



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

Учебный план

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Образовательная программа "Прикладная экономика и математические методы"

Траектории: "Прикладная экономика и математические методы"

Реализующее подразделение: Факультет Санкт-Петербургская школа экономики и менеджмента, НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург

Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН

08.06.2022

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	
	Прикладная экономика и математические методы (Общая траектория)		120,00	60,00	60,00	
	Модуль "Ключевые семинары"		19,00	12,00	7,00	
1	Научно-исследовательский семинар 2 (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-8, УК-2, УК-4
2	Семинар наставника "Прикладная экономика и математические методы" (преподается на иностранном языке)	О	4,00	3,00	1,00	ОПК-3.ЭКН, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-5, УК-6
3	Научно-исследовательский семинар 1 (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-8, УК-2, УК-4
4	Проектный семинар (преподается на иностранном языке)	О	3,00	3,00		ОПК-5.ЭКН, ПК-4, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-4
	Модуль "Практика"		26,00	6,00	20,00	
	Проектная практика		3,00	3,00		
1	Проект (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
	Научно-исследовательская практика		23,00	3,00	20,00	
1	Производственная практика	О	9,00		9,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-1, ПК-6, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
2	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	11,00		11,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4

3	Курсовая работа (преподается на иностранном языке)	О	3,00	3,00		ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-5
	Модуль "Major"		57,00	30,00	27,00	
	Дисциплины по выбору 1		3,00	3,00		
1	Обработка естественного языка (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-5, УК-6
2	Корпоративное управление (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-5, УК-6
3	Корпоративные финансы (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-5, УК-6
4	Децентрализованные финансы (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-5, УК-6
	Дисциплины по выбору 2		3,00	3,00		
1	Экономический рост (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-5, УК-6
2	ETL и инструменты для работы с большими данными (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-5, УК-6
3	Динамическое программирование (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-5, УК-6
4	Инструменты визуализации данных (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-5, УК-6
	Обязательные дисциплины		51,00	24,00	27,00	
1	Машинное обучение II (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-6
2	Двусторонние рынки и экономика IT (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ПК-5
3	Микроэкономика I (продвинутый уровень) (преподается на иностранном языке)	О	3,00	3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-5, УК-6
4	Микроэкономика II (продвинутый уровень) (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-5, УК-6
5	Микроэкономика III (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-5, УК-6
6	Эконометрика I (продвинутый уровень) (преподается на иностранном языке)	О	3,00	3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1
7	Эконометрика II (продвинутый уровень) (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1
8	Машинное обучение I (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-6
9	Эконометрика III (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1

10	Эмпирический анализ рынков (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-5
11	Теория финансов (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1
	Модуль "МагоЛего"		15,00	12,00	3,00	
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В	15,00	12,00	3,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-5
	Модуль "ГИА"		3,00		3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00		3,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Молчанов П.С.	06.06.2022
Декан факультета	Лезина Т.А.	06.06.2022
Зам. директора филиала	Кузьмин П.В.	06.06.2022
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	06.06.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В