

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ивановский государственный политехнический университет"

план одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 27.03.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

07.04.01

07.04.01 Архитектура

Программа магистратуры: Системное проектирование городской среды
Кафедра: АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
Институт: Институт архитектуры, строительства и транспорта

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 520 от 08.06.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.008	АРХИТЕКТОР	№ 202н от 06.04.2022 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	творческий
+	проектно-технологический
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и ВР

Начальник УМУ

Директор ИАСТ

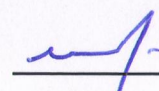
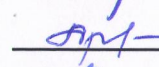
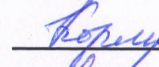
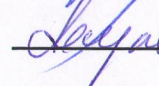
Зав.кафедрой АиСМ

УТВЕРЖДАЮ



Е.Н. Никифорова

20 25 г.

 / А.Ю. Матрохин/
 / Л.В. Дрягина/
 / Е.Р. Кормашова/
 / М.В. Акулова/

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование					81	81	2592	2592	754	754	1486	352		22	27	21	11		
Блок 1.Дисциплины (модули)							46	46	1472	1472	342	342	938	192		10	17	11	8		
Обязательная часть																					
+	Б1.О.01	Цикл дисциплин "Проектирование и исследования"	22334 4	11122	3	11223 344	43	43	1376	1376	316	316	868	192		10	14	11	8		
+	Б1.О.01.01	Концептуальное и архитектурное проектирование городской среды	34	12		1234	16	16	512	512	108	108	340	64		4	4	4	4	1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.О.01.02	Ландшафтное проектирование	2	1		12	9	9	288	288	52	52	204	32		4	5			1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.О.01.03	Визуальная проектная культура		12	3		7	7	224	224	80	80	144			2	2	3		1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.О.01.04	Актуальные проблемы развития искусственной среды	2				3	3	96	96	20	20	44	32			3			1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.О.01.05	Инженерные системы и среда	34			34	8	8	256	256	56	56	136	64				4	4	1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.О.02	Надпрофильный блок		2			3	3	96	96	26	26	70				3				
+	Б1.О.02.01	Современные методы исследования городской среды		2			3	3	96	96	26	26	70				3			1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							35	35	1120	1120	412	412	548	160		12	10	10	3		
+	Б1.В.01	Гуманитарный блок	12	11			11	11	352	352	138	138	150	64		8	3				
+	Б1.В.01.01	История и философия науки и техники	1				4	4	128	128	42	42	54	32		4				19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.В.01.02	Теория и история урбанистики		1			2	2	64	64	36	36	28			2				1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.В.01.03	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	2	1			5	5	160	160	60	60	68	32		2	3			5	ИЯ (Иностранных языков)
+	Б1.В.02	Надпрофильный блок 2	134	2233	2		24	24	768	768	274	274	398	96		4	7	10	3		
+	Б1.В.02.01	Средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования	1				4	4	128	128	36	36	60	32		4				1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.В.02.02	Методики определения технических параметров сооружений	3				4	4	128	128	42	42	54	32				4		1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.В.02.03	Эстетика архитектурных решений	4				3	3	96	96	32	32	32	32					3	1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			2	2	64	64	26	26	38				2				
+	Б1.В.02.ДВ.01.01	Управление архитектурным проектом		2			2	2	64	64	26	26	38				2			1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
-	Б1.В.02.ДВ.01.02	Управление персоналом		2			2	2	64	64	26	26	38				2			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2			2	2	64	64	26	26	38				2				
+	Б1.В.02.ДВ.02.01	Технологии возведения архитектурных объектов		2			2	2	64	64	26	26	38				2			1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
-	Б1.В.02.ДВ.02.02	Организация работ по возведению архитектурных объектов		2			2	2	64	64	26	26	38				2			1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			2		3	3	96	96	40	40	56				3				
+	Б1.В.02.ДВ.03.01	Методы экономической оценки проектных решений			2		3	3	96	96	40	40	56				3			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.02.ДВ.03.02	Экономика и организация инвестиционно-строительных проектов			2		3	3	96	96	40	40	56				3			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.02.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3			3	3	96	96	36	36	60					3			
+	Б1.В.02.ДВ.04.01	Нормативно-правовое обеспечение архитектурно-строительного проектирования		3			3	3	96	96	36	36	60					3		1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
-	Б1.В.02.ДВ.04.02	Основы геоинформационных систем и инструменты анализа городского контекста		3			3	3	96	96	36	36	60					3		1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.В.02.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		3			3	3	96	96	36	36	60					3			
+	Б1.В.02.ДВ.05.01	Региональная современная архитектура		3			3	3	96	96	36	36	60					3		1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
-	Б1.В.02.ДВ.05.02	Социология архитектурно-градостроительных решений		3			3	3	96	96	36	36	60					3		1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 2.Практика							30	30	960	960	29		931		480	5	6	5	14			
Обязательная часть							18	18	576	576	1		575		96	2	6	5	5			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)			1234		15	15	480	480			480			2	3	5	5	1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика			2		3	3	96	96	1		95		96		3			1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12	384	384	28		356		384	3			9			
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Установочная (Город как текст)			1		3	3	96	96	24		72		96	3				30	ЦТР	
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика			4		9	9	288	288	4		284		288				9	1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	288	288	22		266						9			
Обязательная часть							9	9	288	288	22		266							9		
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	288	288	22		266						9	1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)	
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2	64	64	16	16	48			2						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	2	64	64	16	16	48			2						
+	ФТД.В.01	Создание собственного бизнеса		1			2	2	64	64	16	16	48			2				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)					120	120	3840	3840	805	754	2683	352	480	27	33	26	34			
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)														51.8	52.9	50.2	51			
		Контактная работа (акад.час/нед)														15.3	14.9	13.5	10.8			
		з.е. на курсах (без факультативов)														60		60				

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.01		Цикл дисциплин "Проектирование и исследования"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.01.01	1	Концептуальное и архитектурное проектирование городской среды	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.О.01.02	1	Ландшафтное проектирование	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.01.03	1	Визуальная проектная культура	УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01.04	1	Актуальные проблемы развития искусственной среды	УК-1; УК-6; ОПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.О.01.05	1	Инженерные системы и среда	УК-2; УК-5; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.О.02		Надпрофильный блок	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.02.01	1	Современные методы исследования городской среды	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.01		Гуманитарный блок	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-5
Б1.В.01.01	19	История и философия науки и техники	УК-6
Б1.В.01.02	1	Теория и история урбанистики	ПК-5
Б1.В.01.03	5	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.В.02		Надпрофильный блок 2	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.02.01	1	Средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования	ПК-5
Б1.В.02.02	1	Методики определения технических параметров сооружений	ПК-1
Б1.В.02.03	1	Эстетика архитектурных решений	ПК-5
Б1.В.02.ДВ.01		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-3; ПК-1
Б1.В.02.ДВ.01.01	1	Управление архитектурным проектом	УК-3; ПК-1
Б1.В.02.ДВ.01.02	9	Управление персоналом	УК-3; ПК-1
Б1.В.02.ДВ.02		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.ДВ.02.01	1	Технологии возведения архитектурных объектов	ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.ДВ.02.02	1	Организация работ по возведению архитектурных объектов	ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.ДВ.03		Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-2
Б1.В.02.ДВ.03.01	9	Методы экономической оценки проектных решений	УК-2
Б1.В.02.ДВ.03.02	9	Экономика и организация инвестиционно-строительных проектов	УК-2
Б1.В.02.ДВ.04		Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-2; ПК-2
Б1.В.02.ДВ.04.01	1	Нормативно-правовое обеспечение архитектурно-строительного проектирования	УК-2; ПК-2

	Б1.В.02.ДВ.04.02	1	Основы геоинформационных систем и инструменты анализа городского контекста	УК-1; УК-4
	Б1.В.02.ДВ.05		Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-1
	Б1.В.02.ДВ.05.01	1	Региональная современная архитектура	УК-1
	Б1.В.02.ДВ.05.02	1	Социология архитектурно-градостроительных решений	УК-1
Б2			Практика	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
	Б2.О.01(У)	1	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-3
	Б2.О.02(П)	1	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	УК-1; УК-4; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б2.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б2.В.01(У)	30	Учебная практика. Установочная (Город как текст)	УК-1; УК-3
	Б2.В.02(Пд)	1	Производственная практика. Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3			Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.О.01(Д)	1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД			Факультативные дисциплины	УК-3
	ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3
	ФТД.В.01	9	Создание собственного бизнеса	УК-3