

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кандрашчина Елена Александровна

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 09.07.2026

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

«Самарский государственный экономический университет»

Институт национальной и мировой экономики
Кафедра экономической теории

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Университета

(протокол № 11 от 27 мая 2026 г.)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

вид практики: производственная практика

тип практики: по профилю профессиональной деятельности

форма проведения: дискретно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики.

Направление подготовки: 01.03.05 Статистика

Образовательная программа: Информационные системы на финансовых рынках

Оглавление

1. Вид практики, способ и формы ее проведения
2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
3. Указание места практики в структуре образовательной программы
4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах
5. Содержание практики
6. Указание форм отчетности по практике
7. Фонд оценочных средств для мероприятий текущего контроля обучающихся по практике
8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике
9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение, необходимое для проведения практики

1. Вид практики, способ и формы ее проведения.

Вид практики – производственная

Форма проведения практики: дискретно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики.

Тип практики: по профилю профессиональной деятельности

Практика является формой практической подготовки и организуется путем непосредственного выполнения обучающимися видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и определенных индивидуальным заданием в соответствии с настоящей программой.

2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики		
	Знать	Уметь	Владеть
<i>Универсальные компетенции</i>			
УК.1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач			
УК-1.1 Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации	УК-1.1 Знать основные методы и алгоритмы поиска, систематизации, критической оценки и синтеза информации из различных источников (научных, статистических, нормативных, аналитических) для решения профессиональных задач в сфере финансовых рынков и информационных систем	УК-1.1 Уметь осуществлять эффективный поиск информации по заданной теме с использованием современных информационных систем и баз данных, проводить её критический анализ на предмет достоверности, релевантности и полноты, а также обобщать и структурировать полученные данные для дальнейшего использования	УК-1.1 Владеть навыками работы с академическими и профессиональными источниками информации, методами факт-чекинга и верификации данных, а также приемами синтеза разнородной информации в целостные аналитические материалы и обоснованные выводы
УК-1.2 Применяет системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 Знать принципы и методологию системного подхода, включая методы декомпозиции, анализа взаимосвязей элементов системы, выявления причинно-следственных связей и учёта внешних и внутренних факторов, влияющих на	УК-1.2 Уметь применять системный подход к анализу проблемных ситуаций в сфере финансовых рынков и информационных систем, структурировать сложные задачи, выделять ключевые компоненты и их взаимодействие для	УК-1.2 Владеть методами системного анализа и моделирования, навыками построения логических схем и концептуальных моделей, а также приемами оценки альтернативных вариантов решений с учётом системных эффектов и долгосрочных последствий

	решение задач в профессиональной деятельности	выработки комплексных и эффективных решений	
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			
УК-2.1 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Знать	УК-2.1 Уметь	УК-2.1 Владеть
	методы целеполагания, инструменты декомпозиции целей на конкретные задачи, а также подходы к приоритизации задач с учётом их значимости, срочности и ресурсоёмкости в контексте профессиональной деятельности на финансовых рынках	формулировать чёткие и измеримые цели профессиональной деятельности, разбивать их на последовательные и взаимосвязанные задачи, а также определять критерии оценки их выполнения с учётом имеющихся ограничений и ресурсов	навыками построения планов-графиков выполнения задач, методиками распределения ресурсов и времени между отдельными этапами работы, а также приёмами корректировки перечня задач при изменении внешних условий
УК-2.2 Выбирает оптимальные способы решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Знать	УК-2.2 Уметь	УК-2.2 Владеть
	действующие правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность в сфере финансовых рынков и информационных систем (включая законодательство о персональных данных, рынке ценных бумаг, банковскую тайну), а также методы оценки ресурсных ограничений (финансовых, кадровых, временных, технических)	анализировать альтернативные способы решения поставленных задач, оценивать их соответствие правовым требованиям, ресурсную обеспеченность и потенциальные риски, а также выбирать наиболее эффективный и обоснованный вариант из имеющихся	методами сравнительного анализа альтернативных решений, навыками оценки их экономической и организационной целесообразности, а также приёмами адаптации выбранных способов решения к изменяющимся условиям и ограничениям
УК.4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)			
УК-4.1. Осуществляет деловую коммуникацию с соблюдением норм литературного языка и жанров устной и письменной речи в зависимости от целей и условий взаимодействия	УК-4.1 Знать	УК-4.1 Уметь	УК-4.1 Владеть
	стилистические нормы русского литературного языка и жанровое разнообразие устной и письменной речи	выбирать адекватный жанр устной и письменной в зависимости от коммуникативной цели и целевой аудитории	навыками грамотного составления деловых коммуникаций с нормами литературного языка
УК-4.2 Осуществляет обмен	УК-4.2 Знать	УК-4.2 Уметь	УК-4.2 Владеть
	базовую деловую	вести деловую	навыками двустороннего

деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	лексику и грамматические конструкции на русском и иностранном языках	переписку и переговоры на русском и иностранном языках в типовых бизнес-ситуациях	перевода деловой речи и профессиональной документации
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни			
УК-6.1 – Использует технологии и методы управления своим временем для достижения поставленных целей	УК-6.1 Знать	УК-6.1 Уметь	УК-6.1 Владеть
	принципы и методы тайм-менеджмента	рационально распределять свои ограниченные временные ресурсы для достижения поставленных целей	навыками использования цифровых инструментов для трекинга времени и планирования профессиональной деятельности в условиях мультизадачности
УК-6.2 – Выстраивает и реализует траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-4.2 Знать	УК-4.2 Уметь	УК-4.2 Владеть
	наиболее востребованные на рынке труда навыки и основные принципы профессионального и личностного развития	расставлять приоритеты в задачах собственного профессионального и личностного развития	способами управления своей познавательной деятельностью и её совершенствования на основе самооценки и принципов образования в течение всей жизни
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности			
УК-10.1 – Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знать	УК-10.1 Уметь	УК-10.1 Владеть
	основные макро- и микроэкономические категории и явления	объяснять влияние экономических процессов на различные области жизнедеятельности	экономическим мышлением, позволяющим анализировать причинно-следственные связи в рыночных явлениях
УК-10.2 – Принимает и реализует обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.2 Знать	УК-10.2 Уметь	УК-10.3 Владеть
	принципы личного финансового планирования, управления задолженностью и основы налогообложения	рассчитывать бюджет, оценивать эффективность инвестиций и анализировать деятельность предприятия по комплексным параметрам	навыками осознанного потребительского поведения и минимизации финансовых рисков, экономическими и организационными инструментами для принятия оптимальных экономических решений
<i>Общепрофессиональные компетенции</i>			
ПК-1. Способен формировать статистические информационные ресурсы и базы данных			

ПК-1.1 – Систематизирует первичные статистические данные	ПК-1.1 Знать	ПК-1.1 Уметь	ПК-1.1 Владеть
	методы систематизации и структурирования первичных статистических данных, способы их классификации и группировки для дальнейшего анализа в сфере финансовых рынков и информационных систем	систематизировать первичные статистические данные, организовывать процесс сбора и первичной обработки данных, структурировать их в удобный для анализа вид (таблицы, базы данных)	навыками создания и ведения баз первичных статистических данных, обеспечения их непротиворечивости и полноты
ПК-1.2 – Формирует информационную базу статистического исследования	ПК-1.2 Знать	ПК-1.2 Уметь	ПК-1.2 Владеть
	источники статистической информации и методику формирования информационной базы для проведения статистических исследований в финансовой сфере	идентифицировать и отбирать необходимые источники данных, формировать на их основе комплексную информационную базу для решения конкретных исследовательских задач	навыками построения информационной базы, достаточной и релевантной для проведения статистического исследования в сфере финансовых рынков
ПК-2. Способен обрабатывать и представлять статистические данные			
ПК-2.1 – Выполняет сводку и группировку статистических данных	ПК-2.1 Знать	ПК-2.1 Уметь	ПК-2.1 Владеть
	методику статистической сводки и группировки данных (выбор группировочного признака, определение числа групп и интервалов)	производить сводку (подсчет итогов) и группировку статистических данных вручную и с помощью программных средств для выявления структуры совокупности	навыками первичной обработки и агрегации статистических данных для получения обобщенных характеристик изучаемой совокупности
ПК-2.2 – Обобщает результаты обработки статистических данных	ПК-2.2 Знать	ПК-2.2 Уметь	ПК-2.2 Владеть
	способы обобщения и представления результатов статистической обработки (ряды распределения, таблицы, графики)	представлять результаты сводки и группировки в виде статистических таблиц и графиков, делать первые обобщающие выводы на основе полученных данных	навыками конструирования статистических таблиц и построения графиков для наглядного обобщения больших массивов числовой информации
ПК-2.3 – Выбирает и использует средства визуализации для представления результатов обработки статистических данных	ПК-2.3 Знать	ПК-2.3 Уметь	ПК-2.3 Владеть
	виды и возможности средств визуализации (диаграммы, гистограммы, графики) и критерии их выбора в зависимости от типа данных и	обоснованно выбирать и создавать наиболее наглядные и информативные визуальные формы представления статистических результатов для	практическими навыками построения профессиональной визуализации статистических данных с использованием стандартных компьютерных программ

	целей представле- ния	аудитории	
ПК-3. Способен выполнять статистическое исследование и осуществлять построение моделей и прогнозов явлений и процессов			
ПК-3.1 – Выполняет статистическое изучение массовых явлений и процессов	ПК-3.1 Знать	ПК-3.1 Уметь	ПК-3.1 Владеть
	методологию статистического исследования массовых явлений и процессов в финансово-экономической сфере	применять статистические методы для изучения динамики, структуры и взаимосвязей массовых явлений (например, инфляции, доходности, спроса) на основе собранных данных	навыками проведения полного цикла статистического анализа конкретного массового явления или процесса
ПК-3.2 – Осуществляет построение моделей состояния и развития массовых явлений и процессов	ПК-3.2 Знать	ПК-3.2 Уметь	ПК-3.2 Владеть
	основы эконометрического моделирования: типы моделей (трендовые, регрессионные) и этапы их построения	строить простейшие статистические модели (например, трендовые модели, модели регрессии) для описания и прогнозирования развития массовых процессов	навыками разработки и верификации статистических моделей с использованием прикладного программного обеспечения
ПК-4. Способен выполнять подготовительные работы по реализации комплексных проектов в области инновационных финансовых технологий			
ПК-4.1 – Выполняет подготовительные работы в сфере инновационных финансовых технологий, в том числе планирует этапы реализации проекта с учётом целей, ресурсов и ограничений	ПК-4.1 Знать	ПК-4.1 Уметь	ПК-4.1 Владеть
	методологию планирования проектов и этапы их реализации, а также основные инновационные финансовые технологии (FinTech)	формулировать цели проекта, разрабатывать дорожную карту (план-график) его реализации с учетом имеющихся ресурсов, бюджетных и временных ограничений	навыками планирования и организации подготовительных работ для реализации проектов в сфере инновационных финансовых технологий
ПК-4.2 – Оценивает технико-экономическую и технологическую целесообразность проекта в области инновационных финансовых технологий	ПК-4.2 Знать	ПК-4.2 Уметь	ПК-4.2 Владеть
	критерии и методы оценки целесообразности проектов: анализ затрат и выгод, оценка рисков, анализ рынка, оценка технологической зрелости решения	применять аналитические инструменты для оценки технико-экономической и технологической целесообразности предлагаемого проекта в сфере FinTech	навыками проведения экспресс-анализа и подготовки заключений о целесообразности реализации проектов с использованием инновационных финансовых технологий
ПК-5. Способен осуществлять административное обеспечение управления проектами в области инновационных финансовых технологий			
ПК-5.1 – Организует документооборот и коммуникацию в рамках административного обеспечения управления проектами в	ПК-5.1 Знать	ПК-5.1 Уметь	ПК-5.1 Владеть
	основы делопроизводства и принципы организации эффективной	налаживать документооборот (сбор, регистрация, хранение документов),	навыками административной поддержки проектной деятельности,

области инновационных финансовых технологий	коммуникации в проектной деятельности	организовать коммуникацию между участниками проекта, используя современные средства связи и совместной работы	включая ведение проектной документации и организацию совещаний
ПК-5.2 – Контролирует выполнение этапов, соблюдение сроков и бюджета проекта в области инновационных финансовых технологий	ПК-5.2 Знать	ПК-5.2 Уметь	ПК-5.2 Владеть
	методы и инструменты мониторинга и контроля проектов (сравнение план-факт по срокам и бюджету)	отслеживать ход выполнения работ по проекту, выявлять отклонения от плана и оперативно реагировать на них, контролировать соблюдение бюджета	навыками применения инструментов контроля для своевременного выявления рисков и обеспечения выполнения проектов в установленные сроки и в рамках бюджета
ПК-6. Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг			
ПК-6.1 – Осуществляет регулярный мониторинг и анализ конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	ПК-6.1 Знать	ПК-6.1 Уметь	ПК-6.1 Владеть
	источники данных о конъюнктуре финансовых рынков, а также методы их мониторинга и анализа (фундаментальный и технический анализ)	собирать и систематизировать информацию о состоянии финансовых рынков, применять методы анализа для выявления текущих трендов и ключевых показателей	навыками мониторинга рыночной информации и проведения анализа конъюнктуры рынка для консультирования клиентов
ПК-6.2 – Осуществляет подбор в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультирование клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов	ПК-6.2 Знать	ПК-6.2 Уметь	ПК-6.2 Владеть
	основные виды финансовых продуктов и услуг, их ключевые характеристики (доходность, риск, ликвидность), а также основных поставщиков на рынке	сопоставлять потребности клиента с характеристиками финансовых продуктов, проводить сравнительный анализ предложений разных поставщиков и давать обоснованные рекомендации	навыками консультирования клиентов по вопросам выбора финансовых продуктов в рамках своей компетенции и подготовки обзоров финансового рынка

3. Указание места практики в структуре образовательной программы.

Раздел основной образовательной программы бакалавриата Б.2 "Практики" является обязательным и представляет собой форму практической подготовки, непосредственно ориентированную на будущую деятельность обучающихся.

4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах.

Семестр	Продолжительность (нед.)	ЗЕТ	Часов, в том числе часов контактной работы	Формы контроля
6	4	6	216/4	Зачет с оценкой

5. Содержание практики.

№ п/п	Разделы (этапы) практики и виды работы	Результат обучения при прохождении практики
1	<p>Подготовительный этап:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Прибытие на базу практики, согласование подразделения, в котором будет организовано рабочее место. – Прохождение инструктажа по технике безопасности. – Получение индивидуального задания от руководителя практики 	УК-1.1; УК-1.2 УК-2.1; УК-2.2 УК-4.1; УК-4.2 УК-6.1; УК-6.2 УК-10.1; УК-10.2 ПК-1.1; ПК-1.2 ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 ПК-3.1; ПК-3.2 ПК-4.1; ПК-4.2 ПК-5.1; ПК-5.2 ПК-6.1; ПК-6.2
2	<p>Основной этап:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сбор, обработка и анализ фактического материала в соответствии с индивидуальным заданием, в том числе ознакомление со структурой организации, нормативными документами, определяющими ее статус и функции, 2. Определение основных методов исследования полученных фактических данных; 3. Изучение литературы, основных достижений отечественной и зарубежной науки в области профессиональной деятельности. 4. Периодический отчет перед руководителем практики о ходе выполнения индивидуального задания. 	УК-1.1; УК-1.2 УК-2.1; УК-2.2 УК-4.1; УК-4.2 УК-6.1; УК-6.2 УК-10.1; УК-10.2 ПК-1.1; ПК-1.2 ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 ПК-3.1; ПК-3.2 ПК-4.1; ПК-4.2 ПК-5.1; ПК-5.2 ПК-6.1; ПК-6.2
3	<p>Заключительный этап:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Синтез собранного фактического материала, подготовка аналитического материала в соответствии с индивидуальным заданием; 2. Подготовка отчетной документации по итогам практики. 	УК-1.1; УК-1.2 УК-2.1; УК-2.2 УК-4.1; УК-4.2 УК-6.1; УК-6.2 УК-10.1; УК-10.2 ПК-1.1; ПК-1.2 ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 ПК-3.1; ПК-3.2 ПК-4.1; ПК-4.2 ПК-5.1; ПК-5.2 ПК-6.1; ПК-6.2
	Оценка результатов прохождения практики обучающимися (дифференцированный зачет с оценкой)	УК-1.1; УК-1.2 УК-2.1; УК-2.2 УК-4.1; УК-4.2 УК-6.1; УК-6.2 УК-10.1; УК-10.2

		ПК-1.1; ПК-1.2 ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 ПК-3.1; ПК-3.2 ПК-4.1; ПК-4.2 ПК-5.1; ПК-5.2 ПК-6.1; ПК-6.2
--	--	--

6. Указание форм отчетности по практике.

Форма отчетности по практике – Отчет о прохождении практики (в соответствии с внутренними нормативными локальными актами СГЭУ)

Требования к отчету о прохождении практики:

Отчет по практике является документом, подлежащим учету и хранению на выпускающей кафедре. Он оформляется лично студентом (студентами), проходившим(и) практику.

Содержательная часть отчета отражает способности студента к сбору, обработке и отображению полученной информации, а оформительская – указывает на уровень сформированности навыков работы с документами.

Отчет может состоять как из текстового, так и из графического материалов. Текстовые материалы собираются в необходимой последовательности, листы нумеруются, скрепляются.

Обязательными структурными элементами отчета являются:

- титульный лист
- содержание (с указанием структурных элементов и соответствующих страниц);
- введение (краткое введение в содержание отчета, степень достижения целей и решенные задачи);
- основная часть отчета (в соответствии с индивидуальным заданием на практику);
- заключение (краткий анализ и выводы о достижении стоящих целей);
- список использованных или изученных источников, использованного программного обеспечения, информационно-справочных систем;

Текст отчета набирают на компьютере в текстовом процессоре MS Word, печатают на одной стороне белого стандартного листа формата А4 (210 X 297 мм) на принтере.

Размеры полей: верхнее и нижнее - 2 см; левое - 3 см; правое - 1,5 см.

Шрифт - Times New Roman.

Кегль (размер шрифта): основного текста - 14; сносок - 12; в таблицах и рисунках - 11 или 12 (по наполняемости).

Междустрочный интервал - полуторный. Выравнивание текста - по ширине. Нумерация страниц - в правом нижнем углу.

При оформлении в работе таблиц, схем, рисунков, диаграмм и т.д. следует учитывать следующее:

- каждая таблица и каждый рисунок (все иллюстрации в работе называются рисунками) должны иметь заголовки;
- каждая таблица и каждый рисунок должны иметь номер; не нумеруются только единственная в тексте таблица или рисунок;
- нумерация таблиц и рисунков может быть как сквозной (Таблица 1, Таблица 2 и т.д.), так и по главам (Рис. 1.1, Рис.5.2 и т.д.);
- при нумерации таблиц и рисунков знак «№» не ставится. Точка после цифры, обозначающей номер таблицы (рисунка), также не ставится.

7. Фонд оценочных средств для мероприятий текущего контроля обучающихся по практике

Текущий контроль является элементом системы независимой оценки качества

образования в СГЭУ. Мероприятия текущего контроля по практике проводятся руководителем практики от университета в период проведения практики в следующих формах:

1. Контроль исполнения рабочего графика (плана) проведения практики.
2. Опрос обучающихся с использованием средств электронной информационно - образовательной среды СГЭУ.

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Результат обучения при прохождении практики	Оценочное средство	
	Защита отчета о прохождении практики	Контрольные вопросы
УК-1.1;	+	+
УК-1.2	+	+
УК-2.1;	+	+
УК-2.2	+	+
УК-4.1;	+	+
УК-4.2	+	+
УК-6.1;	+	+
УК-6.2	+	+
УК-10.1;	+	+
УК-10.2	+	+
ПК-1.1;	+	+
ПК-1.2	+	+
ПК-2.1;	+	+
ПК-2.2;	+	+
ПК-2.3	+	+
ПК-3.1;	+	+
ПК-3.2	+	+
ПК-4.1;	+	+
ПК-4.2	+	+
ПК-5.1;	+	+
ПК-5.2	+	+
ПК-6.1;	+	+
ПК-6.2	+	+

Уровни сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики		
	Знать	Уметь	Владеть
<i>Универсальные компетенции</i>			
УК.1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач			
УК-1.1 Знать	УК-1.1 Знать основные методы и алгоритмы поиска, систематизации, критической оценки и синтеза информации из различных источников (научных, статистических, нормативных, аналитических)	УК-1.1 Знать основные методы и алгоритмы поиска, систематизации, критической оценки и синтеза информации из различных источников (научных,	УК-1.1 Знать основные методы и алгоритмы поиска, систематизации, критической оценки и синтеза информации из различных источников (научных,

	для решения профессиональных задач в сфере финансовых рынков и информационных систем	статистических, нормативных, аналитических) для решения профессиональных задач в сфере финансовых рынков и информационных систем	статистических, нормативных, аналитических) для решения профессиональных задач в сфере финансовых рынков и информационных систем
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		
УК-1.2 Применяет системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 Знать	УК-1.2 Уметь	УК-1.2 Владеть
	принципы и методологию системного подхода, включая методы декомпозиции, анализа взаимосвязей элементов системы, выявления причинно-следственных связей и учёта внешних и внутренних факторов, влияющих на решение задач в профессиональной деятельности	применять системный подход к анализу проблемных ситуаций в сфере финансовых рынков и информационных систем, структурировать сложные задачи, выделять ключевые компоненты и их взаимодействие для выработки комплексных и эффективных решений	методами системного анализа и моделирования, навыками построения логических схем и концептуальных моделей, а также приёмами оценки альтернативных вариантов решений с учётом системных эффектов и долгосрочных последствий
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		
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			
УК-2.1 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих	УК-2.1 Знать	УК-2.1 Уметь	УК-2.1 Владеть
	методы целеполагания, инструменты декомпозиции целей на конкретные задачи, а также подходы к приоритизации задач с учётом их значимости, срочности и ресурсоёмкости в контексте	формулировать чёткие и измеримые цели профессиональной деятельности, разбивать их на последовательные и взаимосвязанные	навыками построения планов-графиков выполнения задач, методиками распределения ресурсов и времени между отдельными этапами

правовых норм, имеющих ресурсов и ограничений	профессиональной деятельности на финансовых рынках	задачи, а также определять критерии оценки их выполнения с учётом имеющихся ограничений и ресурсов	работы, а также приёмами корректировки перечня задач при изменении внешних условий
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		
УК-2.2 Выбирает оптимальные способы решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющих ресурсов и ограничений	УК-2.2 Знать	УК-2.2 Уметь	УК-2.2 Владеть
	действующие правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность в сфере финансовых рынков и информационных систем (включая законодательство о персональных данных, рынке ценных бумаг, банковскую тайну), а также методы оценки ресурсных ограничений (финансовых, кадровых, временных, технических)	анализировать альтернативные способы решения поставленных задач, оценивать их соответствие правовым требованиям, ресурсную обеспеченность и потенциальные риски, а также выбирать наиболее эффективный и обоснованный вариант из имеющихся	методами сравнительного анализа альтернативных решений, навыками оценки их экономической и организационной целесообразности, а также приёмами адаптации выбранных способов решения к изменяющимся условиям и ограничениям
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		
УК.4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)			
УК-4.1. Осуществляет деловую коммуникацию с соблюдением норм литературного языка и жанров устной и письменной речи в зависимости от целей и условий взаимодействия	УК-4.1 Знать	УК-4.1 Уметь	УК-4.1 Владеть
	стилистические нормы русского литературного языка и жанровое разнообразие устной и письменной речи	выбирать адекватный жанр устной и письменной в зависимости от коммуникативной цели и целевой аудитории	навыками грамотного составления деловых коммуникаций с нормами литературного языка
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент		

	свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		
УК-4.2 Осуществляет обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.2 Знать	УК-4.2 Уметь	УК-4.2 Владеть
	базовую деловую лексику и грамматические конструкции на русском и иностранном языках	вести деловую переписку и переговоры на русском и иностранном языках в типовых бизнес-ситуациях	навыками двустороннего перевода деловой речи и профессиональной документации
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни			
УК-6.1 – Использует технологии и методы управления своим временем для достижения поставленных целей	УК-6.1 Знать	УК-6.1 Уметь	УК-6.1 Владеть
	принципы и методы тайм-менеджмента	рационально распределять свои ограниченные временные ресурсы для достижения поставленных целей	навыками использования цифровых инструментов для трекинга времени и планирования профессиональной деятельности в условиях мультизадачности
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		
УК-6.2 – Выстраивает и реализует траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-4.2 Знать	УК-4.2 Уметь	УК-4.2 Владеть
	наиболее востребованные на рынке труда навыки и основные принципы профессионального и	расставлять приоритеты в задачах собственного профессионального и личного развития	способами управления своей познавательной деятельностью и её совершенствования на основе самооценки и

	личностного развития		принципов образования в течение всей жизни
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности			
УК-10.1 – Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знать	УК-10.1 Уметь	УК-10.1 Владеть
	основные макро- и микроэкономические категории и явления	объяснять влияние экономических процессов на различные области жизнедеятельности	экономическим мышлением, позволяющим анализировать причинно-следственные связи в рыночных явлениях
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		
УК-10.2 – Принимает и реализует обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.2 Знать	УК-10.2 Уметь	УК-10.3 Владеть
	принципы личного финансового планирования, управления задолженностью и основы налогообложения	рассчитывать бюджет, оценивать эффективность инвестиций и анализировать деятельность предприятия по комплексным параметрам	навыками осознанного потребительского поведения и минимизации финансовых рисков, экономическими и организационными инструментами для принятия оптимальных экономических решений
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		

Общепрофессиональные компетенции

ПК-1. Способен формировать статистические информационные ресурсы и базы данных

	ПК-1.1 Знать	ПК-1.1 Уметь	ПК-1.1 Владеть
ПК-1.1 – Систематизирует первичные статистические данные	методы систематизации и структурирования первичных статистических данных, способы их классификации и группировки для дальнейшего анализа в сфере финансовых рынков и информационных систем	систематизировать первичные статистические данные, организовывать процесс сбора и первичной обработки данных, структурировать их в удобный для анализа вид (таблицы, базы данных)	навыками создания и ведения баз первичных статистических данных, обеспечения их непротиворечивости и полноты
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		
	ПК-1.2 Знать	ПК-1.2 Уметь	ПК-1.2 Владеть
ПК-1.2 – Формирует информационную базу статистического исследования	источники статистической информации и методику формирования информационной базы для проведения статистических исследований в финансовой сфере	идентифицировать и отбирать необходимые источники данных, формировать на их основе комплексную информационную базу для решения конкретных исследовательских задач	навыками построения информационной базы, достаточной и релевантной для проведения статистического исследования в сфере финансовых рынков
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		
ПК-2. Способен обрабатывать и представлять статистические данные			
	ПК-2.1 Знать	ПК-2.1 Уметь	ПК-2.1 Владеть
ПК-2.1 – Выполняет сводку и группировку статистических данных	методику статистической сводки и группировки данных (выбор группировочного признака, определение числа групп и	производить сводку (подсчет итогов) и группировку статистических данных вручную и с	навыками первичной обработки и агрегации статистических данных для получения обобщенных

	интервалов)	помощью программных средств для выявления структуры совокупности	характеристик изучаемой совокупности
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		
ПК-2.2 – Обобщает результаты обработки статистических данных	ПК-2.2 Знать	ПК-2.2 Уметь	ПК-2.2 Владеть
	способы обобщения и представления результатов статистической обработки (ряды распределения, таблицы, графики)	представлять результаты сводки и группировки в виде статистических таблиц и графиков, делать первые обобщающие выводы на основе полученных данных	навыками конструирования статистических таблиц и построения графиков для наглядного обобщения больших массивов числовой информации
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		
ПК-2.3 – Выбирает и использует средства визуализации для представления результатов обработки статистических данных	ПК-2.3 Знать	ПК-2.3 Уметь	ПК-2.3 Владеть
	виды и возможности средств визуализации (диаграммы, гистограммы, графики) и критерии их выбора в зависимости от типа данных и целей представления	обоснованно выбирать и создавать наиболее наглядные и информативные визуальные формы представления статистических результатов для аудитории	практическими навыками построения профессиональной визуализации статистических данных с использованием стандартных компьютерных программ
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		

	ситуациях.		
ПК-3. Способен выполнять статистическое исследование и осуществлять построение моделей и прогнозов явлений и процессов			
ПК-3.1 – Выполняет статистическое изучение массовых явлений и процессов	ПК-3.1 Знать	ПК-3.1 Уметь	ПК-3.1 Владеть
	методологию статистического исследования массовых явлений и процессов в финансово-экономической сфере	применять статистические методы для изучения динамики, структуры и взаимосвязей массовых явлений (например, инфляции, доходности, спроса) на основе собранных данных	навыками проведения полного цикла статистического анализа конкретного массового явления или процесса
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		
ПК-3.2 – Осуществляет построение моделей состояния и развития массовых явлений и процессов	ПК-3.2 Знать	ПК-3.2 Уметь	ПК-3.2 Владеть
	основы эконометрического моделирования: типы моделей (трендовые, регрессионные) и этапы их построения	строить простейшие статистические модели (например, трендовые модели, модели регрессии) для описания и прогнозирования развития массовых процессов	навыками разработки и верификации статистических моделей с использованием прикладного программного обеспечения
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		
ПК-4. Способен выполнять подготовительные работы по реализации комплексных проектов в области инновационных финансовых технологий			
ПК-4.1 – Выполняет подготовительные работы в сфере инновационных финансовых технологий, в том числе планирует этапы реализации	ПК-4.1 Знать	ПК-4.1 Уметь	ПК-4.1 Владеть
	методологию планирования проектов и этапы их реализации, а также основные инновационные финансовые технологии (FinTech)	формулировать цели проекта, разработать дорожную карту (план-график) его реализации с учетом имеющихся	навыками планирования и организации подготовительных работ для реализации проектов в сфере инновационных финансовых технологий

проекта с учётом целей, ресурсов и ограничений		ресурсов, бюджетных и временных ограничений	
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		
ПК-4.2 – Оценивает технико-экономическую и технологическую целесообразность проекта в области инновационных финансовых технологий	ПК-4.2 Знать	ПК-4.2 Уметь	ПК-4.2 Владеть
	критерии и методы оценки целесообразности проектов: анализ затрат и выгод, оценка рисков, анализ рынка, оценка технологической зрелости решения	применять аналитические инструменты для оценки технико-экономической и технологической целесообразности предлагаемого проекта в сфере FinTech	навыками проведения экспресс-анализа и подготовки заключений о целесообразности реализации проектов с использованием инновационных финансовых технологий
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		
ПК-5. Способен осуществлять административное обеспечение управления проектами в области инновационных финансовых технологий			
ПК-5.1 – Организует документооборот и коммуникацию в рамках административного обеспечения управления проектами в области инновационных финансовых технологий	ПК-5.1 Знать	ПК-5.1 Уметь	ПК-5.1 Владеть
	основы делопроизводства и принципы организации эффективной коммуникации в проектной деятельности	налаживать документооборот (сбор, регистрация, хранение документов), организовать коммуникацию между участниками проекта, используя современные средства связи и совместной работы	навыками административной поддержки проектной деятельности, включая ведение проектной документации и организацию совещаний
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и		

	<p>навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.</p>		
ПК-5.2 – Контролирует выполнение этапов, соблюдение сроков и бюджета проекта в области инновационных финансовых технологий	ПК-5.2 Знать	ПК-5.2 Уметь	ПК-5.2 Владеть
	<p>методы и инструменты мониторинга и контроля проектов (сравнение план-факт по срокам и бюджету)</p>	<p>отслеживать ход выполнения работ по проекту, выявлять отклонения от плана и оперативно реагировать на них, контролировать соблюдение бюджета</p>	<p>навыками применения инструментов контроля для своевременного выявления рисков и обеспечения выполнения проектов в установленные сроки и в рамках бюджета</p>
Повышенный	<p>Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.</p>		
Базовый	<p>Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.</p>		
Пороговый	<p>Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.</p>		
<p>ПК-6. Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг</p>			
ПК-6.1 – Осуществляет регулярный мониторинг и анализ конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	ПК-6.1 Знать	ПК-6.1 Уметь	ПК-6.1 Владеть
	<p>источники данных о конъюнктуре финансовых рынков, а также методы их мониторинга и анализа (фундаментальный и технический анализ)</p>	<p>собирать и систематизировать информацию о состоянии финансовых рынков, применять методы анализа для выявления текущих трендов и ключевых показателей</p>	<p>навыками мониторинга рыночной информации и проведения анализа конъюнктуры рынка для консультирования клиентов</p>
Повышенный	<p>Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.</p>		
Базовый	<p>Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.</p>		
Пороговый	<p>Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.</p>		
ПК-6.2 – Осуществляет подбор в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультирование клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов	ПК-6.2 Знать	ПК-6.2 Уметь	ПК-6.2 Владеть
	<p>основные виды финансовых продуктов и услуг, их ключевые характеристики (доходность, риск, ликвидность), а также основных поставщиков на рынке</p>	<p>сопоставлять потребности клиента с характеристиками финансовых продуктов, проводить сравнительный анализ предложений разных поставщиков и давать</p>	<p>навыками консультирования клиентов по вопросам выбора финансовых продуктов в рамках своей компетенции и подготовки обзоров финансового рынка</p>

		обоснованные ре- комендации	
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.		
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.		

Процедура защиты отчета о прохождении практики

1. Защита проводится в случае, если отчет о прохождении практики соответствует требованиям, установленным настоящей программой, а руководитель практики от университета в характеристике, прилагаемой к отчету рекомендовал отчет к защите.
2. Защита отчета о практике обучающимся осуществляется перед руководителем практики от Университета в соответствии с локальным нормативным актом, регламентирующим текущий контроль и промежуточную аттестацию.
3. На защите практики студент должен хорошо ориентироваться в содержании представленного отчета, уметь раскрыть общие результаты практики, продемонстрировать полученные навыки и умения, отвечать на теоретические и практические вопросы, дать предложения по совершенствованию и организации работы базы практики, сделать индивидуальные выводы о практической значимости для себя проведенного вида практики.

Контрольные вопросы:

1. Направление деятельности и структура объекта практики.
2. Функции и задачи организации (отдела).
3. Основной перечень нормативных документов, регламентирующих деятельность организации.
4. Основные функциональные обязанности сотрудников организации (структурного подразделения, где проходила практика)
5. Основные методы сбора фактических данных
6. Основные методы анализа полученных данных
7. Основные результаты научных исследований по проблематике деятельности организации.
8. Результаты обработки фактических данных; основные выводы и предложения по результатам практики в соответствии с заданием.
9. Правила внутреннего трудового распорядка в организации
10. Требования охраны труда и пожарной безопасности.

Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценки	Код оцениваемых компетенций	Уровень сформированности компетенций
Зачтено (с оценкой «Отлично»)	– индивидуальное задание выполнено в полном	УК-1.1; УК-1.2 УК-2.1; УК-2.2	Повышенный

	<p>объеме, обучающийся проявил высокий уровень самостоятельности и творческий подход к его выполнению;</p> <ul style="list-style-type: none"> – отчет о прохождении практики составлен в соответствии с требованиями и представлен в полном объеме; – сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета не нарушены; – в процессе защиты отчета по практике студент демонстрирует системность и глубину знаний, владеет специальной терминологией, отвечает на вопросы исчерпывающе; – при прохождении практики студент соблюдал правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда и пожарной безопасности. 	<p>УК-4.1; УК-4.2 УК-6.1; УК-6.2 УК-10.1; УК-10.2 ПК-1.1; ПК-1.2 ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 ПК-3.1; ПК-3.2 ПК-4.1; ПК-4.2 ПК-5.1; ПК-5.2 ПК-6.1; ПК-6.2</p>	
<p>Зачтено (с оценкой «Хорошо»)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – индивидуальное задание выполнено в полном объеме, обучающийся допустил неточности, в основном технического характера. – отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении допущены неточности в структурировании материала, в оформлении, нарушена логика изложения. – сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета не нарушены; – в процессе защиты отчета по практике студент демонстрирует системность и глубину знаний, владеет специальной терминологией, отвечает на вопросы, но допускает незначительные неточности; – при прохождении практики студент соблюдал правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда и пожарной безопасности. – при прохождении практики студент соблюдал правила внутреннего трудового 	<p>УК-1.1; УК-1.2 УК-2.1; УК-2.2 УК-4.1; УК-4.2 УК-6.1; УК-6.2 УК-10.1; УК-10.2 ПК-1.1; ПК-1.2 ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 ПК-3.1; ПК-3.2 ПК-4.1; ПК-4.2 ПК-5.1; ПК-5.2 ПК-6.1; ПК-6.2</p>	<p>Базовый</p>

	<p>распорядка, охраны труда и пожарной безопасности.</p>		
<p>Зачтено (с оценкой «Удовлетворительно»)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – индивидуальное задание в целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. – отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. – сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета нарушены; – в процессе защиты отчета по практике студент демонстрирует недостаточную полноту знаний, допускает ошибки в использовании специальной терминологии, неглубокого анализирует материал, сущность вопроса раскрывает только после наводящих вопросов преподавателя. – при прохождении практики студент соблюдал правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда и пожарной безопасности. 	<p>УК-1.1; УК-1.2 УК-2.1; УК-2.2 УК-4.1; УК-4.2 УК-6.1; УК-6.2 УК-10.1; УК-10.2 ПК-1.1; ПК-1.2 ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 ПК-3.1; ПК-3.2 ПК-4.1; ПК-4.2 ПК-5.1; ПК-5.2 ПК-6.1; ПК-6.2</p>	<p>Пороговый</p>

<p>Не зачтено (с оценкой «Неудовлетворительно»)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – индивидуальное задание выполнено частично, имеются многочисленные замечания по оформлению собранного материала; – отчет о прохождении практики представлен не в полном объеме, структурирование нарушено, индивидуальное задание не раскрыто, оформление отчета полностью не соответствует требованиям, сроки сдачи отчета нарушены. – в процессе защиты студент демонстрирует фрагментарные знания, не владеет специальной терминологией, допускает грубые логические ошибки при ответе на вопросы преподавателя, которые не может исправить самостоятельно. – при прохождении практики студент не соблюдал правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда и пожарной безопасности. 	<p>УК-1.1; УК-1.2 УК-2.1; УК-2.2 УК-4.1; УК-4.2 УК-6.1; УК-6.2 УК-10.1; УК-10.2 ПК-1.1; ПК-1.2 ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 ПК-3.1; ПК-3.2 ПК-4.1; ПК-4.2 ПК-5.1; ПК-5.2 ПК-6.1; ПК-6.2</p>	<p>Компетенции не сформированы</p>
---	---	---	------------------------------------

9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение, необходимое для проведения практики

9.1 Литература:

Основная литература

1. Гусева, И. А. Финансовые рынки и институты : учебник и практикум для вузов / И. А. Гусева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 344 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16872-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536731>
2. Ермолаев К. Н. Финансовые рынки [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Е. Коновалова, О. Ю. Кузьмина. - Самара : Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2017. - 85 с. - ISBN 978-5-94622-787-2. <http://lib1.sseu.ru/MegaPro/Web>

Дополнительная литература

1. Лукасевич, И. Я. Финансовое моделирование в фирме : учебник для вузов / И. Я. Лукасевич. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 356 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11944-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542218>

Литература для самостоятельного изучения

1. Финансовые рынки и институты : учебник и практикум для вузов / Н. Б. Болдырева [и др.] ; под редакцией Н. Б. Болдыревой, Г. В. Черновой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 379 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15055-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537151>
2. Михайленко, М. Н. Финансовые рынки и институты : учебник для вузов / М. Н. Михайленко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 336 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01273-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450069>

9.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Astra Linux Special Edition «Смоленск», «Орел»; РедОС ; ОС "Альт Рабочая станция" 10; ОС "Альт Образование" 10
2. МойОфис Стандартный 2, МойОфис Образование, Р7-Офис Профессиональный, МойОфис Стандартный 3, МойОфис Профессиональный 3

1.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)
2. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)
3. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

Ресурсы «Интернет»

1. <https://www.economy.gov.ru/> - Министерство экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России)

9.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. Справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

9.5. Специальные помещения

Наименование специального помещения	Оборудование
Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещение для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска

	Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования