



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

Учебный план

Направление подготовки 07.04.04 Градостроительство
Образовательная программа "Цифровая урбанистика и аналитика города"
Траектории: "Цифровая урбанистика и аналитика города"
Реализующее подразделение: факультет городского и регионального развития, Москва
Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДЕН
06.06.2024
Проректор
Рошин 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	
	Цифровая урбанистика и аналитика города (Прикладная траектория)		120,00	60,00	60,00	
	Модуль "Ключевые семинары"		33,00	18,00	15,00	
1	Семинар наставника "Цифровая урбанистика и аналитика города"	О	27,00	18,00	9,00	ОПК-2.ГРД, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
2	Научно-исследовательский семинар "Методы городских исследований"	О	6,00		6,00	ОПК-3.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-6, ПК-9, УК-4
	Модуль "Практика"		24,00	3,00	21,00	
	Проектная практика		24,00	3,00	21,00	
1	Проект 1	О	3,00	3,00		ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
2	Проект 2	О	3,00		3,00	ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
3	Подготовка выпускной квалификационной работы (проектного типа)	О	18,00		18,00	ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
	Профессиональная практика					
	Научно-исследовательская практика					
	Модуль "Major"		51,00	39,00	12,00	

	Обязательная часть		45,00	39,00	6,00	
1	Методы проектной коммуникации	О	3,00		3,00	ОПК-1.ГРД, ПК-5, УК-4
2	Механизмы финансирования и реализации проектов	О	3,00		3,00	ОПК-2.ГРД, ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-2, УК-3
3	Введение в урбанистику	О	3,00	3,00		ОПК-3.ГРД, ПК-1, УК-4
4	Введение в городские данные	О	3,00	3,00		ОПК-3.ГРД, ПК-7, ПК-8, УК-4
5	Геоинформационный анализ городских данных	О	3,00	3,00		ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ПК-3, ПК-7, ПК-8, УК-1
6	Математические методы для городских исследований	О	3,00	3,00		ОПК-6.ГРД, ПК-7, ПК-8, УК-1
7	Правовое регулирование в городском планировании и управлении	О	6,00	6,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5
8	Программирование для анализа городских данных	О	6,00	6,00		ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-7, ПК-8, УК-1
9	Экономика города	О	6,00	6,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-3, ПК-6, УК-1, УК-4, УК-5
10	Социология города	О	3,00	3,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, УК-4, УК-5
11	Территориальное планирование и планировка территории на основе анализа пространственной структуры города	О	3,00	3,00		ОПК-2.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9, УК-1
12	Методология социологического исследования	О	3,00	3,00		ОПК-3.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-7, ПК-8, УК-4
	Вариативная часть		6,00		6,00	
1	Анализ количественных данных в социальных науках	В	3,00		3,00	ОПК-3.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8
2	Продвинутое методы аналитики городских данных	В	3,00		3,00	ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ПК-6, ПК-7, ПК-8
3	Цифровая антропология	В	3,00		3,00	ОПК-3.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-7, ПК-8, УК-4
	Модуль "МагоЛего"		9,00		9,00	
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В	9,00		9,00	ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
	Модуль "ГИА"		3,00		3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00		3,00	ОПК-2.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-6

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы

Зарудная Е.Б.

02.06.2024

Декан факультета

Михайленко Е.К.

03.06.2024

Руководитель Центра
проектирования
образовательных моделей

Лепешкин И.А.

04.06.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В