



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: 2025/2026 учебный год - 2026/2027 учебный год

УТВЕРЖДЕН

16.05.2025

Проректор

Рощин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная

Уровень образования: Магистратура

№ п/п	Наименование дисциплины	Вид дисциплины	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение зачетных единиц по годам обучения		Планируемые результаты освоения образовательной программы
				1	2	
	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"	О	12,00	6,00	6,00	ОПК-1.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
2	Семинар наставника Финансовый рынок и управление инвестициями	О	6,00	3,00	3,00	ОПК-1.ФИК, ПК-1, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6
	Модуль "Практика"		27,00	3,00	24,00	
	Свободный					
	Подготовка ВКР		12,00		12,00	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	12,00		12,00	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
	Фиксированный		15,00	3,00	12,00	
1	Проект "Финансовый рынок и управление инвестициями"	О	9,00	3,00	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-3, УК-4
2	Производственная практика	О	6,00		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
	Модуль "Major"		57,00	36,00	21,00	
	Обязательные дисциплины 1 курса		24,00	24,00		

1	Финансовые рынки, институты и инструменты	О	6,00	6,00		ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6
2	Конструирование и управление инвестиционным портфелем	О	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-4, УК-5, УК-6
3	Макроэкономика (продвинутый уровень)	О	6,00	6,00		ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6
4	Эконометрика (продвинутый уровень)	О	9,00	9,00		ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-3
Дисциплины по выбору 1 курса			12,00	12,00		
1	Английский язык для финансистов (преподается на иностранном языке)	В	6,00	6,00		ОПК-3.ФИК, ПК-3, ПК-6, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
2	Диагностика финансового состояния компании	В	3,00	3,00		ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ПК-4, ПК-6, 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, 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-4, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
5	Производные финансовые инструменты	В	3,00	3,00		ОПК-1.ФИК, ОПК-3.ФИК, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-6
6	Структурирование сделок по слияниям и поглощениям	В	3,00	3,00		ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-3, УК-4, УК-6
7	Анализ финансовых рынков (технический анализ)	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, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-4, УК-5
Обязательные дисциплины 2 курса			9,00		9,00	
1	Теория финансов	О	3,00		3,00	ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, УК-1, УК-3
2	Финансовые рынки: проблемы и решения	О	6,00		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
Дисциплины по выбору 2 курса			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, УК-1, УК-2
2	Основы SQL для финансистов (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00	ОПК-2.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-4, УК-5
3	Основы машинного обучения с приложениями в финансах	В	3,00		3,00	ОПК-2.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-4, УК-5
4	Противодействие недобросовестным практикам	В	3,00		3,00	ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ПК-1, ПК-4, УК-3, УК-4
5	Прямые и венчурные инвестиции	В	3,00		3,00	ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-4, УК-2, УК-3, УК-4
6	Структурное финансирование	В	6,00		6,00	ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-2

	Модуль "МагоЛего"		15,00	12,00	3,00	
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего (преподается на иностранном языке)	В	15,00	12,00	3,00	ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-3, УК-5, УК-6
	Модуль "ГИА"		3,00		3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	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
	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"	О	12,00	6,00	6,00	ОПК-1.ФИК, ОПК-3.ФИК, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
2	Семинар наставника Финансирование бизнеса и управление проектами	О	6,00	3,00	3,00	ОПК-1.ФИК, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
	Модуль "Практика"		27,00	3,00	24,00	
	Свободный					
	Подготовка ВКР		12,00		12,00	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	12,00		12,00	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
	Фиксированный		15,00	3,00	12,00	
1	Проект "Финансирование бизнеса и управление проектами"	О	9,00	3,00	6,00	ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
2	Производственная практика	О	6,00		6,00	ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5
	Модуль "Major"		57,00	36,00	21,00	
	Обязательные дисциплины 1 курса		24,00	24,00		
1	Конструирование и управление инвестиционным портфелем	О	3,00	3,00		ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ПК-2, ПК-3, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
2	Макроэкономика (продвинутый уровень)	О	6,00	6,00		ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3
3	Финансовые рынки, институты и инструменты	О	6,00	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
4	Эконометрика (продвинутый уровень)	О	9,00	9,00		ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
	Дисциплины по выбору 1 курса		12,00	12,00		
1	Диагностика финансового состояния компании	В	3,00	3,00		ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ПК-1, ПК-4, УК-1, УК-2
2	Анализ финансовых рынков (фундаментальный анализ)	В	3,00	3,00		ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-4, УК-5

3	Конструирование структурных финансовых продуктов	В	3,00	3,00		ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ПК-3, ПК-6, УК-1, УК-3, УК-4, УК-6
4	Мировые финансовые рынки (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00		ОПК-1.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
5	Управление финансовыми рисками	В	3,00	3,00		ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-4, УК-6
6	Основы программирования на Python	В	3,00	3,00		ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-3, УК-4
7	Блокчейн, финансовые технологии и криптоэкономика	В	3,00	3,00		ОПК-1.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6
Обязательные дисциплины 2 курса			9,00		9,00	
1	Теория финансов	О	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-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
2	Финансовые рынки: проблемы и решения	О	6,00		6,00	ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
Дисциплины по выбору 2 курса			12,00		12,00	
1	Корпоративное управление и поведенческая экономика	В	3,00		3,00	ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2
2	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
3	Анализ и оценка инвестиционных проектов	В	3,00		3,00	ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-3, ПК-4, УК-2, УК-3
4	Прикладные модели с использованием языка Python (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00	ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
5	Стратегии инвестирования для консервативного инвестора	В	6,00		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
6	Основы SQL для финансистов (преподается на иностранном языке)	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, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
Модуль "МагоЛего"			15,00	12,00	3,00	
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего (преподается на иностранном языке)	В	15,00	12,00	3,00	ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, ПК-1, ПК-4, УК-1, УК-3, УК-6
Модуль "ГИА"			3,00		3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00		3,00	ОПК-1.ФИК, ОПК-2.ФИК, ОПК-3.ФИК, ОПК-4.ФИК, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Берзон Н.И.	12.05.2025
Декан факультета	Пекарский С.Э.	14.05.2025
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	16.05.2025

Образовательная программа направлена на формирование и развитие следующих компетенций (результатов освоения):

Код компетенции	Наименование компетенции
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели.
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течении всей жизни.
ОПК-1	Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки.
ОПК-2	Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе, с использованием интеллектуальных информационноаналитических систем.
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансов и смежных областях.
ОПК-4	Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационноуправленческие решения в профессиональной деятельности.
ПК-1	Способен владеть методами аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами деятельности коммерческих и некоммерческих организаций
ПК-2	Способен применять современные эконометрические методы и методы количественного анализа для решения вопросов, связанных с финансовой деятельностью и пользоваться существующими базами данными

ПК-3	Способен осуществлять разработку программ и выбор инструментария проведения научных исследований в области финансов
ПК-4	Способен проводить самостоятельные исследования в области финансов, оценивать полученные результаты и интерпретировать их
ПК-5	Способен разрабатывать политику риск-менеджмента с учетом факторов, связанных с процессами цифровизации и ESG трансформации компаний
ПК-6	Способен к разработке и внедрению краткосрочной и долгосрочной финансовой политики, и стратегии развития организаций

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В