

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
Банковский институт

Заявка-предложение, заполняемых в электронной информационно-образовательной системе НИУ ВШЭ

Для практической подготовки в форме проекта

Вид практики	Проектная
Тип элемента практической подготовки	Проект
Если проект, тип проекта	Прикладной
Язык реализации	английский
Наименование проекта	«Практическое применение финансового анализа к актуальным проблемам финансового рынка»/ «Applied Application of Financial Analysis to the Relevant Problems of the Financial Market»
Подразделение инициатор проекта	Банковский институт
Руководитель проекта	Кудрин Александр Александрович
Основное место работы руководителя проекта в НИУ ВШЭ	главный стратег компании Атон; со-основатель компании GKEM Analytica
Контакты руководителя (адрес эл. почты)	akudrin@hse.ru
Контакты руководителя (адрес эл. почты)	mpetronevich@hse.ru
Основная проектная идея / описание решаемой проблемы	Развитие у студентов практических навыков исследования гипотез, связанных с современным состоянием экономики, банковской системы и финансовых рынков и др., с учетом полученных на семинаре знаний, с целью их применения при написании и презентации выпускных квалификационных работ.
Цели и задачи проекта	В рамках данного проекта рассматривается несколько прикладных задач, решение которых может найти практическое применение, в частности, предполагается изучение таких тем как: - долговая стратегия государства; - развитие цифровых валют ЦБ; - торговые войны; - политика количественного смягчения; - развитие индустрии ETF; - прогноз динамики процентных ставок; - анализ поведения частных инвесторов; - анализ устойчивости/качества прогнозов; - анализ влияния на оценку beta компании динамики цен на сырьевые товары;

	<ul style="list-style-type: none"> - оценка стоимости производных финансовых инструментов - и др.
Проектное задание	<p>Предполагается, что участники проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формализуют тему исследования и/или основную гипотезу; - обозначат периметр доступных и необходимых для исследования данных; - сформируют подход к исследованию поставленной задачи с учетом имеющихся данных; - проведут сбор данных и их первичную обработку; - в соответствии с выбранным подходом проведут расчеты, используя различные методы количественного анализа и математического моделирование процессов; - проведут критический анализ полученных результатов и, если необходимо, проведут коррекцию подхода, методов анализа или используемых данных, - сделают выводы на основе полученных результатов, - по итогам исследований подготовят презентацию результатов и письменный отчет
Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату	<p>Ожидаемые результаты проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - студенты должны предоставить решение поставленной задачи при самостоятельном сборе данных и моделировании; - оценить практическую применимость результатов исследования - результаты должны быть представлены в виде отчета, соответствующего стандартам студенческих работ
Вид проектной деятельности	Групповая
Тип занятости студента	Смешанная
Дата начала проекта	10.09.2023
Дата окончания проекта	26.12.2023
Срок записи на проект	01.10.2023
Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника	1
Предполагаемое количество участников (вакантных мест) в проектной команде	Мини-группа (2-4 человек в группе)
Названия вакансий (ролей), краткое описание задач по каждой вакансии,	Вакансии № 1 – 4 (исследователь).

<p>количество кредитов и критерии отбора для участников проекта (если характер работ для всех участников совпадает, описывается одна вакансия)</p>	<p>В рамках проектной работы каждый участник группы должен уметь выполнять следующие задачи, вне зависимости от ее размера и состава: постановка проблемы и формулировка гипотезы, сбор необходимой информации, определение основных источников данных, их анализ для последующего применения, создание эконометрической модели (при необходимости), анализ полученной результатов</p> <p>Количество кредитов: 3</p> <p>Критерии отбора на вакансию: Участники проекта должны обладать базовыми знаниями основ макро- и микроэкономики, финансового законодательства, о теории и методологии финансового анализа, особенностей бухгалтерского учета и финансовой отчетности, знать природу и специфику задач программ финансовой отчетности, уметь работать с поисковыми и информационными системами, уметь системно решать задачи, обладать навыками работы с базами данных, свободно владеть английским языком</p>
<p>Общее количество кредитов</p>	<p>Сумма кредитов за каждый групповой проект пропорционально количеству человек в мини-группе группе из расчета 3 кредита на человека</p>
<p>Форма итогового контроля</p>	<p>Экзамен</p>
<p>Формат представления результатов, который подлежит оцениванию</p>	<p>Письменный отчет и презентация</p>
<p>Формула оценки результатов, возможные критерии оценивания результатов с указанием всех требований и параметров</p>	<p>Финальная оценка будет складываться из следующих составляющих:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Формализация проблемы исследования, оригинальность и корректность формулировки исследовательской проблемы (10%); - Участие всех членов группы в работе над проектом, эффективное разделение труда (20%); - Соответствие методов исследования поставленным цели и задачам исследования (10%)

	<p>- Качество проведенного исследования (20%)</p> <p>- Качество рекомендаций для практического применения (10%);</p> <p>- Раскрытие темы, полнота изложения материала, взаимосвязь отдельных частей, язык и стиль изложения письменного отчета (15%)</p> <p>- Раскрытие темы, полнота изложения материала, взаимосвязь отдельных частей, язык и стиль изложения в презентации (15%)</p> <p>Группе могут быть присвоены дополнительные баллы за реализацию модели или ее части на языке Python, R или любом другом</p>
<p>Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки</p>	<p>Да</p>
<p>Ожидаемые образовательные результаты проекта</p>	<p>ОПК-1 Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки</p> <p>ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе, с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем</p> <p>ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансов и смежных областях</p> <p>ОПК-4 Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности</p> <p>УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p> <p>УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p> <p>УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p> <p>УК-4Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p> <p>УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>

	<p>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p> <p>ПК-1Способен проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой, вносить оригинальные предложения по направлениям и методам исследования, обосновывать собственный вклад в развитие выбранного направления исследования</p> <p>ПК-2 Способен анализировать и прогнозировать тенденции, процессы и инструменты финансового рынка</p> <p>ПК-3 Способен разработать рекомендации по вопросам инвестирования личных финансовых средств</p> <p>ПК-4 Способен реализовывать финансовую политику компаний и финансовых институтов</p> <p>ПК-5 Способен составить аналитические обоснования для принятия управленческих решений в компаниях, финансовых институтах и разработки их финансовой политики</p> <p>КОР-1 Управлять финансами компании, используя высокие стандарты профессиональной этики, заданные syllabusом CFA</p> <p>КОР-2 Управлять финансовыми рисками, используя математическое моделирование, сложившуюся практику крупных компаний и Базельские соглашения</p> <p>КОР-3 Управлять портфелем клиента, используя различные соотношения риска и доходности</p> <p>КОР-4 Создавать инвестиционный проект, учитывающий как экономические, финансовые, так и социальные показатели</p> <p>КОР-5 Реализовывать ESG-стратегию на базе зеленого финансирования</p>
<p>Особенности реализации проекта: территория, время, информационные ресурсы и т.п.</p>	<p>Адрес: г. Москва, ул. Мясницкая, д.20</p> <p>Срок выполнения проекта составляет 8 недель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка технического задания (1 неделя); - работа над реализацией программного инструмента и документацией к нему (6 недель); - тестирование программного решения из другого проекта и подготовка письменного заключения (1 неделя).
<p>Рекомендуемые кампусы НИУ ВШЭ</p>	<p>Москва</p>
<p>Рекомендуемый уровень обучения студентов</p>	<p>магистратура</p>
<p>Рекомендуемые образовательные программы</p>	<p>Финансовый аналитик</p>
<p>Рекомендуемые курсы обучения студентов</p>	<p>Магистратура: 2 курс</p>
<p>Пререквизиты</p>	<p>Не обязательны</p>
<p>Теги</p>	<p>Не обязательно</p>
<p>Требуется резюме студента</p>	<p>Нет</p>

Требуется мотивированное письмо студента	Нет
--	-----