



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

Учебный план

Направление подготовки 07.04.04 Градостроительство

Образовательная программа "Управление пространственным развитием городов"

Траектории: "Городские исследования и аналитика", "Городское планирование и экономика", "Региональное планирование и консалтинг",
"Транспортное планирование и управление"

Реализующее подразделение: факультет городского и регионального развития, Москва

Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2025/2026 учебный год

Срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная

Уровень образования: Магистратура

УТВЕРЖДЕН

06.06.2024

Проректор

Рошин 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	
	Вся образовательная программа		120,00	60,00	60,00	
	Городское планирование и экономика (Прикладная траектория)		120,00	60,00	60,00	
	Модуль "Ключевые семинары"		18,00	12,00	6,00	
1	Научно-исследовательский семинар "Методы городских исследований"	О	3,00	3,00		ОПК-3.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-13, ПК-14, ПК-6, ПК-9, УК-4
2	Проектный семинар "Предпроектная аналитика и выработка концепций проектов развития территорий"	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-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
3	Проектный семинар "Территориальное планирование"	О	3,00	3,00		ОПК-3.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3
4	Семинар наставника "Городское планирование и экономика"	О	6,00	3,00	3,00	ОПК-2.ГРД, ПК-3, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
5	Проектный семинар "Разработка документов территориального планирования"	О	3,00		3,00	ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
	Модуль "Практика"		27,00	6,00	21,00	
	Проектная практика		6,00	3,00	3,00	

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-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, 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-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
	Профессиональная практика					
	Научно-исследовательская практика		21,00	3,00	18,00	
1	Курсовая работа	О	3,00	3,00		ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
2	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	18,00		18,00	ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
	Модуль "Major"		63,00	39,00	24,00	
	Обязательные дисциплины		30,00	30,00		
1	Методы пространственного анализа	О	6,00	6,00		ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-6, ПК-9
2	История урбанистики и социология города	О	6,00	6,00		ОПК-1.ГРД, ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-6, УК-1, УК-4, УК-5
3	Правовое регулирование в городском планировании и управлении	О	6,00	6,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5
4	Транспортное планирование	О	3,00	3,00		ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-9, УК-1, УК-2
5	Экономика города	О	9,00	9,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-3, ПК-6, УК-1, УК-4, УК-5
	Вариативные дисциплины на 1 курсе		9,00	9,00		
1	Демографические вопросы развития городов	В	3,00	3,00		ОПК-3.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-9, УК-1
2	Административно-правовое и техническое регулирование в проектировании и строительстве	В	3,00	3,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5
3	Взаимодействие субъектов публичной власти по управлению развитием урбанизированных территорий	В	3,00	3,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-3, ПК-6, УК-1
4	Механизмы финансирования городской инфраструктуры	В	3,00	3,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-3, ПК-6, УК-1
5	Планирование систем общественного транспорта	В	3,00	3,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1
6	Эффекты региональной экономики в региональном развитии	В	3,00	3,00		ОПК-3.ГРД, ПК-10, ПК-3, ПК-9, УК-6

7	Культурный ландшафт города (преподается на иностранном языке)	B	3,00	3,00		ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-4
Вариативные дисциплины на 2 курсе			24,00		24,00	
1	Городские публичные финансы	B	6,00		6,00	ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-3, ПК-9, УК-1
2	Основы девелопмента	B	6,00		6,00	ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-14, УК-1
3	Программирование для анализа городских данных	B	6,00		6,00	ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-13, ПК-14, ПК-9
4	Развитие объектов культурного наследия	B	6,00		6,00	ОПК-2.ГРД, ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3
5	Управление городской коммунальной инфраструктурой	B	6,00		6,00	ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-3, УК-1
6	Экономика городского транспорта	B	6,00		6,00	ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1
7	Эстетика городской среды (преподается на иностранном языке)	B	6,00		6,00	ОПК-1.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-3, УК-5
Модуль "МагоЛего"			9,00	3,00	6,00	
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего (преподается на иностранном языке)	B	9,00	3,00	6,00	ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, 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	O	3,00		3,00	ОПК-2.ГРД, ПК-1, ПК-14, ПК-3, УК-4, УК-5, УК-6
Транспортное планирование и управление (Прикладная траектория)			120,00	60,00	60,00	
Модуль "Ключевые семинары"			18,00	12,00	6,00	
1	Научно-исследовательский семинар "Введение в теорию транспортного потока"	O	3,00	3,00		ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
2	Научно-исследовательский семинар "Методы городских исследований"	O	3,00	3,00		ОПК-3.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-13, ПК-14, ПК-6, ПК-9, УК-4
3	Проектный семинар "Территориальное планирование"	O	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-10, ПК-11, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3
4	Семинар наставника "Транспортное планирование и управление"	O	6,00	3,00	3,00	ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
5	Проектный семинар "Основы проектирования инфраструктуры городского транспорта"	O	3,00		3,00	ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2
Модуль "Практика"			27,00	6,00	21,00	
Проектная практика			6,00	3,00	3,00	

1	Проект 1	О	3,00	3,00		ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
2	Проект 2	О	3,00		3,00	ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
	Профессиональная практика					
	Научно-исследовательская практика		21,00	3,00	18,00	
1	Курсовая работа	О	3,00	3,00		ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
2	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	18,00		18,00	ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
	Модуль "Major"		63,00	39,00	24,00	
	Обязательные дисциплины		30,00	30,00		
1	Методы пространственного анализа	О	6,00	6,00		ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-9
2	Планирование систем общественного транспорта	О	3,00	3,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1
3	Правовое регулирование в городском планировании и управлении	О	6,00	6,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5
4	Управление дорожным движением	О	6,00	6,00		ОПК-1.ГРД, ПК-1, ПК-6, ПК-7, ПК-8
5	Экономика города	О	9,00	9,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-3, ПК-6, УК-1, УК-4, УК-5
	Вариативные дисциплины на 1 курсе		9,00	9,00		
1	Взаимодействие субъектов публичной власти по управлению развитием урбанизированных территорий	В	3,00	3,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-3, ПК-6, УК-1
2	История урбанистики и социология города	В	6,00	6,00		ОПК-1.ГРД, ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-3, ПК-6, УК-1, УК-4, УК-5
3	Механизмы финансирования городской инфраструктуры	В	3,00	3,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-3, ПК-6, УК-1
4	Организация перевозок грузов в городах	В	3,00	3,00		ПК-2, ПК-6, ПК-7, УК-1
5	Правовое регулирование в области транспортного планирования	В	3,00	3,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5
6	Управление в сфере пассажирских перевозок	В	3,00	3,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1
7	Культурный ландшафт города (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00		ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-4

	Вариативные дисциплины на 2 курсе		24,00		24,00	
1	Основы девелопмента	В	6,00		6,00	ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-14, УК-1
2	Программирование для анализа городских данных	В	6,00		6,00	ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-13, ПК-14, ПК-9
3	Транспортное моделирование	В	6,00		6,00	ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-7
4	Управление проектами создания интеллектуальных транспортных систем	В	6,00		6,00	ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-3, ПК-6, ПК-7
5	Экология города	В	6,00		6,00	ОПК-3.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-3, ПК-9, УК-1
6	Экономика городского транспорта	В	6,00		6,00	ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1
7	Эстетика городской среды (преподается на иностранном языке)	В	6,00		6,00	ОПК-1.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-3, УК-5
	Модуль "МагоЛего"		9,00	3,00	6,00	
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего (преподается на иностранном языке)	В	9,00	3,00	6,00	ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, 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, ПК-1, ПК-14, ПК-3, УК-4, УК-5, УК-6
	Региональное планирование и консалтинг (Прикладная траектория)		120,00	60,00	60,00	
	Модуль "Ключевые семинары"		18,00	12,00	6,00	
1	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы регионального развития"	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-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
2	Научно-исследовательский семинар "Методы городских исследований"	О	3,00	3,00		ОПК-3.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-13, ПК-14, ПК-6, ПК-9, УК-4
3	Проектный семинар "Территориальное планирование"	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-10, ПК-11, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3
4	Семинар наставника "Региональное планирование и консалтинг"	О	9,00	3,00	6,00	ОПК-2.ГРД, ПК-3, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
	Модуль "Практика"		27,00	6,00	21,00	
	Проектная практика		6,00	3,00	3,00	

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-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, 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-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
	Профессиональная практика					
	Научно-исследовательская практика		21,00	3,00	18,00	
1	Курсовая работа	О	3,00	3,00		ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
2	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	18,00		18,00	ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
	Модуль "Major"		63,00	39,00	24,00	
	Обязательные дисциплины		30,00	30,00		
1	Методы пространственного анализа	О	6,00	6,00		ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-6, ПК-9
2	"Матрица территории": взаимосвязи компонентов регионального развития	О	6,00	6,00		ОПК-1.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-9, УК-1, УК-5
3	Правовое регулирование в городском планировании и управлении	О	6,00	6,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5
4	Экономика города	О	9,00	9,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-3, ПК-6, УК-1, УК-4, УК-5
5	Эффекты региональной экономики в региональном развитии	О	3,00	3,00		ОПК-3.ГРД, ПК-10, ПК-3, ПК-9, УК-6
	Вариативные дисциплины на 1 курсе		9,00	9,00		
1	Демографические вопросы развития городов	В	3,00	3,00		ОПК-3.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-9, УК-1
2	Административно-правовое и техническое регулирование в проектировании и строительстве	В	3,00	3,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5
3	Взаимодействие субъектов публичной власти по управлению развитием урбанизированных территорий	В	3,00	3,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-3, ПК-6, УК-1
4	История урбанистики и социология города	В	6,00	6,00		ОПК-1.ГРД, ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-3, ПК-6, УК-1, УК-4, УК-5
5	Культурный ландшафт города (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00		ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-4, УК-5
6	Механизмы финансирования городской инфраструктуры	В	3,00	3,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-3, ПК-6, УК-1

	Вариативные дисциплины на 2 курсе		24,00		24,00	
1	Городские публичные финансы	B	6,00		6,00	ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-3, ПК-9, УК-1
2	Основы девелопмента	B	6,00		6,00	ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-14, УК-1
3	Особые территории России: нетривиальные местные проблемы и подходы к их решению	B	6,00		6,00	ОПК-2.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-12, ПК-14, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-9, УК-1, УК-5, УК-6
4	Программирование для анализа городских данных	B	6,00		6,00	ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-13, ПК-14, ПК-9
5	Развитие объектов культурного наследия	B	6,00		6,00	ОПК-2.ГРД, ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3
6	Экология города	B	6,00		6,00	ОПК-3.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-3, ПК-9, УК-1
7	Эстетика городской среды (преподается на иностранном языке)	B	6,00		6,00	ОПК-1.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-3, УК-5
	Модуль "МагоЛего"		9,00	3,00	6,00	
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего (преподается на иностранном языке)	B	9,00	3,00	6,00	ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, 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	O	3,00		3,00	ОПК-2.ГРД, ПК-1, ПК-14, ПК-3, УК-4, УК-5, УК-6
	Городские исследования и аналитика (Исследовательская траектория)		120,00	60,00	60,00	
	Модуль "Ключевые семинары"		18,00	12,00	6,00	
1	Семинар наставника "Городские исследования и аналитика"	O	6,00	3,00	3,00	ОПК-2.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-12, ПК-3, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
2	Научно-исследовательский семинар "Методы городских исследований 1"	O	6,00	6,00		ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-3, УК-3, УК-6
3	Проектный семинар "Территориальное планирование"	O	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-10, ПК-11, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3
4	Научно-исследовательский семинар "Методы городских исследований 2"	O	3,00		3,00	ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-3, УК-3, УК-6
	Модуль "Практика"		27,00	6,00	21,00	
	Проектная практика		6,00	3,00	3,00	

1	Проект 1	О	3,00	3,00		ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
2	Проект 2	О	3,00		3,00	ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
	Профессиональная практика					
	Научно-исследовательская практика		21,00	3,00	18,00	
1	Курсовая работа	О	3,00	3,00		ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
2	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	18,00		18,00	ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
	Модуль "Major"		63,00	39,00	24,00	
	Обязательные дисциплины		30,00	30,00		
1	Методы пространственного анализа	О	6,00	6,00		ОПК-1.ГРД, ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-6, ПК-9
2	История урбанистики и социология города	О	6,00	6,00		ОПК-1.ГРД, ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-3, ПК-6, УК-1, УК-4, УК-5
3	Правовое регулирование в городском планировании и управлении	О	6,00	6,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5
4	Транспортное планирование	О	3,00	3,00		ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-9, УК-1, УК-2
5	Экономика города	О	9,00	9,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-3, ПК-6, УК-1, УК-4, УК-5
	Вариативные дисциплины на 1 курсе		9,00	9,00		
1	Демографические вопросы развития городов	В	3,00	3,00		ОПК-3.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-9, УК-1
2	Механизмы финансирования городской инфраструктуры	В	3,00	3,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-3, ПК-6, УК-1
3	Взаимодействие субъектов публичной власти по управлению развитием урбанизированных территорий	В	3,00	3,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-3, ПК-6, УК-1
4	Эффекты региональной экономики в региональном развитии	В	3,00	3,00		ОПК-3.ГРД, ПК-10, ПК-3, ПК-9, УК-6
5	Административно-правовое и техническое регулирование в проектировании и строительстве	В	3,00	3,00		ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5
6	Культурный ландшафт города (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00		ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-4, УК-5

Вариативные дисциплины на 2 курсе			24,00	24,00	
1	Городские публичные финансы	В	6,00	6,00	ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-5.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-3, ПК-9, УК-1
2	Программирование для анализа городских данных	В	6,00	6,00	ОПК-2.ГРД, ОПК-3.ГРД, ОПК-4.ГРД, ОПК-6.ГРД, ПК-13, ПК-14, ПК-9
3	Развитие объектов культурного наследия	В	6,00	6,00	ОПК-2.ГРД, ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3
4	Управление городской коммунальной инфраструктурой	В	6,00	6,00	ОПК-4.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-3, УК-1
5	Экология города	В	6,00	6,00	ОПК-3.ГРД, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-3, ПК-9, УК-1
6	Эстетика городской среды (преподается на иностранном языке)	В	6,00	6,00	ОПК-1.ГРД, ПК-1, ПК-12, ПК-3, УК-5
Модуль "МагоЛего"			9,00	3,00	6,00
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего (преподается на иностранном языке)	В	9,00	3,00	6,00
Модуль "ГИА"			3,00	3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00	3,00	ОПК-2.ГРД, ПК-1, ПК-14, ПК-3, УК-4, УК-5, УК-6

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы Гончаров Р.В. 04.06.2024

Декан факультета Михайленко Е.К. 04.06.2024

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей Лепешкин И.А. 05.06.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет О

Предмет по выбору В