



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

Учебный план

Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство  
Образовательная программа "Городское планирование"  
Специализации: "Аналитика городских данных", "Разработка городских проектов", "Управление городскими проектами"  
Реализующее подразделение: факультет городского и регионального развития, Москва  
Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2027/2028 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
06.06.2023  
Проректор  
Рощин С.Ю.  
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 5 лет  
Форма обучения: очная  
Уровень образования: Бакалавриат

№ п/п	Наименование дисциплины	Вид дисциплины	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение зачетных единиц по годам обучения					Планируемые результаты освоения образовательной программы
				1	2	3	4	5	
	Вся образовательная программа		300,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	
	Major		225,00	47,00	38,00	46,00	47,00	47,00	
	Базовый профессиональный		120,00	36,00	25,00	34,00	16,00	9,00	
	Обязательные дисциплины		120,00	36,00	25,00	34,00	16,00	9,00	
1	Математика и статистика	О	12,00	12,00					ОПК-4, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2
2	Социально-экономическая география	О	6,00	6,00					ОПК-2, ОПК-3, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-5
3	Страноведение и география городов	О	4,00	4,00					ОПК-2, ОПК-3, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-5
4	История городов России	О	6,00	6,00					ОПК-3, УК-1, УК-2, УК-4, УК-5
5	Микроэкономика	О	8,00		8,00				ОПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5, УК-9
6	Социология города	О	4,00		4,00				ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-4, УК-5
7	Компьютерная графика	О	5,00		5,00				ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-5, УК-1, УК-4
8	Теории развития городов и их систем	О	3,00		3,00				ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, УК-1
9	История архитектуры и градостроительства	О	5,00		5,00				ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-5, УК-1
10	Экология города	О	4,00			4,00			ОПК-3, ОПК-4, УК-1
11	Природно-рекреационный каркас города	О	3,00			3,00			ОПК-3, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-5
12	Урбанистический дискурс в современных городских исследованиях (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00			ОПК-5, УК-1, УК-4, УК-5
13	Макроэкономика	О	4,00			4,00			ОПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5, УК-9
14	Правовое регулирование градостроительной деятельности	О	4,00			4,00			ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-4
15	Местное самоуправление	О	4,00			4,00			ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-5, УК-2
16	Демография	О	3,00			3,00			ОПК-3, ПК-1, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-5
17	Типология транспортных систем городов и транспортные проблемы городов	О	4,00			4,00			ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-5, УК-1, УК-5
18	Анализ количественных данных в социальных науках	О	4,00			4,00			ОПК-4, ОПК-5, ПК-5, УК-1
19	Устойчивое развитие и политика развития (преподается на иностранном языке)	О	4,00				4,00		ОПК-3, УК-4, УК-5
20	Экономика города	О	4,00				4,00		ОПК-3, ПК-1, ПК-5, УК-1, УК-2
21	Жилищная экономика и жилищная политика	О	4,00				4,00		ОПК-3, ПК-1, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-5
22	Прототипирование	О	4,00				4,00		ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-5, УК-2, УК-6

23	Политология	О	4,00	4,00					ОПК-3, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5
24	Основы девелопмента	О	6,00				6,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-1, УК-4, УК-5
25	Введение в нейроэкономику: как мозг принимает решения (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00		ОПК-5, УК-1, УК-5
26	Методы пространственного анализа городских данных	О	4,00	4,00					ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4, УК-4
Вариативный профессиональный			105,00	11,00	13,00	12,00	31,00	38,00	
1 курс - НИС и проектные семинары			11,00	11,00					
1	Проектный семинар "Введение в городское планирование"	О	6,00	6,00					ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6
2	Научно-исследовательский семинар "Культура критического мышления"	О	5,00	5,00					ОПК-1, УК-1, УК-4, УК-6
2 курс - НИС и проектные семинары			13,00		13,00				
1	Проектный семинар "Сбор и систематизация данных (на примере территорий жилой застройки)"	О	8,00		8,00				ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6
2	Научно-исследовательский семинар "Методология исследований в социальных науках"	О	5,00		5,00				ОПК-2, ОПК-5, ПК-5, УК-1, УК-6
3 курс - НИС и проектные семинары			12,00			12,00			
1	Проектный семинар "Выявление проблем и приоритетов развития территории (на примере района города)"	О	8,00			8,00			ОПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-5, УК-6
2	Научно-исследовательский семинар "Основы академической работы"	О	4,00			4,00			УК-1, УК-2, УК-5, УК-6, УК-9
4 курс - НИС и проектные семинары			11,00				11,00		
1	Проектный семинар "Актуализация и реализация генерального плана (на примере планировочного сектора города)"	О	7,00				7,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-2, УК-3, УК-6
2	Научно-исследовательский семинар "Оценка социально-экономических эффектов проектов городского развития"	О	4,00				4,00		ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-5, УК-4, УК-5
Дисциплины 4 курса по выбору			4,00				4,00		
1	Управление проектами	В	4,00				4,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6
2	Социология культуры	В	4,00				4,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
3	Экономика публичного сектора	В	4,00				4,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
4	Экономика впечатлений	В	4,00				4,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
5 курс - НИС			6,00				6,00		
1	Научно-исследовательский семинар "Сравнительный многофакторный анализ городских проектов"	В	6,00				6,00		ОПК-1, ОПК-3, ПК-5, УК-5
Дисциплины 5 курса по выбору - 1			5,00				5,00		
1	Экономика транспорта	В	5,00				5,00		ОПК-3, ПК-1, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-5
2	Исследования малых городов	В	5,00				5,00		ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, УК-1, УК-2, УК-5
3	Городские продукты и сервисы	В	5,00				5,00		ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5
4	Управление жилищным фондом	В	5,00				5,00		ОПК-4, ОПК-5, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-5
Дисциплины 5 курса по выбору - 2			12,00				12,00		
1	Партисипация, конфликтология и медиация	В	4,00				4,00		ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-1, УК-4
2	Политическая география города	В	4,00				4,00		ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-5, УК-1, УК-4

3	Инклюзивность в городе	В	4,00				4,00	ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, УК-1, УК-4
4	Неформальная городская экономика	В	4,00				4,00	ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-5, УК-1, УК-4
Дисциплины специализаций			31,00			16,00	15,00	
1	Управление городской коммунальной инфраструктурой	О	4,00			4,00		ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-5, УК-2
2	Городское стратегическое планирование	О	4,00			4,00		ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4, УК-2, УК-4
3	Территориальное планирование и планировка территории на основе выявления пространственной структуры города	О	4,00			4,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
4	Мониторинг городской среды	О	4,00			4,00		ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-5
5	Транспортное планирование	О	4,00			4,00		ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-5
6	Планирование и реализация городских проектов	О	4,00			4,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-3, УК-2, УК-3, УК-6
7	Правовое обеспечения проектов комплексного развития территорий	О	4,00			4,00		ОПК-3, ПК-2, ПК-4
8	Ресурсы проекта и закупки	О	4,00			4,00		ОПК-1, ОПК-2, ПК-2, ПК-3
9	Веб-визуализация	О	4,00			4,00		ОПК-4, ОПК-5
10	Анализ количественных социологических данных. Продвинутый уровень	О	4,00			4,00		ОПК-4, ОПК-5, ПК-5, УК-1
11	Анализ качественных социологических данных. Продвинутый уровень	О	4,00			4,00		ОПК-4, ОПК-5, ПК-5, УК-1
12	Методы пространственного анализа. Продвинутый уровень.	О	4,00			4,00		ОПК-3, ПК-1, ПК-5, УК-5
13	Умный город	О	5,00				5,00	ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-4, ПК-5, УК-4
14	Брендинг городов	О	5,00				5,00	ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5
15	Креативные индустрии в городе	О	5,00				5,00	ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-5
16	Объекты культурного наследия	О	5,00				5,00	ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-4
17	Стандарты и нормативы в строительстве и градостроительстве	О	5,00				5,00	ОПК-1, ОПК-3, ПК-2, ПК-5, УК-1, УК-4
18	Сжатие городов	О	5,00				5,00	ОПК-1, ОПК-3, ПК-4, УК-1, УК-4
19	Программирование в целях анализа городских данных. Продвинутый уровень.	О	5,00				5,00	ОПК-4, ОПК-5, ПК-5, УК-1, УК-5
20	Дата-аналитика с основами машинного обучения	О	5,00				5,00	ОПК-2, ОПК-5, ПК-5, УК-1
21	Цифровая антропология	О	5,00				5,00	ОПК-3, УК-1, УК-5
Практика			31,00		6,00	3,00	13,00	9,00
Профессиональная			6,00		6,00			
Учебная практика			6,00		6,00			
1	Учебная практика	О	6,00		6,00			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
Проектная			3,00				3,00	
1	Проект	О	3,00				3,00	УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6
Научно-исследовательская			22,00			3,00	10,00	9,00
1	Преддипломная практика	О	6,00				6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
2	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	9,00					9,00 ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6

3	Курсовая работа - 3 курс	О	3,00			3,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
4	Курсовая работа - 4 курс	О	4,00				4,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
	ДОЦ		14,00	13,00	1,00			
	Обязательные дисциплины ДОЦ		2,00	1,00	1,00			
1	Безопасность жизнедеятельности	О	1,00	1,00				УК-11, УК-8
2	Физическая культура	О	1,00		1,00			УК-7
	Дополнительные дисциплины ДОЦ		12,00	12,00				
1	История России	О	4,00	4,00				ОПК-3, УК-1, УК-2, УК-4, УК-5
2	Правовая грамотность	О	3,00	3,00				ОПК-3, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4
3	Философия	О	3,00	3,00				ОПК-3, УК-1, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6
4	Основы российской государственности	О	2,00	2,00				УК-5
	Minor		20,00		10,00	10,00		
1	Minor	В	20,00		10,00	10,00		УК-1, УК-2
	Английский язык		1,00				1,00	
	Экзамены		1,00				1,00	
1	Независимый экзамен по английскому языку	О						УК-4
2	Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР	О	1,00				1,00	УК-4
3	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс) (преподается на иностранном языке)							УК-4
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины							
1	Английский язык (преподается на иностранном языке)	Ф	14,00	8,00	6,00			УК-4
2	Академическое письмо на английском языке (преподается на иностранном языке)	Ф	2,00				2,00	УК-4
	Data Culture		6,00		5,00	1,00		
1	Независимый экзамен по анализу данных. Базовый уровень	О	1,00			1,00		УК-1
2	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О						УК-1
3	Программирование на языке Python	О	5,00		5,00			ОПК-4, ОПК-5, УК-1, УК-2, УК-4
4	Независимый экзамен по программированию. Начальный уровень	О						УК-1
	ГИА		3,00				3,00	
	ВКР		3,00				3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
	Государственные экзамены							

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы      Баевский О.А.      30.05.2023

Декан факультета      Михайленко Е.К.      31.05.2023

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей      Лепешкин И.А.      02.06.2023

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет      О

Предмет по выбору         В

Факультатив                 Ф