



Учебный план

Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство  
Образовательная программа "Городское планирование"  
Реализующее подразделение: факультет городского и регионального развития, Москва  
Годы обучения: 2019/2020 учебный год - 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
25.05.2023  
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		301,00	24,00	61,00	60,00	60,00	16,00	
	Блок 1. Дисциплины (модули)		221,00	13,00	47,00	44,00	37,00		
	Общий цикл		14,00	13,00	1,00				
1	Философия	О	4,00	4,00					ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
2	История	О	4,00	4,00					ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, УК-1, УК-2, УК-3
3	Право	О	4,00	4,00					ОПК-2, ОПК-3, УК-1, УК-5, УК-6, УК-9
4	Безопасность жизнедеятельности	О	1,00	1,00					ОПК-3, ОПК-4, УК-1
5	Физическая культура	О	1,00		1,00				ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, УК-1, УК-4, УК-7
	Профессиональный цикл (Major)		187,00		36,00	34,00	37,00		
	Базовая часть		140,00		36,00	34,00	26,00		
1	Основы деvelopeмента	О	5,00					5,00	ОПК-10, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-5, УК-7, УК-9
2	Введение в нейроэкономику: как мозг принимает решения (преподается на иностранном языке)	О	3,00					3,00	ОПК-7, УК-1, УК-5
3	Социология	О	4,00	4,00					ОПК-2, ОПК-5, УК-1, УК-4, УК-6, УК-7, УК-8
4	Математика и статистика	О	12,00	12,00					ОПК-7, УК-1, УК-3, УК-4
5	Экономика	О	7,00		7,00				ОПК-5, УК-1, УК-4, УК-9
6	Методы пространственного анализа городских данных	О	4,00		4,00				ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-10, УК-3, УК-4, УК-5
7	Социология города	О	4,00		4,00				ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7
8	История архитектуры и градостроительства	О	6,00		6,00				ОПК-2, ОПК-6, ОПК-9, УК-1, УК-4, УК-6, УК-9
9	Социально-экономическая география	О	9,00	9,00					ОПК-2, ОПК-5, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
10	История городов России	О	4,00	4,00					ОПК-2, ОПК-5, УК-2, УК-5, УК-9
11	Закономерности развития систем расселения	О	3,00		3,00				ОПК-10, ОПК-6, ПК-4, ПК-5, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6, УК-9
12	Эффективность общественных расходов	О	4,00			4,00			ОПК-10, ОПК-5, ПК-1, ПК-4, ПК-5, УК-3, УК-6, УК-7
13	Управление проектами	О	4,00				4,00		ОПК-10, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-10, УК-4, УК-7, УК-8

14	Управление городской коммунальной инфраструктурой	О	4,00			4,00	ОПК-10, ПК-2, ПК-4, ПК-5, УК-2, УК-4, УК-7
15	Жилищная экономика и жилищная политика	О	4,00			4,00	ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, УК-2, УК-3, УК-5, УК-7, УК-9
16	Политология	О	4,00	4,00			ОПК-2, ОПК-5, УК-1, УК-8, УК-9
17	Городское стратегическое планирование	О	3,00			3,00	ОПК-10, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-3, УК-4, УК-5, УК-7, УК-8, УК-9
18	Территориальное планирование и планировка территории на основе выявления пространственной структуры города	О	4,00			4,00	ОПК-1, ОПК-10, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8
19	Компьютерная графика	О	5,00		5,00		ОПК-7, ОПК-9, УК-1, УК-4, УК-5
20	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О					УК-10, УК-5, УК-8
21	Цифровая грамотность	О	3,00	3,00			ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, УК-5, УК-8
22	Местное самоуправление	О	4,00		4,00		ОПК-1, ПК-4, УК-4, УК-7
23	Демография	О	3,00		3,00		ОПК-2, ОПК-7, УК-1, УК-2, УК-3
24	Независимый экзамен по английскому языку	О					УК-10, УК-5, УК-8, УК-9
25	Анализ количественных данных в социальных науках	О	5,00			5,00	ОПК-5, ПК-2, ПК-3, УК-3, УК-4, УК-7, УК-9
26	Экономика города	О	5,00			5,00	ОПК-10, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-4, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
27	Экология города	О	4,00			4,00	ОПК-10, ОПК-5, ПК-1, ПК-4, УК-1, УК-3, УК-5
28	Правовое регулирование градостроительной деятельности	О	5,00			5,00	ОПК-1, ОПК-10, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-4, УК-3, УК-5, УК-6, УК-9
29	Типология транспортных систем городов и транспортные проблемы городов	О	4,00			4,00	ОПК-10, ОПК-5, ПК-1, ПК-4, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7
30	Программирование на языке Python	О	3,00			3,00	ОПК-5, ПК-2, ПК-3, УК-3, УК-4, УК-7, УК-9
31	Менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00	ОПК-5, ПК-2, ПК-3, УК-3, УК-4, УК-7, УК-9
32	Устойчивое развитие и политика развития (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-5, УК-10
33	Природно-рекреационный каркас города	О	3,00			3,00	ОПК-10, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-5
	Дисциплины по выбору		47,00			11,00	
	Дисциплины по выбору (4 из 8)		20,00			20,00	
1	Экономика транспорта	В	5,00			5,00	ОПК-3, ПК-1, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-5
2	Управление "умной" специализацией и устойчивым развитием территорий	В	5,00			5,00	ПК-1, ПК-4, ПК-5
3	Брендинг городов	В	5,00			5,00	ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-4
4	Городские продукты и сервисы	В	5,00			5,00	ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1
5	Креативные индустрии в городе	В	5,00			5,00	ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-5
6	Исследования малых городов	В	5,00			5,00	ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4
7	Программирование в целях анализа городских данных. Продвинутый уровень.	В	5,00			5,00	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
8	Управление жилищным фондом	В	5,00			5,00	ОПК-10, ОПК-8, ПК-5
	Дисциплины по выбору (4 из 8)		16,00			16,00	
1	Урбантех	В	4,00			4,00	ОПК-6, ОПК-7, ПК-5, УК-3, УК-5
2	Объекты культурного наследия	В	4,00			4,00	ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-5, УК-1
3	Стандарты и нормативы в строительстве и градостроительстве	В	4,00			4,00	ОПК-10, ОПК-7, ОПК-8, ПК-2, ПК-5

4	Политическая география города	В	4,00				4,00	ОПК-10, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-5	
5	Антропология инновационного развития	В	4,00				4,00	ОПК-3, ПК-5, УК-1	
6	Городское детство	В	4,00				4,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, УК-1, УК-7, УК-8	
7	Формы городского неравенства	В	4,00				4,00	ОПК-10, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-5	
8	Партисипаторное городское планирование	В	4,00				4,00	ОПК-1, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5	
Дисциплины по выбору (2 из 3)			8,00				8,00		
1	Методы пространственного анализа. Продвинутый уровень.	В	4,00				4,00	ОПК-10, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, УК-10, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6	
2	Сенсорные исследования в городском планировании	В	4,00				4,00	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-7	
3	Транспортное планирование	В	4,00				4,00	ОПК-10, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5	
Дисциплины по выбору			3,00				3,00		
1	Теория игр	В	3,00				3,00	ОПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5	
2	Основы машинного обучения	В	3,00				3,00	ОПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5	
3	Качественные методы в социологическом исследовании	В	3,00				3,00	ОПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5	
4	Введение в искусственный интеллект	В	3,00				3,00	ОПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5	
5	Трехмерная визуализация	В	3,00					ОПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5	
Дополнительный профиль (Minor)			20,00	10,00	10,00				
1	Minor	В	20,00		10,00	10,00		УК-1, УК-2, УК-3	
Блок 2. Практика(и), проектная и научно-исследовательская работа			77,00	11,00	14,00	16,00	23,00	13,00	
1	Защита концепции выпускной квалификационной работы (преподается на иностранном языке)	О						ОПК-5	
Проектный семинар			25,00	7,00	4,00	8,00	6,00		
1	Проектный семинар "Введение в городское планирование"	О	7,00	7,00				ОПК-1, ОПК-10, ОПК-3, ОПК-6, УК-2, УК-5, УК-8, УК-9	
2	Проектный семинар "Сбор и систематизация данных (на примере территорий жилой застройки)"	О	4,00		4,00			ОПК-10, ОПК-3, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, УК-3, УК-4, УК-7, УК-8	
3	Проектный семинар "Актуализация и реализация генерального плана (на примере планировочного сектора города)"	О	6,00				6,00	ОПК-10, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-3, УК-4, УК-7, УК-8	
4	Проектный семинар "Выявление проблем и приоритетов развития территории (на примере района города)"	О	8,00			8,00		ОПК-10, ОПК-3, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-3, УК-4, УК-7, УК-8	
Научно-исследовательский семинар			21,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	
1	Научно-исследовательский семинар "Академические исследования в урбанистике"	О	5,00					5,00	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 "Культура критического мышления"	О	4,00	4,00					ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, УК-1, УК-10, УК-4, УК-5, УК-6, УК-8, УК-9
3	Научно-исследовательский семинар "Методология исследований в социальных науках"	О	4,00		4,00				ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8
4	Научно-исследовательский семинар "Оценка социально-экономических эффектов проектов городского развития"	О	4,00				4,00		ОПК-10, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-4, УК-10, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-8
5	Научно-исследовательский семинар "Основы академической работы"	О	4,00			4,00			ОПК-1, ОПК-4, ОПК-8, УК-1, УК-2, УК-5, УК-6, УК-9

4	Курсовые работы	О	8,00			4,00	4,00	ОПК-1, ОПК-10, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-8, УК-9
	Проекты		3,00				3,00	
1	Проект	В	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-10, ОПК-2, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, УК-7, УК-8
	Практики		12,00		6,00		6,00	
1	Учебная практика 1 (ознакомительная)	О	6,00		6,00			ОПК-1, ОПК-10, ОПК-2, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-2, ПК-3, УК-4, УК-5, УК-8
2	Производственная практика	О	6,00				6,00	ОПК-1, ОПК-10, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-2, ПК-3, УК-3, УК-4, УК-5, УК-7, УК-8, УК-9
7	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	8,00				8,00	ОПК-1, ОПК-10, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-8, УК-9
	Блок 3. Итоговая аттестация		3,00				3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-10, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9
	Факультативы							
1	Академическое письмо на английском языке (преподается на иностранном языке)	Ф	2,00				2,00	ОПК-5, УК-4
2	Английский язык	Ф	14,00	8,00	6,00			ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, УК-1, УК-10, УК-5, УК-6, УК-8

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы	Баевский О.А.	12.05.2023
Декан факультета	Михайленко Е.К.	12.05.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	25.05.2023

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф