

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"

Учебный план

Направление подготовки 38.04.08 Финансы и кредит Образовательная программа "Финансовый инжиниринг"

Траектории: "Финансирование бизнеса и управление проектами", "Финансовый рынок и управление инвестициями"

Реализующее подразделение: факультет экономических наук, Москва

Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2024/2025 учебный год

Срок обучения: 2 года Форма обучения: очная

Уровень образования: Магистратура

| УТВЕРЖДЕН |
|---------------|
| 30.05.2023 |
| Проректор |
| Рощин С.Ю. |
| Подписано ЭЦП |

| № п/п | Наименование дисциплины | Вид дисциплины | Трудоемкость в зачетных единицах | Распределение зачетных единиц по годам обучения | | Планируемые результаты освоения образовательной программы |
|-------|--|-------------------|-------------------------------------|---|-------|---|
| | | | | 1 | 2 | осразовательной програмины |
| | Вся образовательная программа | | 120,00 | 60,00 | 60,00 | |
| | Финансовый рынок и управление инвестициями (Общая траектория) | | 120,00 | 60,00 | 60,00 | |
| | Модуль "Ключевые семинары" | | 18,00 | 9,00 | 9,00 | |
| 1 | Научно-исследовательский семинар "Современные проблемы развития финансовых рынков" | 0 | 12,00 | 6,00 | | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6 |
| 2 | Семинар наставника Финансовый рынок и управление инвестициями | 0 | 6,00 | 3,00 | 3,00 | ОПК-1.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6 |
| | Модуль "Практика" | | 30,00 | 6,00 | 24,00 | |
| | Проектная практика | | 12,00 | 6,00 | 6,00 | |
| 1 | Проект "Финансовый рынок и управление инвестициями" | 0 | 12,00 | 6,00 | | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6 |
| | Профессиональная практика | | 3,00 | | 3,00 | |
| 1 | Производственная практика | 0 | 3,00 | | 3,00 | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6 |
| | Научно-исследовательская практика | | 15,00 | | 15,00 | |
| 1 | Подготовка выпускной квалификационной работы | 0 | 15,00 | | | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6 |
| | Модуль "Major" | | 54,00 | 33,00 | 21,00 | |

| | Дисциплины по выбору | | 54,00 | 33,00 | 21,00 |
|---|--|---|-------|-------|--|
| | Дисциплины по выбору 1 курс | | 12,00 | 12,00 | |
| 1 | Диагностика финансового состояния компании | В | 3,00 | 3,00 | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2 |
| 2 | Конструирование структурных финансовых продуктов | В | 3,00 | 3,00 | ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ПК-2, ПК-3, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5 |
| 3 | Мировые финансовые рынки (преподается на иностранном языке) | В | 3,00 | 3,00 | ОПК-1.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-4, ПК-6, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6 |
| 4 | Анализ финансовых рынков (фундаментальный анализ) | В | 3,00 | 3,00 | ОПК-2.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-1, УК-2 |
| 5 | Блокчейн, финансовые технологии и криптоэкономика | В | 3,00 | 3,00 | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-3, УК-4, УК-6 |
| | Дисциплины по выбору 2 курс | | 12,00 | | 12,00 |
| 1 | Корпоративное управление и поведенческая экономика | В | 3,00 | | 3,00 ОПК-1.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-3, ПК-6, УК-1, УК-2 |
| 2 | Прямые и венчурные инвестиции | В | 3,00 | | 3,00 ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-2, УК-3, УК-4 |
| 3 | Управление личным капиталом (преподается на иностранном языке) | В | 3,00 | | 3,00 ОПК-2.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-4 |
| 4 | Противодействие недобросовестным практикам | В | 3,00 | | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, 3,00 ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, УК-4, УК-5, УК-6 |
| 5 | Структурное финансирование | В | 6,00 | | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, 6,00 ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4 |
| | Обязательные дисциплины 2 курса | | 9,00 | | 9,00 |
| 1 | Финансовые рынки: проблемы и решения | 0 | 6,00 | | 6,00 ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-2, УК-3 |
| 2 | Теория финансов | 0 | 3,00 | | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, 3,00 ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-3 |
| | Обязательные дисциплины 1 курса | | 21,00 | 21,00 | |
| 1 | Конструирование и управление инвестиционным портфелем | 0 | 3,00 | 3,00 | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-5 |
| 2 | Макроэкономика (продвинутый уровень) | 0 | 6,00 | 6,00 | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-4 |
| 3 | Финансовые рынки, институты и инструменты | 0 | 6,00 | 6,00 | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-3, УК-6 |
| 4 | Эконометрика (продвинутый уровень) | 0 | 6,00 | 6,00 | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-3, УК-5, УК-6 |
| | Модуль "МагоЛего" | | 15,00 | 12,00 | 3,00 |

| 1 | Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего | В | 15,00 | 12,00 | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-5, УК-6 |
|---|--|---|--------|-------|---|
| | Модуль "ГИА" | | 3,00 | | 3,00 |
| 1 | Защита выпускной квалификационной работы | 0 | 3,00 | | 3,00 3,00 ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК- УК-6 |
| | Финансирование бизнеса и управление проектами (Прикладная траектория) | | 120,00 | 60,00 | 60,00 |
| | Модуль "Ключевые семинары" | | 18,00 | 9,00 | 9,00 |
| 1 | Научно-исследовательский семинар "Современные проблемы развития финансовых рынков" | 0 | 12,00 | 6,00 | 6,00 ОПК-1.ФИК, ОПК-3.ФИК, ПК-3, ПК-4, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК- |
| 2 | Семинар наставника Финансирование бизнеса и управление проектами | 0 | 6,00 | 3,00 | 3,00 ОПК-1.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3 |
| | Модуль "Практика" | | 30,00 | 6,00 | 24,00 |
| | Проектная практика | | 12,00 | 6,00 | 6,00 |
| 1 | Проект Финансирование бизнеса и управление проектами | 0 | 12,00 | 6,00 | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, 6,00 ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4 |
| | Профессиональная практика | | 3,00 | | 3,00 |
| 1 | Производственная практика | 0 | 3,00 | | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, 3,00 ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5 |
| | Научно-исследовательская практика | | 15,00 | | 15,00 |
| 1 | Подготовка выпускной квалификационной работы | 0 | 15,00 | | 15,00 ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-9/К-6 |
| | Модуль "Major" | | 54,00 | 33,00 | 21,00 |
| | Дисциплины по выбору | | 54,00 | 33,00 | 21,00 |
| | Дисциплины по выбору 1 курс | | 12,00 | 12,00 | |
| 1 | Управление финансовыми рисками | В | 3,00 | 3,00 | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-4, УК-6 |
| 2 | Диагностика финансового состояния компании | В | 3,00 | 3,00 | ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ПК-1, ПК-4, УК-1, УК-2 |
| 3 | Конструирование структурных финансовых продуктов | В | 3,00 | 3,00 | ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5 |
| 4 | Мировые финансовые рынки (преподается на иностранном языке) | В | 3,00 | 3,00 | ОПК-1.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-4, УК-5, УК-6 |
| 5 | Блокчейн, финансовые технологии и криптоэкономика | В | 3,00 | 3,00 | ОПК-1.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-3, ПК-5, УК-1, УК-3, УК-4 |
| 6 | Анализ финансовых рынков (фундаментальный анализ) | В | 3,00 | 3,00 | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-3, УК-4, УК-6 |

| | Дисциплины по выбору 2 курс | | 12,00 | | 12,00 | |
|---|--|---|-------|-------|-------|---|
| 1 | IT для финансистов | В | 6,00 | | 6,00 | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-1, УК-3, УК-4, УК-6 |
| 2 | Анализ и оценка инвестиционных проектов | В | 3,00 | | | ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-3, ПК-4, УК-2, УК-3, УК-6 |
| 3 | Прикладные модели финансового инжиниринга с использованием библиотек языка Python | В | 3,00 | | 3,00 | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-4, УК-6 |
| 4 | Стохастические модели в финансах (преподается на иностранном языке) | В | 3,00 | | | ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-4, УК-5 |
| 5 | Стратегии инвестирования для консервативного инвестора | В | 6,00 | | 6,00 | ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3 |
| 6 | Корпоративное управление и поведенческая экономика | В | 3,00 | | 2.00 | |
| | Обязательные дисциплины 2 курса | | 9,00 | | 9,00 | |
| 1 | Теория финансов | 0 | 3,00 | | | ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-1 |
| 2 | Финансовые рынки: проблемы и решения | 0 | 6,00 | | 6,00 | ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2 |
| | Обязательные дисциплины 1 курса | | 21,00 | 21,00 | | |
| 1 | Конструирование и управление инвестиционным портфелем | 0 | 3,00 | 3,00 | | ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-3, УК-4, УК-6 |
| 2 | Макроэкономика (продвинутый уровень) | 0 | 6,00 | 6,00 | | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-2, ПК-4, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6 |
| 3 | Финансовые рынки, институты и инструменты | 0 | 6,00 | 6,00 | | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-3, УК-4 |
| 4 | Эконометрика (продвинутый уровень) | 0 | 6,00 | 6,00 | | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, УК-1, УК-3, УК-4 |
| | Модуль "МагоЛего" | | 15,00 | 12,00 | 3,00 | |
| 1 | Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего | В | 15,00 | 12,00 | | ОПК-1.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, УК-4, УК-6 |
| | Модуль "ГИА" | | 3,00 | | 3,00 | |
| 1 | Защита выпускной квалификационной работы | 0 | 3,00 | | 3,00 | ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6 |

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы

 Декан факультета
 Пекарский С.Э.
 29.05.2023

 Руководитель Центра проектирования образовательных моделей
 Лепешкин И.А.
 29.05.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет О Предмет по выбору В