

**Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

**Департамент финансовых рынков и финансового инжиниринга
Финансового факультета**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и
методической работе

_____ Е.А. Каменева

«25» апреля 2023 г.

Куликова Е.И.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

для студентов, обучающихся по направлению подготовки
38.04.01-Экономика,
направленность программы магистратуры
«Ценные бумаги и финансовый инжиниринг»

*Рекомендовано Ученым советом Финансового факультета
(протокол № 33 от 18 апреля 2023 г.)*

*Одобрено учебно-научным
Департаментом финансовых рынков и финансового инжиниринга
(протокол №11 от 21 декабря 2022 г.)*

Москва 2023

Содержание

1. Наименование вида и типов практики, способа и формы (форм) ее проведения	3
2. Цели и задачи практики.....	3
3. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения при прохождении практики	3
4. Место практики в структуре образовательной программы	8
5. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических часах	9
6. Содержание практики.....	9
7. Формы отчетности по практике.....	12
8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.....	12
9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики:	20
10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем	22
11. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.	24
Приложения	25

1. Наименование вида и типов практики, способа и формы (форм) ее проведения

Наименование вида практики: производственная

Тип практики: практика по профилю профессиональной деятельности; преддипломная практика.

Форма проведения практики: непрерывно

Способы проведения практики: стационарная

2. Цели и задачи практики

Целью производственной практики является применение новых знаний, приобретенных в процессе обучения в профессиональной деятельности; получение опыта практической реализации профессиональных компетенций и умений; получение результатов научных исследований по программе магистерской подготовки

Задачами производственной практики являются:

- овладение профессиональными навыками работы и решение практических задач;
- сбор и обобщение материала для подготовки магистерской диссертации;
- использование современных методов и средств анализа финансовых рынков при решении прикладных задач;
- приобретение навыков работы с современными программными и аппаратными средствами информационных технологий, используемыми для анализа финансовых рынков.
- приобретение практического опыта работы в коллективе.

3. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения при прохождении практики

Таблица 1

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
ПКи-2	Способность осуществлять постановку проектно-исследовательских задач, разработку инновационных проектов, выбор методов, информационных технологий, программных средств для их реализации, создавать методические и нормативные документы	1. Осуществляет постановку исследовательских и прикладных задач. 2. выбирает формы, методы и инструменты реализации исследовательских и прикладных задач. 3. Демонстрирует владение современными информационными технологиями.	1. Знание: основных методов математического и статистического анализа, рассматриваемых современными теориями менеджмента с целью принятия управленческих решений на микро-, мезо- и макроуровнях Умение: определять перечень допустимых к применению экономико-статистических методов анализа для обоснования принятия управленческих решений в зависимости от уровня принятия решения 2. Знание: области применения экономико-математических методов и эконометрических моделей в зависимости от степени сложности задач, требующих решения, и стадии экономического цикла, на которой находится анализируемый объект. Умение: идентифицировать предложенные для анализа экономико-статистические модели и тестировать их на гетероскедастичность (тесты Голдфелда-Квандта; Спирмена; Парка). 3. Знание: наиболее актуальных проблем и тенденций в развитии рынка ценных бумаг, деятельности его профессиональных участников и инвесторов, создании и распространении сложных финансовых инструментов и финансовых продуктов. Умение: выявлять причинно-следственные связи, оказывающие существенное влияние на отношения,

		4. Выбирает и использует необходимое прикладное программное обеспечение в зависимости от решаемых задач. 5. Разрабатывает методические и нормативные документы на основе результатов проведенных исследований.	складывающиеся между всеми группами участников рынка ценных бумаг и интерпретировать результаты, полученные в ходе их исследований, в том числе с применением экономико-статистических моделей. 4. Знание: прикладного программного обеспечения, применяемого для решения задач исследований финансовых рынков Умение: выбирать и использовать прикладное программное обеспечение, соответствующее решаемым аналитическим задачам 5. Знание: методические и нормативные документы, их параметры, зависящие от результатов исследований с использованием методологии финансового анализа Умение: разрабатывать методические и нормативные документы на основе результатов проведенных исследований
ПKN-7	Способность разрабатывать программы в области финансовой грамотности и участвовать в их реализации	1. Применяет профессиональные знания для обсуждения проблем в области финансов с аудиториями разного уровня финансовой грамотности. 2. Демонстрирует умение готовить учебно-методическое обеспечение и реализовывать программы финансовой грамотности для разных категорий обучаемых.	1. Знание: специфики обсуждения проблем в области финансов с аудиториями разного уровня финансовой грамотности; Умение: применять свои профессиональные знания для повышения уровня финансовой грамотности в различных аудиториях. 2. Знание: основных направлений, форм и методов регулирования финансов государственного и негосударственного секторов экономики для разработки учебно-методического обеспечения программы финансовой грамотности; Умение: применять свои профессиональные знания для разработки методического обеспечения и реализации

			программы финансовой грамотности для разных категорий обучающихся
УК-4	Способность к организации межличностных отношений и межкультурного взаимодействия, учитывая разнообразие культур	1. Демонстрирует понимание разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия. 2. Выстраивает межличностные взаимодействия путем создания общепринятых норм культурного самовыражения. 3. Использует методы построения конструктивного диалога с представителями разных культур на основе взаимного уважения, принятия разнообразия культур и адекватной оценки партнеров по взаимодействию.	1. Знание: разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия; Умение: организовывать межличностные отношения и межкультурное взаимодействие. 2. Знание: общепринятых норм культурного самовыражения; Умение: выстраивать межличностные взаимодействия на основе знания общепринятых норм самовыражения. 3. Знание: методов построения конструктивного диалога с представителями разных культур на основе взаимного уважения, принятия разнообразия культур и адекватной оценки партнеров по взаимодействию; Умение: использовать методы построения конструктивного диалога с представителями разных культур на основе взаимного уважения, принятия разнообразия культур и адекватной оценки партнеров по взаимодействию.
УК-5	Способность руководить работой команды, принимать организационно управленческие решения для достижения поставленной цели, нести за них ответственность	1. Организует работу в команде, ставит цели командной работы. 2. Вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели на основе задач и методов их решения. 3. Принимает ответственность за принятые организационно-управленческие решения.	1. Знание: основных приемов и методов организации работы в команде, включая постановку целей командной работы, Умение: использовать основные приемы и методы организации работы в команде, включая постановку целей командной работы, на практике. 2. Знание: основных приемов и методов разработки командной стратегии для достижения поставленной цели, Умение: использовать основные приемы и методы разработки командной стратегии для достижения поставленной цели, на практике.

			3.Знание: возможных последствий, принятых организационно--управленческих решений, возникающую меру ответственности. Умение: оценивать последствия принятых организационно управленческих решений, возникающую меру ответственности на практике.
ДКН для 2021г./ПК для 2022г и т.д.			
ДКН-1/ ПК-1	Способность осуществлять сделки и операции с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами в рамках осуществления видов профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг (брокерская, дилерская, депозитарная, деятельности по управлению ценными бумагами, деятельности по ведению реестра владельцев ценных бумаг) и иных видов деятельности на финансовых рынках: деятельности по организации торговли, клиринговой деятельности, деятельности управляющей компании и специализирован	1. Применяет современные теоретические подходы при разработке стратегий инвестирования на фондовом рынке, управления рисками при формировании портфеля ценных бумаг 2. Использует лучшие мировые практики при решении задач организации работы в рамках соответствующего вида профессиональной деятельности на финансовом рынке (брокерская, дилерская, депозитарная и т.п.)	1.Знание: современных портфельных теорий, совокупности научно-практических задач, требующих своего решения в сфере профессиональной деятельности на финансовых рынках; подходы к обоснованию актуальности и способы выявления проблем, препятствующих их решению Умение: осуществлять постановку научно-практических задач 2.Знание: методов и инструментов обработки данных при решении задач организации работы в рамках соответствующего вида профессиональной деятельности на финансовом рынке Умения: использовать широкий инструментарий обработки данных для построения и интерпретации моделей стохастических процессов на финансовых рынках.

	ного депозитария инвестиционных фондов, управляющего ипотечным покрытием, деятельности ипотечных агентов		
ДКН-2/ ПК-2	Способность управлять инвестиционным портфелем индивидуальных и институциональных инвесторов на основе фундаментального и технического анализа, оценки финансовых инструментов, оценки финансовых рисков и управления рисками инвестиционного портфеля	1. Использует методический инструментарий оценки эффективности управления портфелем финансовых активов, деятельности профессиональных участников финансового рынка 2. Использует методы оценки финансовых рисков для выработки рекомендаций по их эффективному хеджированию	1.Знание: методического инструментария оценки эффективности управления портфелем финансовых активов, деятельности профессиональных участников финансового рынка Умение: использовать методический инструментарий оценки эффективности управления портфелем финансовых активов, деятельности профессиональных участников финансового рынка 2.Знание: методов оценки финансовых рисков для выработки рекомендаций по их эффективному хеджированию Умение: использовать методы оценки финансовых рисков для выработки рекомендаций по их эффективному хеджированию.

4. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика обучающихся по направлению подготовки 38.04.01-Экономика, направленность программы магистратуры «Ценные бумаги и финансовый инжиниринг» относится к Блоку 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) и является обязательным разделом образовательной программы магистратуры.

5. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических часах

Производственная практика проводится в сроки, определённые календарным учебным графиком обучающихся по направлению подготовки 38.04.01-Экономика, направленность программы магистратуры «Ценные бумаги и финансовый инжиниринг» - 15 зачетных единиц.

Типы производственной практики: практика по профилю профессиональной деятельности - 12 зачетных единиц; преддипломная практика - 3 зачетные единицы

Продолжительность производственной практики - 10 недель.

Вид промежуточной аттестации - зачет с оценкой в 7 модуле (2 курс), проводимый в форме защиты отчета по производственной практике.

6. Содержание практики

Таблица 2

Типы профессиональных задач	Виды работ (в форме контактной работы, в форме самостоятельной работы)	Количество часов (недель)
Аналитический:	• анализ и оценка эффективности применяемых методов и инструментов финансового и денежно-кредитного регулирования экономики в контексте обеспечения экономического роста и достижения финансовой стабильности; • анализ и оценка финансовой устойчивости и результативности, рисков, прогнозирование динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, мезо- и макроуровне; • анализ проектов бюджетов, финансовых прогнозов и планов финансово-хозяйственной деятельности, • анализ, оценка и совершенствование методики расчета финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организаций, органов государственной власти и местного самоуправления; • анализ и оценка деятельности как различных институтов и инфраструктуры финансового рынка, финансовых органов, так и состояния, тенденций,	

	прогнозов развития мирового и российского финансового рынка, финансов государственного и негосударственного секторов экономики;	90 час.
Проектно-экономический:	• подготовка финансового обоснования проектов и программ развития организаций, публично-правовых образований; • разработка проектов нормативных правовых документов, методических материалов, а также предложений и мероприятий по реализации подготовленных проектов и программ; • подготовка проектов бюджетов и финансовых планов на основе разработки и принятия инновационных решений финансово-экономических и управленческих задач как на уровне отдельных организаций, в том числе, институтов финансового рынка, так и на уровне публично-правовых образований; • владение новейшими методами и инструментами решения проектно-экономических задач, в том числе, в условиях цифровой экономики и развития Финтех; • разработка/участие в разработке ключевых показателей результативности деятельности/проекта (KPI) /использования финансовых ресурсов; • разработка принципов /основ формирования баз финансовой информации;	100 час.
Организационно-управленческий:	• разработка стратегии развития и финансовой политики как на уровне отдельных организаций, в том числе, институтов финансового рынка, так и на уровне публично-правовых образований; • управление денежными потоками на различных фазах экономического цикла, в том числе в условиях кризиса, владение методами антикризисного управления, оценки рисков и их хеджирования в целях достижения финансовой стабильности на макро-, мезо- и микроэкономическом уровнях и устойчивости организаций, финансовой и бюджетной систем; • руководство временными творческими коллективами, исследовательскими и проектными группами, создаваемыми для разработки финансовых аспектов инновационных решений;	90 час.
Консалтинговый:	• финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг, управления финансами	

	государственного и негосударственного секторов экономики, управление процессом финансового консультирования в организации (включая финансово-кредитные организации) и органах государственной власти; • проведение консалтинговых исследований финансовых проблем по заказам организаций, органов государственной власти и органов местного самоуправления и разработка предложений по совершенствованию финансовых аспектов их деятельности;	80 час.
Научно-исследовательский:	• исследование актуальных проблем развития современной финансово-кредитной сферы и финансов государственного сектора на основе поиска, сбора, обработки, анализа и систематизации информации в соответствии с разработанными планами и программами проведения исследований в области финансов и кредита; • исследование современного состояния и тенденций развития финансово-кредитной сферы, финансов государственного сектора; • разработка инструментов и методов анализа финансово-кредитной сферы, финансов государственного и негосударственного секторов для целей эффективного управления финансами организаций, институтами финансового рынка, бюджетами публично-правовых образований; • анализ и обобщение полученных результатов исследования для разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития, минимизации рисков, достижения финансовой устойчивости организаций (включая финансово-кредитные организации) и бюджетной системы в целом, составления финансовых обзоров, экспертно-аналитических заключений, составления финансовых обзоров, отчетов и научных публикаций в области финансов и кредита; • разработка теоретических, динамических и экономико-математических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов;	120 час.
Педагогический:	• преподавание дисциплин финансово-кредитной направленности в образовательных организациях высшего образования (уровень	

	бакалавриата) и дополнительного профессионального образования; • участие в разработке примерных образовательных программ и учебно-методических материалов по дисциплинам финансово-кредитной направленности.	50 час.
	Подготовка отчета по практике	10 час.
Всего		540 час.

7. Формы отчетности по практике

Сроки производственной практики определяются приказом Финансового университета. В установленные сроки обучающийся должен представить в Департамент:

1. Рабочий график (план) проведения практики с подписями руководителей практики от Департамента финансовых рынков и финансового инжиниринга и организации по форме (Приложение 1)
2. Индивидуальное задание с подписями руководителей практики от Департамента финансовых рынков и финансового инжиниринга и организации по форме (Приложение 2)
3. Дневник практики обучающегося с подписью руководителя практики от организации и печатью организации по форме (Приложение 4)
4. Отзыв руководителя практики от организации с подписью и печатью организации (Приложение 5)
5. Отчет по практике с подписью и печатью организации и подписью руководителя от Департамента финансовых рынков и финансового инжиниринга и организации по форме (Титульный лист отчета - Приложение 3).

Обучающийся обязан явиться на защиту отчета о практике в Департамент финансовых рынков и финансового инжиниринга с полным комплектом документов.

По окончании производственной практики студент должен представить руководителю от Финансового университета Отчет о выполнении программы

практики.

Отчет оформляется в бумажном виде, распечатывается на листах формата А4, без оборота. Основной текст в Отчете: шрифт times roman 14, межстрочный интервал 1,5, поля страниц 30*20*20*10 мм. Нумерация страниц Отчета производится внизу листа по центру, шрифт times roman 14. Отчет скрепляется в папке с мягкой обложкой, переплет «под дырокол», без использования прозрачных файлов для отдельных листов.

Формат титульного листа Отчета – Приложение 3. Титульный лист подписывается студентом, руководителем практики от организации (на титульном листе печать организации ставится), и предъявляется (вместе с корректно оформленным Отчетом) руководителю практики от Финансового университета для защиты практики.

Структура Отчета по производственной практике:

1. Общая оценка финансово-экономического состояния объекта практики (направлений его деятельности в качестве регулятора финансового рынка)
2. Анализ практического материала по теме выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации). Как правило, этот раздел должен коррелироваться с рядом пунктов второй главы диссертации и раскрывать пункты, изложенные в индивидуальном задании, полученном студентом.
3. Выводы и предложения.

Выводы (3-4) должны соответствовать индивидуальному заданию студента и по объему составлять не менее 0,5-1 страницы. Рекомендуется делать 1-2 вывода по каждому пункту индивидуального задания.

Отчет о выполнении программы производственной практики содержит основные описательные части выполнения индивидуального задания по практике. К Отчету студентом могут быть приложены материалы, отражающие результаты выполненной студентом работы в процессе прохождения практики: аналитические таблицы, справки, заключения, письма, акты и другие документы, в подготовке которых принимал участие студент.

Рекомендуемый объем Отчета по производственной практике, включая

обязательные приложения – 20-25 страниц.

В Приложениях 4, 1 представлены форматы: Дневника практики, Рабочего графика (план) прохождения практики. Ежедневные записи студента в дневнике визируются (заверяются) руководителем практики от организации.

По результатам прохождения производственной практики руководителем практики от организации составляется Отзыв, в котором отражаются деловые качества студента, степень освоения им фактического материала, выполнение программы и графика прохождения производственной практики. В Отзыве отмечается, что по итогам практики обучающийся может (не может) быть допущен к защите отчета по практике. Отзыв заверяется подписью руководителя от базы практики и печатью организации. Требования к оформлению Отзыва – Приложение 5.

Отзыв из организации о прохождении производственной практики студентом является фактическим подтверждением успешного прохождения практики студентом. Отсутствие корректно оформленного Отзыва, равно как и отсутствие корректно оформленного Отчета по практике, является основанием для не аттестации (незачета) по практике, и, как следствие, возникновения академической задолженности. Зачет по практике, как правило, принимает руководитель практики от Финансового университета.

В рамках промежуточной аттестации могут создаваться комиссии с включением в их состав представителей организаций, на базе которых проводилась практика. Процедура промежуточной аттестации может проводиться непосредственно на базе организации, где проходила практика.

По итогам практики на основе оценки за выполненные студентом задания по практике и отзыва руководителей практики об уровне его знаний и квалификации осуществляется аттестация студента, позволяющая выставить ему зачет с оценкой. Студенты магистратуры, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время. Студенты, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие по её итогам неудовлетворительную оценку, имеют

академическую задолженность. Оценки по всем видам практик приравниваются к оценкам по теоретическому обучению и учитываются при подведении итогов общей успеваемости студентов.

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

Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения практики, содержится в разделе 3. «Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения при прохождении практики».

Таблица 3

Наименование компетенция	Индикаторы достижения компетенций	Типовые (примерные) задания для каждого индикатора достижения компетенций
ПKN-2 Способность осуществлять постановку проектно-исследовательских задач, разработку инновационных проектов, выбор методов, информационных технологий, программных средств для их реализации, создавать методические и нормативные документы	1. Осуществляет постановку исследовательских и прикладных задач.	Задание Проанализируйте выпуски еврооблигаций выбранного эмитента, либо организации – базы практики. Результатом выполнения задания является таблица, в которой должна содержаться следующая информация: 1) дата выпуска; 2) количество выпущенных облигаций; 3) номинал; 4) цена размещения; 5) объем привлеченных средств; 6) установленный купон и порядок его выплаты; 7) срок обращения/дата погашения; 8) андеррайтер (менеджер); 9) платежный агент; 10) способ размещения; 11) состояние выпуска. После таблицы необходимо указать направления использования привлеченных средств.

		Информация приводится на дату выпуска. Состояние выпуска указывается на последнюю отчетную дату. Если какие-либо параметры выпуска или его участники изменялись, то такая информация также должна быть указана. Задание Для оценки стоимости каких из нижеперечисленных акций применяется модель Гордона? Ответы: А. Акции с постоянным на протяжении рассматриваемого периода размером дивиденда В. Акции, размер дивиденда по которым увеличивается с постоянным темпом прироста С. Акции, размер дивиденда по которым увеличивается с переменным темпом прироста D. Акции, размер дивиденда по которым на протяжении рассматриваемого периода изменяется случайным образом Оцените возможность применения модели для оценки стоимости акций организации – базы практики Задание Определить на основе специализированных источников инновационные продукты, предлагаемые рынком, и определить перспективы потребительского спроса на них в организации – базе производственной практики Задание Применяя методы научных исследований (определение средних величин, экстраполяции и т.п.)
	2. Выбирает формы, методы и инструменты реализации исследовательских и прикладных задач.	
	3. Демонстрирует владение современными информационными технологиями.	
	4. Выбирает и использует необходимое прикладное программное обеспечение в зависимости от решаемых	

	задач.	выявить тенденции развития российских финансовых рынков в кратко- и среднесрочной перспективе Задание Обосновать основные мероприятия, направленные на улучшение показателей финансово-хозяйственной деятельности организации – базы практики
ПКН-7 Способность разрабатывать программы в области финансовой грамотности и участвовать в их реализации	1. Применяет профессиональные знания для обсуждения проблем в области финансов с аудиториями разного уровня финансовой грамотности. 2. Демонстрирует умение готовить учебно-методическое обеспечение и реализовывать программы финансовой грамотности для разных категорий обучаемых	Задание Представьте, что Вам как официальному представителю Министерства финансов поручили обсудить с аудиторией разного уровня финансовой грамотности финансовые механизмы пенсионного обеспечения. Опишите, каким образом Вы постоите подобное обсуждение и какие вопросы будут детально Вами раскрыты. Задание Составьте схемы формирования и использования финансовых ресурсов публичного акционерного общества и государственного унитарного предприятия. Выявите отличия во взаимодействии с экономическими субъектами.
УК-4 Способность организации межличностных отношений и межкультурного взаимодействия, учитывая разнообразие культур	1. Демонстрирует понимание разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия.	Задание Представьте, что вам предстоит реализовывать проект в рамках ГЧП с иностранными партнерами из Китая (Таиланда, Индии, Пакистана, США, Великобритании) по производству и перевозке на их территорию полезных ископаемых «Х». Какие особенности

	2. Выстраивает межличностные взаимодействия путем создания общепринятых норм культурного самовыражения. 3. Использует методы построения конструктивного диалога с представителями разных культур на основе взаимного уважения, принятия разнообразия культур и адекватной оценки партнеров по взаимодействию.	межкультурного взаимодействия необходимо учесть для своевременной реализации проекта и достижения плановых показателей. Какие особенности финансирования необходимо предусмотреть сторонам для реализации проекта. Задание Рассмотрите возможности применения исламских финансовых инструментов (сукук или «исламские облигации») в России. Проанализируйте сходства и различия с традиционными облигациями. Назовите факторы, ограничивающие возможности применения этих инструментов и стимулирующие применение. Задание Какие особенности финансирования необходимо предусмотреть сторонам для реализации международных проектов, если решаются задачи в области строительства крупных промышленных объектов, а если это объекты культуры или охраны природы? Опишите, какие методы финансирования лучше применять.
УК-5 Способность руководить работой команды, принимать организационно-управленческие решения для достижения поставленной цели, нести за них ответственность	1. Организует работу в команде, ставит цели командной работы.	Задание Распределите обязанности между членами коллектива в рамках решения следующей задачи: объяснить на конкретных примерах преимущества использования участниками рынка процентных производных финансовых инструментов в условиях

	2.Вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели на основе задач и методов их решения. 3.Принимает ответственность за принятые организационно-управленческие решения.	изменения приоритетов текущей денежно-кредитной политики с обоснованием возможности использования данного финансового инструмента организаций-базой практики. Подведите итоги. Задание Распределите обязанности между членами коллектива в рамках решения следующей задачи: проанализировать потенциальные выгоды от использования фьючерсных контрактов на ставку RUSFARUSD. По итогам обсуждения совместно подготовьте слайды для презентации проекта. Задание Представьте, что Вы ответственный исполнитель в проекте по внедрению нового продукта, опишите свою сферу ответственности
направленность программы магистратуры «Ценные бумаги и финансовый инжиниринг» компетенции ДКН для 2021г./ ПК для 2022г и т.д.		
ДКН-1/ПК-1 Способность осуществлять сделки и операции с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами в рамках осуществления видов профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг (брокерская, дилерская, депозитарная, деятельности по управлению ценными бумагами, деятельности по ведению реестра владельцев ценных бумаг) и иных видов деятельности на финансовых рынках: деятельности по организации торговли,	1. Применяет современные теоретические подходы при разработке стратегий инвестирования на фондовом рынке, управления рисками при формировании портфеля ценных бумаг 2. Использует лучшие мировые практики при решении задач организации работы в рамках соответствующего вида профессиональной деятельности на финансовом рынке (брокерская, дилерская, депозитарная и т.п.)	Задание Банк России ежеквартально публикует «Обзор ключевых показателей деятельности профессиональных участников финансового рынка». Ознакомьтесь с данным обзором и дайте краткую характеристику данному документу. Задание Достижение целей устойчивого развития в настоящее время является одним из ведущих трендов развития финансовых рынков. Существуют ли примеры реализации ESG-принципов на срочном рынке? Приведите конкретные примеры.

клиринговой деятельности, деятельности управляющей компании и специализированного депозитария инвестиционных фондов, управляющего ипотечным покрытием, деятельности ипотечных агентов		
ДКН-2/ПК-2 Способность управлять инвестиционным портфелем индивидуальных и институциональных инвесторов на основе фундаментального и технического анализа, оценки финансовых инструментов, оценки финансовых рисков и управления рисками инвестиционного портфеля	1. Использует методический инструментарий оценки эффективности управления портфелем финансовых активов, деятельности профессиональных участников финансового рынка 2. Использует методы оценки финансовых рисков для выработки рекомендаций по их эффективному хеджированию	Задание Портфель инвестора составлен из акций А и В. Удельные веса акций А и В в портфеле составляют соответственно 40% и 60%. Дисперсия доходности акции А равна 625, дисперсия доходности акции В равна 729, ковариация доходностей А и В равна 246. Какова дисперсия доходности портфеля? Задание Определить риск портфеля, состоящего из акций компаний А и В, если удельный вес актива А в портфеле – 0,4, удельный вес актива В в портфеле – 0,6. Стандартное отклонение доходности акции А – 20%, стандартное отклонение доходности акции В – 30%, ковариация доходностей активов А и В – 120.

«Оценка уровня сформированности компетенций осуществляется на основании материалов, собранных в процессе прохождения практики, качества выполнения и оформления отчета о прохождении практики, содержания доклада на его защите и ответов на вопросы».

9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики:

Законодательные и нормативные акты

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая, вторая.
2. Федеральный Закон «О рынке ценных бумаг» от 22.04. 1996 г., №39-ФЗ
3. Федеральный Закон «Об инвестиционных фондах» от 21.11. 2001г., №156-ФЗ
4. Федеральный закон «Об организованных торгах». от 21 ноября 2011 г. № 325 ФЗ
5. Стратегия развития финансового рынка Российской Федерации на период до 2020 года. Утверждена распоряжением Правительства РФ от 29 декабря 2008 г. № 2043-р

Основная литература

6. Шарп, У. Ф. Инвестиции : учебник / У. Ф. Шарп, Г. Д. Александер, Д. В. Бэйли ; пер. с англ. А. Н. Буренина, А. А. Васина. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – XII,1028 с. – (Университетский учебник). – ISBN 978-5-16-016789-3. – ЭБС Znanium.com. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1817592> (дата обращения: 29.01.2023). – Текст : электронный.
7. Криничанский, К. В. Рынок ценных бумаг : учеб. для магистратуры / К. В. Криничанский ; Финуниверситет. – Москва : Прометей, 2021. – 412 с. – ISBN 978-5-00172-156-7. – Текст : непосредственный.
8. Финансовые рынки : учебник / А. П. Чигринская, М. В. Чернышова, Б. В. Сребник [и др.] ; под ред. С. В. Брюховецкой, Б. Б. Рубцова ; Финуниверситет. – Москва : КноРус, 2021. – 462 с. – ISBN 978-5-406-04050-8. – ЭБС BOOK.RU. – URL: <https://book.ru/book/936687> (дата обращения: 29.01.2023). – Текст : электронный.

Дополнительная литература

9. Международный финансовый рынок : учебник / Е. А. Звонова, В. К. Бурлачков, В. А. Галанов [и др.] ; под ред. В. А. Слепова ; Российский экон. ун-т им. Г. В. Плеханова. –2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2018. – 368 с. – ISBN 978-5-9776-0302-7. – ЭБС Znanium.com. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/945333> (дата обращения: 29.01.2023). – Текст : электронный.
10. Миркин, Я. М. Финансовое будущее России: экстремумы, бумы, системные риски. – Москва : GELEOS PublishingHouse : Кэпитал Трейд Компани, 2011. – 480 с. – Портал «Финансовые науки» Миркин.ру : [сайт]. – URL:

- <http://www.mirkin.ru/fin-future/> (дата обращения: 29.01.2023). – Текст : электронный.
11. Мэрфи, Дж. Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика : пер. с англ. / Джон Дж. Мэрфи. – Москва : Альпина Паблишер, 2016. – 610 с. – (Инвестиции и трейдинг). – ЭБС ALPINADIGITAL. – URL: <https://finunivers.alpinadigital.ru/book/432> (дата обращения: 29.01.2023). – Текст : электронный.
 12. Оценка стоимости бизнеса : учебник / М. А. Эскиндаров, М. А. Федотова, Н. А. Атабиева [и др.] ; под ред. М. А. Эскиндарова, М. А. Федотовой. — 2-е изд., стер. — Москва : КноРус, 2023. — 320 с. — ISBN 978-5-406-10616-7. — URL: <https://book.ru/book/945959> (дата обращения: 29.01.2023). — Текст : электронный.
 13. Проблемы развития доверительного управления в Российской Федерации : монография / Б. Б. Рубцов, К. Р. Адамова, Л. Н. Андрианова [и др.] ; под ред. Б. Б. Рубцова ; Финуниверситет. – Москва : Русайнс, 2015. – 168 с. – ISBN 978-5-4365-0229-8. – Текст : непосредственный.
 14. Финансовые рынки: цифровая трансформация : монография / К. В. Криничанский, А. С. Генкин, Е. Н. Ключкова [и др.] ; под ред. К. В. Криничанского, Б. Б. Рубцова ; Финуниверситет. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – 184 с. – ISBN 978-5-4365-6754-9. – ЭБС BOOK.ru. – URL: <https://book.ru/book/940239> (дата обращения: 29.01.2023). – Текст : электронный.

Интернет-ресурсы

1. www.raexpert.ru - Экспертное агентство «ЭкспертРА»
2. www.mirkin.ru – портал «Финансовые науки»
3. Сайт Московской биржи www.moex.ru
4. Аналитический портал Финам www.finam.ru
5. Официальный сайт Центра макроэкономического анализа и краткосрочного планирования www.forecast.ru.
6. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики www.gks.ru.
7. Интернет-ресурс газеты Ведомости www.vedomosti.ru.
8. Интернет-ресурс анализа финансовых рынков www.confindex.ru
9. Информационное агентство Refinitiv (ThomsonReuters) <http://ru.reuters.com/>

10. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znanium.com>

11. Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>

12. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>

10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем

10.1. Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Windows, Microsoft Office.
2. Антивирус Kaspersky

10.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Информационно-правовая система «Гарант»
2. Информационно-правовая система «Консультант Плюс»
3. «Bloomberg», СПАРК-Интерфакс
4. Электронная энциклопедия: <http://ru.wikipedia.org/wiki/Wiki>
5. Система комплексного раскрытия информации «СКРИН» - <http://www.skrin.ru/>

Электронные библиотеки

1. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>
2. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ОНЛАЙН» <http://biblioclub.ru/>
4. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znanium.com>
5. «Деловая онлайн библиотека» издательства «Альпина Паблишер» <http://lib.alpinadigital.ru/en/library>
6. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>
7. Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru/>

8. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>
9. Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки (ЭБД РГБ) <https://dvs.rsl.ru>

10.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации

Не требуются

11. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Учебно-лабораторное оборудование: персональный компьютер, проектор и иное мультимедийное оборудование учебных аудиторий

Программные, технические и электронные средства обучения и контроля знаний студентов обучающихся, размещенные на портале Финансового университета и доступные для использования в точках удаленного доступа и/или в помещениях Университета (электронная библиотека, программы для компьютерного тестирования, видео-лекции, учебно-методические материалы и др.)

Приложение 1

**Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)**

Факультет _____

Департамент/Кафедра _____

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН)

проведения _____ практики

(указать вид (тип/типы) практики)

обучающегося _____ курса _____ учебной группы

(фамилия, имя, отчество)

Направление подготовки/Специальность _____

(наименование направления подготовки/специальности)

(профиль образовательной программы бакалавриата/направленность образовательной программы магистратуры/направленность образовательной программы специалитета)

Место прохождения практики _____

Срок практики с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.

№ п/п	Этапы практики по выполнению программы практики и индивидуального задания	Продолжительность каждого этапа практики (количество дней)
1	2	3
Организационно-подготовительный этап:		
Основной этап:		
Заключительный этап:		

Руководитель практики от департамента/кафедры: _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

Руководитель практики от организации: _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)

Факультет _____

Департамент/кафедра _____

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

по _____ практике
(указать вид (тип/типы) практики)

обучающегося _____ курса _____ учебной группы

(фамилия, имя, отчество)

Направление подготовки _____
(наименование направления подготовки)

(профиль образовательной программы бакалавриата/направленность образовательной программы магистратуры)

Место прохождения практики _____

Срок практики с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

№ п/п	Содержание индивидуального задания и планируемые результаты
1	2
	Содержание индивидуального задания
	Планируемые результаты практики

Руководитель практики от департамента/кафедры: _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

Задание принял обучающийся: _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

СОГЛАСОВАНО

Руководитель практики от организации: _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)

Факультет _____

Департамент/кафедра _____

ОТЧЕТ

по _____ практике
(указать вид (тип/типы) практики)

Направление подготовки _____
(наименование направления подготовки)

(профиль образовательной программы бакалавриата/направленность образовательной программы магистратуры)

Выполнил:

обучающийся учебной группы _____

(подпись)

(И.О. Фамилия)

Проверили:

Руководитель практики от организации:

(должность)

(И.О. Фамилия)

(подпись)

М.П.

Руководитель практики от
департамента/кафедры:

(ученая степень и/или звание)

(И.О. Фамилия)

(оценка)

(подпись)

Москва – 20 __

Содержание

(отчета по практике)

1. Общая характеристика деятельности организации
2. Содержание и состав выполняемых организацией операций и оказываемых услуг
3. Описание деятельности подразделения, в котором проходила практика
4. Выводы и предложения
5. Приложения, в том числе: индивидуальное задание, рабочий график (план), дневник практики, учет выполненной работы

К отчету прикладывается оформленный Отзыв из организации о прохождении практики студентом

Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)

Факультет _____

Департамент/кафедра _____

ДНЕВНИК

по _____ практике
(указать вид (тип/типы) практики)

обучающегося _____ курса _____ учебной группы

(фамилия, имя, отчество)

Направление подготовки _____
(наименование направления подготовки)

(профиль образовательной программы бакалавриата/направленность образовательной программы магистратуры)

Москва – 20 ____

Место прохождения практики _____

Срок практики с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

Должность, ФИО руководителя практики от организации _____

УЧЕТ ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ

Дата	Департамент/ Управление/ отдел	Краткое содержание работы обучающегося	Отметка о выполнении работы (подпись руководителя практики)
1	2	3	4

Руководитель практики от организации: _____

(подпись)

(И.О.Фамилия)

М.П.

ФИРМЕННЫЙ БЛАНК ОРГАНИЗАЦИИ (БАНКА)

ОТЗЫВ

о прохождении практики

Обучающийся _____
(Ф.И.О.)

Факультет _____

проходил(а) _____ практику
(вид практики)

в период с « ____ » _____ по « ____ » _____ 20 ____ г.

В _____

(наименование организации, наименование структурного подразделения)

В период прохождения практики _____
(Ф.И.О. обучающегося)

поручалось решение следующих задач:

В период прохождения практики обучающийся проявил(а)

Результаты работы обучающегося:

Считаю, что по итогам практики обучающийся может (не может) быть допущен к защите отчета по практике.

(должность руководителя практики
от организации)

(подпись)

(Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20 ____ г.

М.П.

Отзыв подписывается руководителем практики от организации и заверяется печатью организации.