Приложение 1 к протоколу заседания Академического совета образовательной программы ««Инвестиции на финансовых рынках» от 22.08.2024 № 2.9-12.9/220824-16

**Программа практической подготовки на 2024/2025 учебный год**

Образовательная программа «Инвестиции на финансовых рынках»

*Разработано Академическим советом*

*и академическим руководителем*

*ОП «Инвестиции на финансовых рынках»*

*для студентов 2023 и 2024 года набора*

**Аннотация**

Программа практики включает в себя описание элементов учебного плана образовательной программы, организованных в форме практической подготовки и сгруппированных в модуле «Практика» учебного плана. Кроме того, она содержит ссылки на документ «Правила подготовки ВКР студентами ОП «Инвестиции на финансовых рынках» в разделе, посвященном подготовке ВКР.

Практическая подготовка на образовательной программе «Инвестиции на финансовых рынках» реализуется в форме участия студентов в проектной работе, прохождению профессиональной практики, подготовке и защите магистерской диссертации, ставит главной целью практическое овладение полученными знаниями, заключается в освоении полученных знаний. Участие в таких элементах практической подготовки, как производственная практика способствует формированию, закреплению, развитию практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы, в том числе: получению необходимых компетенций по специальности по будущей работе.

**РАЗДЕЛ 1. Общие сведения**

Предусмотрены следующие элементы практической подготовки:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Курс | ЭПП (элемент практической подготовки) | Кол-во з.е. | Период реализации | Признак (обязательный/ вариативный) |
| 1,2 | Проект | 1 курс: 12 (456 час.); 2 курс: 12(456 час.) | 3-4 модуль (1 курс), 2-3 модуль (2 курс) | обязательный |
| 2 | Подготовка выпускной квалификационной работы\* |  12 (456 час.)  | В течение учебного года. Защита на ГИА в июне. Срок загрузки итогового текста ВКР в ЭИОС – **19.05.2025**  | обязательный |

Даты точек контроля для ЭПП:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип ЭПП | Точка контроля для подписания задания студенту | Точка контроля для предоставления промежуточного варианта текста/отчета | Точка контроля для предоставления итогового текста/отчета |
| Проект | Не позднее официального начала ЭПП | Определяется руководителем проекта | Не позднее первого дня сессии соответствующего модуля (для 1 курса: 20.06.2025 г., для 2 курса: 25.03.2025 г.) |
| Подготовка выпускной квалификационной работы | Не позднее 15 декабря | Определяется руководителем ВКР | **19.05.2025 (23:59)** |

**РАЗДЕЛ 2. Описание содержания практики**

**2.1.** **ЭПП типа «Проект»**2.2**Научно-**

**2.1.****1.** **Цель** ЭПП типа «проект» состоит в освоении студентами навыков командной работы по созданию уникального результата (продукта, услуги и т.д.) с конкретными параметрами

в условиях ограниченных ресурсов, а также возможность приобретения специфических компетенций, сопровождающих работу над проектами прикладного характера.

**2.1.2.** **Пререквизиты** ЭПП типа «проект» могут указываться руководителями проектов (в зависимости от его характера и целей), и содержат дисциплины, которые желательно изучить студентам данного проекта для успешной работы.

**2.1.3.** **Содержание,** **особенности освоения ЭПП**.

Студенты могут выбирать разные типы проектов, но с точки зрения целей и результатов предпочтительными являются исследовательские и прикладные проекты по темам, связанным с направлением научного исследования и темой магистерской диссертации.

Студенты в обязательном порядке участвуют в работе научно-исследовательских проектных семинаров (НИС), и соответственно выполняют проекты в рамках учебного плана программы «Инвестиции на финансовых рынках».

После записи на проект и последующего одобрения кандидатуры руководителем проекта студент не может покинуть проект самовольно, без согласия руководителя. В случае самовольного ухода руководитель имеет право оценить работу соответствующего студента как неудовлетворительную, что означает академическую задолженность.

**2.1.4**. **Оценивание и отчетность** **ЭПП**.

Оценивание работы студента осуществляет руководитель проекта в соответствии с принципами, указанными в оценочном листе по проекту. По окончании проекта руководитель проекта заполняет оценочный лист, выставляя оценку за проделанную студентом работу и количество кредитов (6 з.е.) за объем работы по проекту. Оценочный лист необходимо предоставить в учебный офис не позднее 5 дней с момента окончания проекта.

Академическая задолженность образуется в случае, если:

* оценка студента составляет менее 4 баллов по 10-бальной шкале;
* студент заменяется или исключается до завершения ЭПП (нарушает условия выполнения работ, не предоставляет отчетную документацию в установленные сроки, отказывается от выполнения работ по заданию без объективных причин);
* к 3 модулю (последнему семестру) выпускного курса студент не включил в индивидуальный учебный план и/или не выполнил ЭПП на требуемое число кредитов.

Детальное описание всех этапов работы над проектом, требования на странице образовательной программы «Инвестиции на финансовых рынках» в разделе Практическая подготовка: <https://www.hse.ru/ma/invest/internships>

**2.3. ЭПП типа «Подготовка Выпускной квалификационной работы»**

**2.3.1.** **Цель:** цель ЭПП типа «Выпускная квалификационная работа» (далее ВКР) состоит в дальнейшем углублении, расширении и закреплении знаний и умений, получаемых при выполнении проектов на протяжении всего периода обучения

**2.3.2.** **Задачи:** научное обоснование предлагаемых решений, основывающееся на аналитическом обзоре специализированных исследований, релевантных теме, эмпирических исследований, информационных систем и предполагающем описание концептуальной модели решения на основе обзора; рефлексивный анализ разработанного решения на основе одной из формальных методологий, включающим критическое сравнение с аналогами и обоснование выбранного решения; осуществление и анализ результатов выявления потребностей и требований к продукту, предварительного или оценочного исследования лабораторного прототипа.

**2.3.3.** **Пререквизиты:** пререквизитом ЭПП типа «выпускная квалификационная работа» является проектная работа, освоение предшествующей части образовательной программы в достаточном для прохождения этих видов практической подготовки объеме.

**2.3.4.** **Этапы подготовки (**даты точек контроля):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Точка контроля | Сроки |
|  | Составление задания студентом и руководителем | не позднее 20 ноября включительно |
|  | Утверждение темы ВКР приказом | до 15 декабря |
|  | Предоставление текста ВКР руководителю для подготовки отзыва и загрузка в ЛМС для проверки на плагиат | не позднее чем 30 апреля |
|  | Предоставление отзыва руководителя ЭПП, аннотации и рецензии в учебный офис | не позднее чем за 2 недели до назначенной защиты |
|  | Защита ВКР | согласно утвержденному графику |

**2.3.5** **По содержанию:** по содержанию выпускная квалификационная работа может выполняться в одном из двух форматов:

а) академический формат - исследование, осуществляемое в целях получения новых знаний о структуре, свойствах и закономерностях изучаемого рынка, финансового инструмента, объекта (явления);

б) проектно-исследовательский формат - разработка (индивидуально) прикладной проблемы, в результате чего создается некоторый продукт или стратегия (проектное решение).

**2.3.6.** **По характеру выполнения** выпускная квалификационная работа может быть:

а) индивидуальной;

б) коллективной (групповой).

 ВКР может выполняться как индивидуально, так и в составе группы студентов до 5 человек. В исключительных случаях число студентов в группе может быть расширено по согласованию с академическим руководителем ОП, руководителем групповой ВКР.

При написании ВКР коллективом студентов выделяются следующие особенности:

* в приказе об утверждении тем и руководителей ВКР делается отметка о групповом формате ВКР;
* руководство групповыми ВКР могут осуществлять несколько руководителей (руководитель и соруководители);
* в групповую ВКР рекомендуется включать раздел, в котором четко обозначается часть работы, выполненная каждым студентом, и его вклад в совокупный результат, а также (при наличии) описываются части групповой работы, выполненные совместно всеми участниками группы;
* студенты, выполняющие групповую работу, несут коллективную ответственность за итоговый результат;
* студент может перейти из одного группового проекта по написанию ВКР в другой или перейти к индивидуальному написанию ВКР, в том числе с отчуждением части полученных результатов, только по согласованию с руководителем коллектива, который он покидает, руководителем коллектива (индивидуальным руководителем), в который он планирует перейти, и академическим руководителем ОП до конца второго модуля.

При подготовке и защите ВКР на ОП *«*Инвестиции на финансовых рынках» реализуется принцип нулевой толерантности к плагиату. При написании ВКР допускается не более 80% самоцитирования.

Детальная информация о подготовке и защите выпускных квалификационных работ изложена в Методических рекомендациях по подготовке ВКР для образовательной программы "Инвестиции на финансовых рынках". Сроки выполнения ВКР регламентируются Графиком выполнения и защиты ВКР.

Объем ВКР:

90000 печатных знаков с пробелами

**2.3.7. Порядок оценивания ВКР**

Особенности оценивания:

Руководитель оценивает ВКР согласно «Лист отзыва научного руководителя ВКР».

Оценки по баллам

За работу реферативного содержания не может быть выставлена оценка выше, чем «удовлетворительно» (4-5 баллов по 10-балльной шкале), даже в случае наличия самостоятельных суждений и критических оценок.

Работы с самостоятельной исследовательской составляющей, однако содержащие существенные недочеты (например, содержательные ошибки в использовании известных методов), как правило, не могут претендовать на оценку «отлично».

Работы, содержащие оригинальные теоретические результаты или требующие специальных навыков (напр., программирования), при прочих равных условиях могут оцениваться выше. На «неудовлетворительно» (1-3 балла по 10-балльной шкале) оцениваются работы, не позволяющие сделать вывод о сформированности компетенций, необходимых для присвоения степени магистра по направлению подготовки.

Оценка "0" выставляется в следующих случаях:

• Если студент приступил к защите ВКР, но затем отказался от продолжения участия в защите;

• При нарушениях: плагиат, подлог при загрузке ВКР в специальный модуль ЭИОС для проверки системой «Антиплагиат», фабрикация данных и результатов работы, незадекларированное использование генеративной модели, факт которых обнаружен членами локальной ГЭК во время проведения защиты.

Для каждой ВКР назначается один рецензент. Рецензент обязан провести квалифицированный анализ основных положений рецензируемой ВКР, наличия собственной точки зрения/ проектного решения, умения пользоваться методами научного исследования/ проектирования, степени обоснованности выводов и рекомендаций/ адекватности средств достижения результатов, достоверности полученных результатов/ целесообразности полученных продуктов, решений, их новизны и практической значимости. Рецензент оценивает ВКР согласно «Отзыв рецензента ВКР».

При выставлении оценки учитывается содержание, оформление и презентация текста работы, на основании критериев оценивания, содержащихся в Методических рекомендациях по подготовке ВКР.

Оценка за ВКР определяется путем открытого голосования членов ГЭК (за содержание ВКР, ее защиту, в том числе доклада, ответов на замечания рецензента). В случае возникновения спорной ситуации Председатель ГЭК имеет решающий голос.

Критерии оценивания

* Корректность формулировки объекта и предмета, постановки целей и задач, обоснованность структуры работы;
* Соотнесенность работы с актуальным состоянием научного знания;
* Обоснованность отбора финансовых инструментов и самостоятельность в их анализе;
* Наличие самостоятельной позиции по отношению к изучаемому материалу и существующим в научной литературе точкам зрения;
* Соответствие оформления работы установленным требованиям и нормам академического письма.

**2.3.8 Ресурсы и материально-техническая база, необходимая для реализации ЭПП**

В работе над ВКР студенты используют материалы внешних ресурсов *—*библиотек и архивов, ресурсы библиотеки НИУ ВШЭ, а также электронные информационные ресурсы, предоставляемые библиотекой НИУ ВШЭ по специальным подпискам: базы данных отечественной и зарубежной периодики, базы данных научного цитирования, базы данных электронных книг, словари и энциклопедии, базы данных цифровых изображений.

**2.3.9 Особенности выполнения заданий** по ЭПП в условиях ограничительных или иных мер

В условиях ограничительных мер стационарное прохождение ЭПП (если оно является нормой в обычных условиях) по решению Университета или, в случае делегирования этих полномочий образовательной программе, Академическим советом образовательной программы может быть заменено на дистанционное. Прочие особенности выполнения заданий по ЭПП в условиях ограничительных мер зависят от характера ограничений и уточняются управляющими органами Университета, Факультета или образовательной программы.

Детальное описание всех этапов работы ВКР, требования к оформлению текстов содержатся в документе «Правила подготовки ВКР для студентов магистратуры образовательной практико-ориентированной программы «Инвестиции на финансовых рынках», на странице образовательной программы «Инвестиции на финансовых рынках» в разделе Практическая практика: <https://www.hse.ru/ma/fineng/internships>.

**2.3.9.** Контактное лицо: Сычева Вера Ивановна, менеджер ОП адрес: vsycheva@hse.ru

**РАЗДЕЛ 3.** **Особенности организации обучения для лиц**

**с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, могут предлагаться следующие варианты восприятия учебной информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных технологий:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности для данных обучающихся.