

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) 2022

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	№ 616н от 04.08.2017 г.

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

## СОГЛАСОВАНО

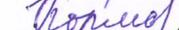
Проректор по ОД и ВР

 / 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	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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	2916	2916	974	974	1510	432		22	27	21	11				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																							
<b>Обязательная часть</b>							46	46	1656	1656	440	440	964	252		10	17	11	8				
+	Б1.О.01	<b>Цикл дисциплин "Проектирование и исследования"</b>	<b>22334</b>	<b>11122</b>	<b>3</b>	<b>11223</b>	43	<b>43</b>	<b>1548</b>	<b>1548</b>	<b>406</b>	<b>406</b>	<b>926</b>	<b>216</b>		10	14	11	8				
+	Б1.О.01.01	Концептуальное и архитектурное проектирование	34	12		1234	16	16	576	576	136	136	368	72		4	4	4	4	1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.О.01.02	Ландшафтно-средовое проектирование	2	1		12	9	9	324	324	70	70	218	36		4	5			1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.О.01.03	Инженерные системы и среда	34			34	8	8	288	288	66	66	150	72				4	4	1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.О.01.04	Визуальная проектная культура		12	3		7	7	252	252	100	100	152			2	2	3		1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.О.01.05	Актуальные проблемы развития искусственной среды	2				3	3	108	108	34	34	38	36				3		1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.О.02	<b>Надпрофильный блок</b>	<b>2</b>				3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>36</b>				3					
+	Б1.О.02.01	Средства и методы архитектурного анализа	2				3	3	108	108	34	34	38	36				3		1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							35	35	1260	1260	534	534	546	180		12	10	10	3				
+	Б1.В.01	<b>Гуманитарный блок</b>	<b>12</b>	<b>12</b>			11	<b>11</b>	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>158</b>	<b>158</b>	<b>166</b>	<b>72</b>		6	5						
+	Б1.В.01.01	История и философия науки и техники	1				4	4	144	144	54	54	54	36						19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
+	Б1.В.01.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	2	1			5	5	180	180	70	70	74	36		2	3			5	ИЯ (Иностранных языков)		
+	Б1.В.01.03	Защита интеллектуальной собственности		2			2	2	72	72	34	34	38				2			6	КШИ (Конструирования швейных изделий)		
+	Б1.В.02	<b>Надпрофильный блок 2</b>	<b>134</b>	<b>1233</b>	<b>2</b>		24	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>864</b>	<b>376</b>	<b>376</b>	<b>380</b>	<b>108</b>		6	5	10	3				
+	Б1.В.02.01	Средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования	1				4	4	144	144	54	54	54	36		4				1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.В.02.02	Методики определения технических параметров сооружений	3				4	4	144	144	60	60	48	36				4		1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.В.02.03	Эстетика архитектурных решений	4				3	3	108	108	36	36	36	36					3	1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.В.02.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>1</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			2							
+	Б1.В.02.ДВ.01.01	Управление архитектурным проектом		1			2	2	72	72	36	36	36			2				1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
-	Б1.В.02.ДВ.01.02	Управление персоналом		1			2	2	72	72	36	36	36			2				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
+	Б1.В.02.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>2</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>				2						
+	Б1.В.02.ДВ.02.01	Технологии возведения архитектурных объектов		2			2	2	72	72	34	34	38				2			2	СиИС (Строительства и инженерных систем)		
-	Б1.В.02.ДВ.02.02	Организация работ по возведению архитектурных объектов		2			2	2	72	72	34	34	38				2			1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.В.02.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>			<b>2</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>57</b>				3						
+	Б1.В.02.ДВ.03.01	Методы экономической оценки проектных решений			2		3	3	108	108	51	51	57				3			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
-	Б1.В.02.ДВ.03.02	Экономика и организация инвестиционно-строительных проектов			2		3	3	108	108	51	51	57				3			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
+	Б1.В.02.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>		<b>3</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>48</b>					3					
+	Б1.В.02.ДВ.04.01	Нормативно-правовое обеспечение архитектурно-строительного проектирования		3			3	3	108	108	60	60	48					3		1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
-	Б1.В.02.ДВ.04.02	Основы геоинформационных систем и инструменты анализа городского контекста		3			3	3	108	108	60	60	48					3		1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		

-	-	-	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																									
+	Б1.В.02.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>		3			3	3	108	108	45	45	63					3									
+	Б1.В.02.ДВ.05.01	Региональная современная архитектура		3			3	3	108	108	45	45	63					3					1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)			
-	Б1.В.02.ДВ.05.02	Социология архитектурно-градостроительных решений		3			3	3	108	108	45	45	63					3					1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)			
<b>Блок 2. Практика</b>							30	30	1080	1080	149		931		1080	4	7	5	14								
<b>Обязательная часть</b>							21	21	756	756	145		611		756	4	7	5	5								
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)			1234		18	18	648	648	144		504		648	4	4	5	5	1			1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)			
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика			2		3	3	108	108	1		107		108		3			1			1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							9	9	324	324	4		320		324				9								
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика			4		9	9	324	324	4		320		324				9	1			1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324	22		302						9								
<b>Обязательная часть</b>							9	9	324	324	22		302						9								
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	22		302					9	1			1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)				
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							2	2	72	72	36	36	36				2										
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							2	2	72	72	36	36	36				2										
+	ФТД.В.01	Создание собственного бизнеса		1			2	2	72	72	36	36	36			2				9			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)			

Индекс	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	Концептуальное и архитектурное проектирование	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.О.01.02	Ландшафтно-средовое проектирование	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.01.03	Инженерные системы и среда	УК-2; УК-5; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.О.01.04	Визуальная проектная культура	УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01.05	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	Средства и методы архитектурного анализа	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
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	История и философия науки и техники	УК-6
Б1.В.01.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.В.01.03	Защита интеллектуальной собственности	УК-1
Б1.В.02	Надпрофильный блок 2	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.02.01	Средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования	ПК-5
Б1.В.02.02	Методики определения технических параметров сооружений	ПК-1
Б1.В.02.03	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	Управление архитектурным проектом	УК-3; ПК-1
Б1.В.02.ДВ.01.02	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	Технологии возведения архитектурных объектов	ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.ДВ.02.02	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	Методы экономической оценки проектных решений	УК-2
Б1.В.02.ДВ.03.02	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	Нормативно-правовое обеспечение архитектурно-строительного проектирования	УК-2; ПК-2
Б1.В.02.ДВ.04.02	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	Региональная современная архитектура	УК-1
Б1.В.02.ДВ.05.02	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)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-3
Б2.О.02(П)	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	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(Пд)	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)	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	Создание собственного бизнеса	УК-3