансовых технологий</p>	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятия финансового рынка, его субъектов и инструментов инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.1);</li> <li>- тенденции развития финансового рынка и инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.2);</li> <li>- влияния финансовых технологий на финансовый рынок и его субъекты (08.045 В/02.7 Зн.3);</li> <li>- финансовых продуктов (08.045 В/02.7 Зн.6);</li> <li>- механизмов функционирования финансового рынка (08.045 В/02.7 Зн.10)</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обрабатывать большой массив информации при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.1);</li> <li>- определять зависимости между элементами информации в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.2)</li> </ul> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- исследования области предоставления финансовых продуктов и услуг (08.045 В/02.7 ТД.1);</li> <li>- исследования вопросов применения финансовыми организациями цифровых бизнес-моделей (08.045 В/02.7 ТД.2);</li> <li>- исследования динамики перехода финансовых организаций на цифровые платформы (08.045 В/02.7 ТД.3)</li> </ul>
<p><b>ПК - 2.2</b> Оценивает риски и возможности применения финансовых технологий для повышения эффективности принятия решений в области управления финансами</p>	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятия и классификации финансовых инноваций (08.045 В/02.7 Зн.4);</li> <li>- методов, техники, процессов и инструментов управления требованиями при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.7);</li> <li>- методов, техники, процессов и инструментов сбора и обработки информации при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.8);</li> <li>- методов проведения количественных и качественных исследований потребителя при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.9);</li> <li>- источников информации при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.11);</li> <li>- методов проектного управления при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.12);</li> <li>- теоретических основ внедрения инноваций в финансовой сфере (08.045 В/02.7 Зн.13);</li> <li>- основных принципов исследуемого направления в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.14);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использования инновационных финансовых технологий в бизнес-процессах финансовых организаций (08.045 В/02.7 Зн.15);</li> <li>- методов управления рисками при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.16)</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управлять рисками при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.3);</li> <li>- исследовать внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации при применении инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.5);</li> <li>- исследовать требования заинтересованных сторон при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.6);</li> <li>- моделировать объем и границы работ при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.7);</li> <li>- применять механизмы выработки общих решений при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.8);</li> <li>- делегировать полномочия и распределять роли в группе подчиненных при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.9)</li> </ul> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- исследования вопросов применения робототехники, устройств самообслуживания и дистанционного банковского обслуживания (банкоматов, терминалов, платежных киосков, интернет-банка, мобильного банка) (08.045 В/02.7 ТД.4);</li> <li>- исследования вопросов применения технологий бесконтактной оплаты (08.045 В/02.7 ТД.5);</li> <li>- исследования вопросов применения облачных технологий (хранения данных и вычислений) (08.045 В/02.7 ТД.6);</li> <li>- исследования динамики изменения клиентов, рынков и регуляторов в зависимости от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 ТД.7);</li> <li>- исследования вопросов применения инновационных финансовых технологий в соответствующей бизнес-индустрии (08.045 В/02.7 ТД.8);</li> <li>- исследования вопросов улучшения существующих функций и бизнес - процессов от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 ТД.9);</li> <li>- формирования гипотез о применении цифровых технологий различными бизнес-индустриями во внутренних бизнес-процессах и при предоставлении финансовых продуктов и услуг клиентам (08.045 В/02.7 ТД.11);</li> <li>- выявления и классификации проблем или возможностей применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 ТД.12)</li> </ul>
<p><b>ПК - 3.1</b> Определяет параметры финансовых</p>	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- финансовых продуктов (08.045 Е /01.7 Зн.2);</li> </ul>



<p>продуктов и услуг в области инновационных финансовых технологий с учетом бизнес-потребностей заказчика</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- теоретических основ внедрения инноваций в финансовой сфере (08.045 Е /01.7 Зн.3);</li> <li>- понятия и классификации финансовых инноваций (08.045 Е /01.7 Зн.6);</li> <li>- инструментов стратегического анализа рынка в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.7);</li> <li>- компонентов финансовой системы (08.045 Е /01.7 Зн.8);</li> <li>- компонентов архитектуры систем дистанционного банковского обслуживания (08.045 Е /01.7 Зн.9)</li> </ul>
	<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы расчета экономического эффекта от реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.1);</li> <li>- применять методы расчета уровня повышения операционной эффективности от реализации инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.2);</li> <li>- применять методы оценки емкости рынка для инновационного финансового технологического продукта (08.045 Е /01.7 У.3);</li> <li>- применять методы оценки привлекательности предлагаемого инновационного финансового технологического продукта для клиентов (08.045 Е /01.7 У.4);</li> <li>- применять методы оценки улучшения клиентского опыта от внедрения инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.5);</li> <li>- работать с инструментами стратегического анализа рынка при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.6);</li> <li>- применять инструменты составления бизнес-требований и функциональных требований при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.7);</li> <li>- пользоваться инструментами и методологией описания и отображения бизнес-процессов в виде диаграмм в предметной бизнес-области, где применяется инновационная финансовая технология (08.045 Е /01.7 У.8)</li> </ul>
	<p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения консультаций с потенциальными заказчиками, формализация их бизнес-потребностей для разработки решения с применением инновационных финансовых технологий (08.045 Е /01.7 ТД.1);</li> <li>- определения минимальных, но достаточных для удовлетворения участвующих в пилотных проектах потребителей функций продукта с применением инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.2);</li> <li>- определения ключевых факторов, влияющих на цену продуктов или услуг в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.3);</li> <li>- определения целевых функций продукта с применением инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.4);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- описания и документирования процессов объекта автоматизации для разработки продукта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.5);</li> <li>- проработки процессов разрабатываемых сервисов продукта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.6);</li> <li>- составления функциональных требований в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.7)</li> </ul>
<p><b>ПК - 3.2</b> Демонстрирует понимание технологии проведения операций при разработке продукта и готовит отчет о возможности применения инновационных финансовых решений для конкретных финансовых продуктов или услуг</p>	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методов, техники, процессов и инструментов управления требованиями при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.11);</li> <li>- методов, техники, процессов и инструментов сбора и обработки информации при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.12);</li> <li>- использования инновационных технологий в бизнес-процессах финансовых организаций (08.045 Е /01.7 Зн.13);</li> <li>- методов управления рисками при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.14);</li> <li>- особенностей правового регулирования области инновационных финансовых технологий (08.045 Е /01.7 Зн.15);</li> <li>- основ цифровых технологий (08.045 Е /01.7 Зн.16);</li> <li>- принципов декомпозиции работ по проектам в области инновационных финансовых технологий (08.045 Е /01.7 Зн.17);</li> <li>- методов построения и визуализации бизнес-процессов в области применения инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.18);</li> <li>- методов оптимизации процессов с учетом применения инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.19);</li> <li>- каскадных и итеративных методов управления требованиями при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.20);</li> <li>- методики процессов разработки, тестирования при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.21)</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять каскадную и итеративную методологии управления требованиями при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.9);</li> <li>- вырабатывать общие решения при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.10);</li> <li>- идентифицировать риски продукта при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.11);</li> <li>- строить сценарии и планы реагирования на риски при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.12);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать проектную документацию при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.13);</li> <li>- разрабатывать плановую документацию при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.14);</li> <li>- применять механизмы выработки общих решений при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.15)</li> </ul> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- описания технологии проведения операций при разработке продукта с применением инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.8);</li> <li>- описания потенциальных развилки создания продукта с применением инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.9);</li> <li>- подготовки гипотез о применении инновационных финансовых решений для конкретных финансовых продукта или услуги (08.045 Е /01.7 ТД.10);</li> <li>- подготовки проектов отчетов по результатам исследований гипотез о применении инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.11)</li> </ul>
<p><b>ПК – 4.1</b> Проводит оценку перспектив монетизации разработок и управляет инвестициями в инновационные финансовые продукты</p>	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тенденции развития финансового и банковского бизнеса, ключевых направлений трансформации банковской индустрии; создания и развития финансовых экосистем в Российской Федерации и в мире (08.045 F /03.7 Зн.1);</li> <li>- основных принципов и природы встраивания финансовых технологий и инструментов в инфраструктуру участников финансового рынка (08.045 F /03.7 Зн.3);</li> <li>- основных принципов взаимодействия основных элементов экосистемы: технологий, спроса, регулирования, человеческого капитала, доступа к финансированию (08.045 F /03.7 Зн.4);</li> <li>- основных принципов цифровой трансформации финансовой отрасли (08.045 F /03.7 Зн.5);</li> <li>- сущности и содержания междисциплинарного подхода к решению инновационных задач (08.045 F /03.7 Зн.8);</li> <li>- основных методов технологического предпринимательства (08.045 F /03.7 Зн.9);</li> <li>- расчета экономической эффективности бизнес-модели продукта с применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 Зн.10)</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить расчет экономического эффекта от реализации финансового продукта или сервиса с применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.1);</li> <li>- управлять командами и проектами с высокой степенью неопределенности при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.2);</li> <li>- применять инновационные финансовые технологии для увеличения выручки, доли на рынке, повышения</li> </ul>

	<p>удовлетворенности клиентов, расширения номенклатуры продуктов, сокращения издержек или снижения себестоимости продукции (08.045 F /03.7 У.3);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- монетизировать цифровые продукты (услуги) и инновационные финансовые технологии (08.045 F /03.7 У.4)</li> </ul> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- построения концепции развития финансовых экосистем (08.045 F /03.7 ТД.1);</li> <li>- оценки перспектив монетизации разработок инновационных продуктов и услуг с использованием (08.045 F /03.7 ТД.2);</li> <li>- управления инвестициями в инновационные финансовые технологии инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.3)</li> </ul>
<p><b>ПК – 4.2</b> Разрабатывает стратегии продвижения инновационных финансовых технологий на финансовом рынке и управляет процессами цифровой трансформации бизнеса</p>	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципов реализации и компонентов построения инфраструктурных проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 Зн.2);</li> <li>- основных принципов стратегического планирования и прогнозирования с учетом перехода на бизнес-модель организации с применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 Зн.6);</li> <li>- основ разработки проектов и программ реорганизации, реструктуризации и реинжиниринга бизнес-процессов с применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 Зн.7);</li> <li>- методов организации и планирования работы проектных продуктовых групп, создания "фабрик инновационных продуктов" для осуществления технологических, организационных и маркетинговых инноваций (08.045 F /03.7 Зн.11);</li> <li>- основных проблем и ограничений, возникающих при практическом использовании инновационных финансовых технологий в Российской Федерации (08.045 F /03.7 Зн.12)</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать структуры операционного управления технологическим решением в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.5);</li> <li>- применять методы автоматизации и оптимизации продуктов с применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.6);</li> <li>- применять методологию оптимизации бизнес-процессов и клиентского опыта с учетом применения инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.7);</li> <li>- делегировать полномочия и распределять роли в группе подчиненных при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.8);</li> <li>- применять методы менторства и развития подчиненных при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.9)</li> </ul> <p><b>Навыки:</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- разработки стратегии продвижения инновационных финансовых технологий на финансовом рынке (08.045 F /03.7 ТД.4);</li> <li>- управления выводом на рынок и продвижением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.5);</li> <li>- разработки коммуникационной стратегии инновационного решения в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.6);</li> <li>- разработки и реализации маркетинговой стратегии инновационного решения в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.7);</li> <li>- контроля подбора, подготовки и использования персонала для реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.8)</li> </ul>
<b>Краткая характеристика практики</b>	<p>Этапы производственной практики:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовительный.</li> <li>2. Ознакомительный</li> <li>3. Аналитический.</li> <li>4. Отчетный.</li> </ol>
<b>Форма отчетности по практике</b>	Дневник, отчет о прохождении практики
<b>Форма контроля</b>	<u>Очная форма обучения:</u> 4 триместр – зачет с оценкой
<b>Авторы</b>	<p>зав.кафедрой «Финансы, кредит и страховое дело», к.э.н., доцент, Глотова И.И.,  к.э.н., доцент кафедры «Финансы, кредит и страховое дело» Томилина Е.П.,  к.э.н., доцент кафедры «Финансы, кредит и страховое дело» Углицких О.Н.,  к.э.н., доцент кафедры «Финансы, кредит и страховое дело» Клишина Ю.Е.</p>

## Аннотация программы преддипломной практики

<b>Форма обучения – очная</b>		
<b>38.04.08</b>	<b>Финансы и кредит</b>	
код	направление подготовки	
<b>Цифровые финансы и учетные технологии</b>		
Направленность программы		
<b>Общая трудоемкость практики составляет 12 зет, 8 недель</b>		
<b>Вид практики:</b>	Производственная	
<b>Тип практики:</b>	Преддипломная	
<b>Способ проведения практики</b>	стационарная и выездная	
<b>Форма проведения практики</b>	дискретно по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.	
<b>Цель проведения практики</b>	получение профессиональных умений, навыков (опыта) в области цифровых финансов и учетных технологий, направленных на овладение умениями и навыками организации и реализации современных технологий и приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Специалист в области инновационных финансовых технологий» (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «13» июля 2022 г. №413н) направленные на готовность к решению профессиональных задач	
<b>Код и содержание компетенции</b>	<b>Обобщенные трудовые функции</b>	<b>Задачи практики</b>
<i>УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</i>		Определение необходимости внедрения инновационных финансовых технологий
<i>УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</i>		Подготовка финансового обоснования проектов и программ; Управление рисками проектов по применению финансовых технологий
<i>ОПК-1 Способен решать практические и</i>		Развитие новых финансовых продуктов и сервисов со стороны

<i>(или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки</i>		финансовых институтов и технологических компаний; Определение необходимости внедрения инновационных финансовых технологий;
<i>ОПК-2 Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе, с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем</i>		Развитие новых финансовых продуктов и сервисов со стороны финансовых институтов и технологических компаний; Определение необходимости внедрения инновационных финансовых технологий;
<i>ПК – 1 Способен определять тенденции развития инновационных технологий в сфере цифровых финансов</i>	ОТФ. В Определение предпосылок и тенденций применения финансовых технологий в области финансовых продуктов и услуг (08.045)	Развитие новых финансовых продуктов и сервисов со стороны финансовых институтов и технологических компаний; Определение необходимости внедрения инновационных финансовых технологий;
<i>ПК – 2 Способен к оценке применения финансовых технологий в условиях цифровизации финансовой сферы для повышения эффективности принятия решений в области управления финансами</i>		
<i>ПК - 3 Способен управлять жизненным циклом продукта в области инновационных финансовых технологий</i>	ОТФ.Е Управление жизненным циклом продукта в области инновационных финансовых технологий (08.045)	Развитие новых финансовых продуктов и сервисов со стороны финансовых институтов и технологических компаний; Внедрение финансовых и учетных технологий в бизнес-процессы организации
<i>ПК - 4 Способен к продвижению продуктов и решений в сфере цифровых финансовых технологий и управлению</i>	ОТФ.Ф Управление процессом стратегической интеграции инновационных финансовых технологий	Принятие инвестиционных решений в области цифровой трансформации бизнеса; Подготовка финансового обоснования проектов и программ

<i>процессами цифровой трансформации бизнеса</i>	в бизнес-процессы организации (08.045)	
<b>Место практики в структуре ОП ВО</b>	Б2.О.03 (Пд) «Преддипломная практика» является типом производственной практики и относится к обязательной части Блока 2 «Практики»	
<b>Код и наименование индикатора компетенций</b>	<b>Планируемые результаты обучения при прохождении практики</b>	
УК-1.2 Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации. Разрабатывает стратегию действий и предлагает направления ее реализации	<b>Знания:</b> методов поиска вариантов решения проблемной ситуации, разработки стратегии действий и направлений ее реализации	
	<b>Умения:</b> находить на основе доступных источников информации варианты решения проблемной ситуации, разрабатывать стратегию действий и направления ее реализации	
	<b>Навыки:</b> выработки на основе доступных источников информации вариантов решения проблемной ситуации, разработки стратегии действий и направлений ее реализации	
УК-2.1 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	<b>Знания:</b> основных методологических подходов в сфере управления проектами	
	<b>Умения:</b> применять основные процедуры и методы управления проектами и подготовки проектных решений	
	<b>Навыки:</b> создания и структурирования жизненного цикла инвестиционного проекта	
ОПК-1.2 Проводит критический анализ выявленных проблемных ситуаций и выдвигает самостоятельные гипотезы при решении научно-исследовательских задач в области финансов и кредита	<b>Знания:</b> критерии оценки проблем деятельности финансовых институтов; принципы выдвижения и формулирования научных гипотез; основы научно-исследовательской деятельности в области финансов и кредита	
	<b>Умения:</b> критически оценивать проблемы деятельности финансовых институтов и финансовой инфраструктуры; выдвигать и формулировать научные гипотезы при решении научно-исследовательских задач в сфере финансов и кредита; выбирать методы обоснования гипотез и решения научно-исследовательских задач в области финансов и кредита	
	<b>Навыки:</b> критического анализа проблем деятельности финансовых институтов и финансовой инфраструктуры; навыками выдвижения и формулирования научных гипотез при решении научно-исследовательских задач в сфере финансов и кредита; навыками решения научно-исследовательских задач в области финансов и кредита	



ОПК-1.3 Разрабатывает эффективное решение проблем, предлагает новые проекты, вырабатывает стратегию и планы действий	<b>Знания:</b> методов разработки проектных решений и соответствующих нормативных и методических документов для реализации проектов
	<b>Умения:</b> использовать методы сбора, обработки и анализа финансово-экономических данных в целях разработки управленческих решений и стратегии развития
	<b>Навыки:</b> разработки проектных решений и соответствующих нормативных и методических документов для реализации проектов по современной модели управления
ОПК-2.2 Демонстрирует способность решения финансово-экономических задач в профессиональной деятельности с применением продвинутых инструментальных методов экономического и финансового анализа при проведении прикладных и (или) фундаментальных исследований в области финансовых отношений	<b>Знания:</b> современных подходов к решению финансово-экономических задач в профессиональной деятельности с применением продвинутых инструментальных методов экономического и финансового анализа при проведении прикладных и (или) фундаментальных исследований в области финансовых отношений
	<b>Умения:</b> самостоятельно решать финансово-экономические задачи с применением инструментальных методов экономического и финансового анализа при проведении прикладных и (или) фундаментальных исследований в области финансовых отношений
	<b>Навыки:</b> интерпретации результатов, полученных с помощью продвинутых инструментальных экономико-математических методов при проведении исследований в области финансовых отношений
ПК - 1.1 Проводит исследования тенденций развития рынка финансовых технологий, выявляет внешние факторы и условия, требования заинтересованных сторон с точки зрения предоставления продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий	<b>Знания:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятия и классификации финансовых инноваций (08.045 В/01.7 Зн.4);</li> <li>- финансовых продуктов (08.045 В/01.7 Зн.6);</li> <li>- компонентов финансовой экосистемы (08.045 В/01.7 Зн.8);</li> <li>- механизмов функционирования финансового рынка (08.045 В/01.7 Зн.12);</li> <li>- источников информации в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 Зн.13)</li> </ul>
	<b>Умения:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить исследование области предоставления финансовых продуктов и услуг (08.045 В/01.7 У.1);</li> <li>- представлять информацию о проведенных исследованиях различными способами и в различных форматах для обсуждения с заинтересованными сторонами при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.2);</li> </ul>
	<b>Навыки:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- исследования международного опыта и тенденций в области развития инновационных финансовых технологий и их регулирования (08.045 В/01.7 ТД.1);</li> <li>- мониторинга технологических идей, достижений и знаковых открытий в области инновационных финансовых технологий в мире (08.045 В/01.7 ТД.2);</li> <li>- исследования тенденций в области предоставления финансовых продуктов и услуг (08.045 В/01.7 ТД.3);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- исследования изменения динамики клиентских ожиданий, рынков и регуляторов в зависимости от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 ТД.4);</li> <li>- исследования внешних факторов и условий, влияющих на область предоставления финансовых продуктов и услуг (08.045 В/01.7 ТД.5);</li> <li>- исследования требований заинтересованных сторон с точки зрения предоставления продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 ТД.6);</li> <li>- выявления лучших в мире практик работы в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 ТД.7)</li> </ul>
<p><b>ПК - 1.2</b> Определяет направления развития инновационных продуктов и услуг в сфере цифровых финансов</p>	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методов, техники, процессов и инструментов управления требованиями при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 Зн.9);</li> <li>- методов, техники, процессов и инструментов сбора и обработки информации в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 Зн.10);</li> <li>- методов проведения количественных и качественных исследований потребителя в области применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 Зн.11);</li> <li>- теоретических основ внедрения инноваций в финансовой сфере (08.045 В/01.7 Зн.15);</li> <li>- основных принципов исследуемого направления в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 Зн.16)</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять, регистрировать, исследовать и классифицировать риски от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.3);</li> <li>- разрабатывать комплекс мероприятий по минимизации рисков от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.4);</li> <li>- исследовать внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.6);</li> <li>- моделировать объем и границы работ при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.7);</li> <li>- применять механизмы выработки общих решений при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.9 У.3)</li> </ul> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирования рекомендаций по направлениям развития инновационных продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 ТД.8)</li> </ul>
<p><b>ПК - 2.1</b> Демонстрирует понимание задач в сфере финансов, требующих внедрение</p>	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятия финансового рынка, его субъектов и инструментов инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.1);</li> <li>- тенденции развития финансового рынка и инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.2);</li> </ul>

<p>инновационных финансовых технологий</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- влияния финансовых технологий на финансовый рынок и его субъекты (08.045 В/02.7 Зн.3);</li> <li>- финансовых продуктов (08.045 В/02.7 Зн.6);</li> <li>- механизмов функционирования финансового рынка (08.045 В/02.7 Зн.10)</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обрабатывать большой массив информации при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.1);</li> <li>- определять зависимости между элементами информации в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.2)</li> </ul> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- исследования области предоставления финансовых продуктов и услуг (08.045 В/02.7 ТД.1);</li> <li>- исследования вопросов применения финансовыми организациями цифровых бизнес-моделей (08.045 В/02.7 ТД.2);</li> <li>- исследования динамики перехода финансовых организаций на цифровые платформы (08.045 В/02.7 ТД.3)</li> </ul>
<p><b>ПК - 2.2</b> Оценивает риски и возможности применения финансовых технологий для повышения эффективности принятия решений в области управления финансами</p>	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятия и классификации финансовых инноваций (08.045 В/02.7 Зн.4);</li> <li>- методов, техники, процессов и инструментов управления требованиями при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.7);</li> <li>- методов, техники, процессов и инструментов сбора и обработки информации при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.8);</li> <li>- методов проведения количественных и качественных исследований потребителя при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.9);</li> <li>- источников информации при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.11);</li> <li>- методов проектного управления при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.12);</li> <li>- теоретических основ внедрения инноваций в финансовой сфере (08.045 В/02.7 Зн.13);</li> <li>- основных принципов исследуемого направления в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.14);</li> <li>- использования инновационных финансовых технологий в бизнес-процессах финансовых организаций (08.045 В/02.7 Зн.15);</li> <li>- методов управления рисками при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.16)</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управлять рисками при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.3);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- исследовать внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации при применении инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.5);</li> <li>- исследовать требования заинтересованных сторон при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.6);</li> <li>- моделировать объем и границы работ при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.7);</li> <li>- применять механизмы выработки общих решений при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.8);</li> <li>- делегировать полномочия и распределять роли в группе подчиненных при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.9)</li> </ul> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- исследования вопросов применения робототехники, устройств самообслуживания и дистанционного банковского обслуживания (банкоматов, терминалов, платежных киосков, интернет-банка, мобильного банка) (08.045 В/02.7 ТД.4);</li> <li>- исследования вопросов применения технологий бесконтактной оплаты (08.045 В/02.7 ТД.5);</li> <li>- исследования вопросов применения облачных технологий (хранения данных и вычислений) (08.045 В/02.7 ТД.6);</li> <li>- исследования динамики изменения клиентов, рынков и регуляторов в зависимости от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 ТД.7);</li> <li>- исследования вопросов применения инновационных финансовых технологий в соответствующей бизнес-индустрии (08.045 В/02.7 ТД.8);</li> <li>- исследования вопросов улучшения существующих функций и бизнес - процессов от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 ТД.9);</li> <li>- формирования гипотез о применении цифровых технологий различными бизнес-индустриями во внутренних бизнес-процессах и при предоставлении финансовых продуктов и услуг клиентам (08.045 В/02.7 ТД.11);</li> <li>- выявления и классификации проблем или возможностей применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 ТД.12)</li> </ul>
<p><b>ПК - 3.1</b> Определяет параметры финансовых продуктов и услуг в области инновационных финансовых технологий с учетом бизнес-потребностей заказчика</p>	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- финансовых продуктов (08.045 Е /01.7 Зн.2);</li> <li>- теоретических основ внедрения инноваций в финансовой сфере (08.045 Е /01.7 Зн.3);</li> <li>- понятия и классификации финансовых инноваций (08.045 Е /01.7 Зн.6);</li> <li>- инструментов стратегического анализа рынка в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.7);</li> <li>- компонентов финансовой системы (08.045 Е /01.7 Зн.8);</li> <li>- компонентов архитектуры систем дистанционного банковского обслуживания (08.045 Е /01.7 Зн.9)</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы расчета экономического эффекта от реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.1);</li> <li>- применять методы расчета уровня повышения операционной эффективности от реализации инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.2);</li> <li>- применять методы оценки емкости рынка для инновационного финансового технологического продукта (08.045 Е /01.7 У.3);</li> <li>- применять методы оценки привлекательности предлагаемого инновационного финансового технологического продукта для клиентов (08.045 Е /01.7 У.4);</li> <li>- применять методы оценки улучшения клиентского опыта от внедрения инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.5);</li> <li>- работать с инструментами стратегического анализа рынка при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.6);</li> <li>- применять инструменты составления бизнес-требований и функциональных требований при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.7);</li> <li>- пользоваться инструментами и методологией описания и отображения бизнес-процессов в виде диаграмм в предметной бизнес-области, где применяется инновационная финансовая технология (08.045 Е /01.7 У.8)</li> </ul>
	<p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения консультаций с потенциальными заказчиками, формализация их бизнес-потребностей для разработки решения с применением инновационных финансовых технологий (08.045 Е /01.7 ТД.1);</li> <li>- определения минимальных, но достаточных для удовлетворения участвующих в пилотных проектах потребителей функций продукта с применением инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.2);</li> <li>- определения ключевых факторов, влияющих на цену продуктов или услуг в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.3);</li> <li>- определения целевых функций продукта с применением инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.4);</li> <li>- описания и документирования процессов объекта автоматизации для разработки продукта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.5);</li> <li>- проработки процессов разрабатываемых сервисов продукта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.6);</li> <li>- составления функциональных требований в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.7)</li> </ul>
<p><b>ПК - 3.2</b> Демонстрирует понимание технологии проведения операций при разработке продукта</p>	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методов, техники, процессов и инструментов управления требованиями при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.11);</li> </ul>

<p>и готовит отчет о возможности применения инновационных финансовых решений для конкретных финансовых продуктов или услуг</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методов, техники, процессов и инструментов сбора и обработки информации при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.12);</li> <li>- использования инновационных технологий в бизнес-процессах финансовых организаций (08.045 Е /01.7 Зн.13);</li> <li>- методов управления рисками при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.14);</li> <li>- особенностей правового регулирования области инновационных финансовых технологий (08.045 Е /01.7 Зн.15);</li> <li>- основ цифровых технологий (08.045 Е /01.7 Зн.16);</li> <li>- принципов декомпозиции работ по проектам в области инновационных финансовых технологий (08.045 Е /01.7 Зн.17);</li> <li>- методов построения и визуализации бизнес-процессов в области применения инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.18);</li> <li>- методов оптимизации процессов с учетом применения инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.19);</li> <li>- каскадных и итеративных методов управления требованиями при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.20);</li> <li>- методики процессов разработки, тестирования при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.21)</li> </ul>
	<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять каскадную и итеративную методологии управления требованиями при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.9);</li> <li>- вырабатывать общие решения при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.10);</li> <li>- идентифицировать риски продукта при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.11);</li> <li>- строить сценарии и планы реагирования на риски при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.12);</li> <li>- разрабатывать проектную документацию при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.13);</li> <li>- разрабатывать плановую документацию при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.14);</li> <li>- применять механизмы выработки общих решений при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.15)</li> </ul>
	<p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- описания технологии проведения операций при разработке продукта с применением инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.8);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- описания потенциальных развилок создания продукта с применением инновационной финансовой технологии (08.045 E /01.7 ТД.9);</li> <li>- подготовки гипотез о применении инновационных финансовых решений для конкретных финансовых продукта или услуги (08.045 E /01.7 ТД.10);</li> <li>- подготовки проектов отчетов по результатам исследований гипотез о применении инновационной финансовой технологии (08.045 E /01.7 ТД.11)</li> </ul>
<p><b>ПК – 4.1</b> Проводит оценку перспектив монетизации разработок и управляет инвестициями в инновационные финансовые продукты</p>	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тенденции развития финансового и банковского бизнеса, ключевых направлений трансформации банковской индустрии; создания и развития финансовых экосистем в Российской Федерации и в мире (08.045 F /03.7 Зн.1);</li> <li>- основных принципов и природы встраивания финансовых технологий и инструментов в инфраструктуру участников финансового рынка (08.045 F /03.7 Зн.3);</li> <li>- основных принципов взаимодействия основных элементов экосистемы: технологий, спроса, регулирования, человеческого капитала, доступа к финансированию (08.045 F /03.7 Зн.4);</li> <li>- основных принципов цифровой трансформации финансовой отрасли (08.045 F /03.7 Зн.5);</li> <li>- сущности и содержания междисциплинарного подхода к решению инновационных задач (08.045 F /03.7 Зн.8);</li> <li>- основных методов технологического предпринимательства (08.045 F /03.7 Зн.9);</li> <li>- расчета экономической эффективности бизнес-модели продукта с применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 Зн.10)</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить расчет экономического эффекта от реализации финансового продукта или сервиса с применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.1);</li> <li>- управлять командами и проектами с высокой степенью неопределенности при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.2);</li> <li>- применять инновационные финансовые технологии для увеличения выручки, доли на рынке, повышения удовлетворенности клиентов, расширения номенклатуры продуктов, сокращения издержек или снижения себестоимости продукции (08.045 F /03.7 У.3);</li> <li>- монетизировать цифровые продукты (услуги) и инновационные финансовые технологии (08.045 F /03.7 У.4)</li> </ul> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- построения концепции развития финансовых экосистем (08.045 F /03.7 ТД.1);</li> <li>- оценки перспектив монетизации разработок инновационных продуктов и услуг с использованием (08.045 F /03.7 ТД.2);</li> <li>- управления инвестициями в инновационные финансовые технологии инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.3)</li> </ul>

<p><b>ПК – 4.2</b> Разрабатывает стратегии продвижения инновационных финансовых технологий на финансовом рынке и управляет процессами цифровой трансформации бизнеса</p>	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципов реализации и компонентов построения инфраструктурных проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 Зн.2);</li> <li>- основных принципов стратегического планирования и прогнозирования с учетом перехода на бизнес-модель организации с применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 Зн.6);</li> <li>- основ разработки проектов и программ реорганизации, реструктуризации и реинжиниринга бизнес-процессов с применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 Зн.7);</li> <li>- методов организации и планирования работы проектных продуктовых групп, создания "фабрик инновационных продуктов" для осуществления технологических, организационных и маркетинговых инноваций (08.045 F /03.7 Зн.11);</li> <li>- основных проблем и ограничений, возникающих при практическом использовании инновационных финансовых технологий в Российской Федерации (08.045 F /03.7 Зн.12)</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать структуры операционного управления технологическим решением в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.5);</li> <li>- применять методы автоматизации и оптимизации продуктов с применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.6);</li> <li>- применять методологию оптимизации бизнес-процессов и клиентского опыта с учетом применения инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.7);</li> <li>- делегировать полномочия и распределять роли в группе подчиненных при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.8);</li> <li>- применять методы менторства и развития подчиненных при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.9)</li> </ul> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработки стратегии продвижения инновационных финансовых технологий на финансовом рынке (08.045 F /03.7 ТД.4);</li> <li>- управления выводом на рынок и продвижением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.5);</li> <li>- разработки коммуникационной стратегии инновационного решения в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.6);</li> <li>- разработки и реализации маркетинговой стратегии инновационного решения в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.7);</li> <li>- контроля подбора, подготовки и использования персонала для реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.8)</li> </ul>
--	--



<b>Краткая характеристика практики</b>	Этапы производственной практики: 1. Подготовительный. 2. Ознакомительный 3. Аналитический. 4. Отчетный.
<b>Форма отчетности по практике</b>	Дневник, отчет о прохождении практики
<b>Форма контроля</b>	<u>Очная форма обучения:</u> 6 триместр – зачет с оценкой
<b>Авторы</b>	зав.кафедрой «Финансы, кредит и страховое дело», к.э.н., доцент, Глотова И.И., к.э.н., доцент кафедры «Финансы, кредит и страховое дело» Томилина Е.П., к.э.н., доцент кафедры «Финансы, кредит и страховое дело» Углицких О.Н., к.э.н., доцент кафедры «Финансы, кредит и страховое дело» Клишина Ю.Е.