

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 06.06.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

07.04.01

07.04.01 Архитектура

Программа магистратуры: Системное проектирование городской среды
Кафедра: АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)
Институт: Институт архитектуры, строительства и транспорта

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

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

 / А.Ю. Матрохин/

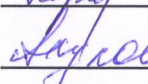
Начальник УМУ

 / Л.В. Дрягина/

Директор ИАСТ

 / Е.Р. Кормашова/

Зав.кафедрой АиСМ

 / 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													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1. Дисциплины (модули)							81	81	2592	2592	890	890	1350	352		22	27	21	11		
Обязательная часть							46	46	1472	1472	406	406	874	192		10	17	11	8		
+	Б1.О.01	Цикл дисциплин "Проектирование и исследования"	22334	11122	3	11223	43	43	1376	1376	374	374	810	192		10	14	11	8		
+	Б1.О.01.01	Концептуальное и архитектурное проектирование городской среды	4	12		1234	16	16	512	512	126	126	322	64		4	4	4	4	29	ИвГУ
+	Б1.О.01.02	Ландшафтное проектирование	2	1		12	9	9	288	288	62	62	194	32		4	5			1	АрХУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.О.01.03	Инженерные системы и среда	34			34	8	8	256	256	64	64	128	64				4	4	1	АрХУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.О.01.04	Визуальная проектная культура		12	3		7	7	224	224	90	90	134			2	2	3		1	АрХУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.О.01.05	Актуальные проблемы развития искусственной среды	2				3	3	96	96	32	32	32	32				3		1	АрХУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.О.02	Надпрофильный блок		2			3	3	96	96	32	32	64					3			
+	Б1.О.02.01	Современные методы исследования городской среды		2			3	3	96	96	32	32	64					3		1	АрХУ (Архитектуры и урбанистики)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							35	35	1120	1120	484	484	476	160		12	10	10	3		
+	Б1.В.01	Гуманитарный блок	12	11			11	11	352	352	137	137	151	64		8	3				
+	Б1.В.01.01	История и философия науки и техники	1				4	4	128	128	45	45	51	32		4				19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.В.01.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	2	1			5	5	160	160	62	62	66	32		2	3			5	ИЯ (Иностранных языков)
+	Б1.В.01.03	Теория и история урбанистики			1		2	2	64	64	30	30	34			2				1	АрХУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.В.02	Надпрофильный блок 2	134	2233	2		24	24	768	768	347	347	325	96		4	7	10	3		
+	Б1.В.02.01	Средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования	1				4	4	128	128	45	45	51	32		4				1	АрХУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.В.02.02	Методики определения технических параметров сооружений	3				4	4	128	128	56	56	40	32				4		1	АрХУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.В.02.03	Эстетика архитектурных решений	4				3	3	96	96	36	36	28	32					3	1	АрХУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			2	2	64	64	32	32	32					2			
+	Б1.В.02.ДВ.01.01	Управление архитектурным проектом		2			2	2	64	64	32	32	32					2		1	АрХУ (Архитектуры и урбанистики)
-	Б1.В.02.ДВ.01.02	Управление персоналом		2			2	2	64	64	32	32	32					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	32	32	32					2			
+	Б1.В.02.ДВ.02.01	Технологии возведения архитектурных объектов		2			2	2	64	64	32	32	32					2		1	АрХУ (Архитектуры и урбанистики)
-	Б1.В.02.ДВ.02.02	Организация работ по возведению архитектурных объектов		2			2	2	64	64	32	32	32					2		1	АрХУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			2		3	3	96	96	48	48	48					3			
+	Б1.В.02.ДВ.03.01	Методы экономической оценки проектных решений			2		3	3	96	96	48	48	48					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	48	48	48					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	56	56	40						3		
+	Б1.В.02.ДВ.04.01	Нормативно-правовое обеспечение архитектурно-строительного проектирования		3			3	3	96	96	56	56	40						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	56	56	40						3	1	АрХУ (Архитектуры и урбанистики)
+	Б1.В.02.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		3			3	3	96	96	42	42	54						3		
+	Б1.В.02.ДВ.05.01	Региональная современная архитектура		3			3	3	96	96	42	42	54						3	1	АрХУ (Архитектуры и урбанистики)
-	Б1.В.02.ДВ.05.02	Социология архитектурно-градостроительных решений		3			3	3	96	96	42	42	54						3	1	АрХУ (Архитектуры и урбанистики)

-	-	-	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	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
Блок 2. Практика							30	30	960	960	149		811		736	5	6	5	14								
Обязательная часть							18	18	576	576	121		455		448	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	120		360		352	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		288	3			9								
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Установочная (Город как текст)			1		3	3	96	96	24		72			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)		

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	29	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	Инженерные системы и среда	УК-2; УК-5; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.О.01.04	1	Визуальная проектная культура	УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01.05	1	Актуальные проблемы развития искусственной среды	УК-1; УК-6; ОПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.О.02		Надпрофильный блок	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.02.01	1	Современные методы исследования городской среды	
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
Б1.В.01.01	19	История и философия науки и техники	УК-6
Б1.В.01.02	5	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.В.01.03	1	Теория и история урбанистики	
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