

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 бакалавриата

07.03.01

07.03.01 Архитектура

Направленность Архитектурное проектирование городской среды
(профиль):
Кафедра: АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)
Институт: Институт архитектуры, строительства и транспорта

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 509 от 08.06.2017

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.

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-технологический (архитектурное проектирование)
аналитический (предпроектный анализ)
авторский надзор

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и ВР

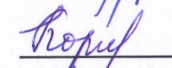
Начальник УМУ

Директор ИАСТ

Зав.кафедрой АиСМ

 / А.Ю. Матрохин/

 / Л.В. Дрягина/

 / Е.Р. Кормашова/

 / М.В. Акулова/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.В. Румянцев

2023 г.



-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	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	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р 10	Код	Наименование	
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.
+	Б1.О.05.06	Строительное черчение	2					3	3	108	108	60	60	12	36		3										3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)		
+	Б1.О.05.07	Компьютерные технологии архитектурного проектирования и графического моделирования	4	23				6	6	216	216	142	142	38	36		1	1	4								1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.О.05.08	Архитектурно-композиционный анализ			3			3	3	108	108	54	54	54				3									1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.О.05.09	Компьютерная графика	3					4	4	144	144	54	54	54	36			4									3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)		
+	Б1.О.05.10	Скульптура и пластическое моделирование			56			4	4	144	144	140	140	4						2	2						14	ДКТ им.Н.Г.Мизоновой		
+	Б1.О.05.11	Дизайн интерьера	6					3	3	108	108	34	34	38	36					3							1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.О.05.12	Пластические искусства в архитектурной среде	9					4	4	144	144	57	57	51	36									4		1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)			
+	Б1.О.06	Архитектурно-инженерный модуль	23345 55667 778	34588 99	4		4557	278	62	62	2232	2232	1052	1052	712	468		4	9	8	13	6	10	8	4					
+	Б1.О.06.01	Основы геодезии	2				2	4	4	144	144	75	75	33	36		4										2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.О.06.02	Архитектурные конструкции гражданских зданий	3					4	4	144	144	54	54	54	36			4									1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.О.06.03	Эргономика архитектурных решений	3					3	3	108	108	54	54	18	36				3								1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.О.06.04	Теоретическая и прикладная механика		3				2	2	72	72	54	54	18					2								2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.О.06.05	Архитектурное материаловедение	4					3	3	108	108	51	51	21	36					3							1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.О.06.06	Строительная механика			4			3	3	108	108	51	51	57						3							2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.О.06.07	Архитектурные конструкции и теория конструирования	56	4			45	8	8	288	288	156	156	60	72					2	3	3					2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.О.06.08	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	5				5	5	5	180	180	72	72	72	36					5							2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.О.06.09	Планировка сельских населенных мест		5				2	2	72	72	36	36	36							2						1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.О.06.10	Селитебные районы	5					3	3	108	108	36	36	36	36						3						1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.О.06.11	Типология гражданских зданий и сооружений	6					3	3	108	108	34	34	38	36						3						1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.О.06.12	Архитектурно-строительные технологии	7			7		4	4	144	144	54	54	54	36							4					1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.О.06.13	Обследование инженерных конструкций	7					3	3	108	108	36	36	36	36							3					1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.О.06.14	Архитектурная физика. Теплотехника, светология, акустика	7	8			78	6	6	216	216	100	100	80	36						3	3					1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.О.06.15	Экономика архитектурных решений и строительства		8				2	2	72	72	48	48	24									2				9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)		
+	Б1.О.06.16	Инженерное благоустройство территории и транспорт	8					3	3	108	108	48	48	24	36							3					12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)		
+	Б1.О.06.17	Архитектурный менеджмент и администрирование		9				2	2	72	72	57	57	15										2		9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)			
+	Б1.О.06.18	Современные конструкции в большепролетных и высотных зданиях		9				2	2	72	72	36	36	36										2		2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	36	36	36			2										20	ФК (Физической культуры)		
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456 78						328	328	232	232	96																
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общефизическая подготовка		234567 8						328	328	232	232	96													20	ФК (Физической культуры)		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции		234567 8						328	328	232	232	96													20	ФК (Физической культуры)		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									8	8	288	288	171	171	81	36								8						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		9				2	2	72	72	57	57	15										2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы делового общения		9				2	2	72	72	57	57	15										2		9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Деловая этика		9				2	2	72	72	57	57	15										2		9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		9				2	2	72	72	57	57	15										2						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Семиотика		9				2	2	72	72	57	57	15										2		1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные эстетические концепции		9				2	2	72	72	57	57	15										2		1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)			

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
																														Семест р 1	Семест р 2
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	9					4	4	144	144	57	57	51	36										4						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурное краеведение	9					4	4	144	144	57	57	51	36										4	1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Предметное наполнение архитектурной среды	9					4	4	144	144	57	57	51	36										4	1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)				
Блок 2.Практика			26	26	936	936							936				6		2			2		4	3	9					
Обязательная часть			8	8	288	288								288			6		2												
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (геодезическая).			2			3	3	108	108			108			3									2	СИИС (Строительства и инженерных систем)				
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (Архитектурно-обмерная)			2			3	3	108	108			108			3									1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)				
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика. Художественная практика			4			2	2	72	72			72					2							1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			18	18	648	648							648									2		4	3	9					
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (Технология строительного производства) практика			6			2	2	72	72			72									2			1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)				
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Проектная практика.			8			4	4	144	144			144										4		1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)				
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика.			9			3	3	108	108			108											3	1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)				
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика.			А			9	9	324	324			324											9	1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			16	16	576	576								576												16					
Обязательная часть			16	16	576	576								576													16				
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						16	16	576	576			576												16	1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)			
ФТД.Факультативные дисциплины			3	3	108	108						74	74	34								1		2							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			3	3	108	108						74	74	34								1		2							
+	ФТД.В.01	Создание собственного бизнеса		5				1	1	36	36	18	18	18								1				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)				
+	ФТД.В.02	Основы военной подготовки		7				2	2	72	72	56	56	16									2			22	Резерв				

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.01	Обще-гуманитарный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-3
Б1.0.01.01	История	УК-5
Б1.0.01.02	История изобразительных искусств	УК-5
Б1.0.01.03	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.01.04	Социология	УК-1; УК-3
Б1.0.01.05	Культурология	УК-5
Б1.0.01.06	История русской архитектуры	УК-5
Б1.0.01.07	История архитектуры и градостроительства	УК-5
Б1.0.01.08	Экономика	УК-9
Б1.0.01.09	История дизайна	УК-5
Б1.0.01.10	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.0.01.11	Современная архитектура и дизайн	УК-1; УК-5; ОПК-3
Б1.0.01.12	Теория архитектуры и градостроительства	ОПК-3
Б1.0.02	Языковой модуль	УК-4; УК-5
Б1.0.02.01	Русский язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.0.02.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Фундаментальный модуль	УК-1; УК-8; ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.03.01	Математика	УК-1
Б1.0.03.02	Экология	УК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.03.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.04	Проектный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.04.01	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-3
Б1.0.04.02	Архитектурное проектирование	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0.04.03	Малые архитектурные формы	ОПК-3
Б1.0.04.04	Ландшафтная архитектура	ОПК-3
Б1.0.04.05	Архитектура промышленных зданий и сооружений	ОПК-3
Б1.0.04.06	Градостроительный анализ	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3
Б1.0.04.07	Реконструкция зданий, сооружений и территорий	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.0.04.08	Архитектурное законодательство и нормирование	ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.0.04.09	Моделирование архитектурно-ландшафтного пространства	УК-2; ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.04.10	Авторский надзор в архитектуре	УК-3; ПК-1; ПК-5
Б1.0.04.11	Теория и методология проектирования архитектурной среды	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.0.05	Художественно-графический модуль	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-4
Б1.0.05.01	Живопись	ОПК-1
Б1.0.05.02	Рисунок	ОПК-1
Б1.0.05.03	Начертательная геометрия	ОПК-1

Б1.О.05.04	Объемно-пространственная композиция	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
Б1.О.05.05	Цветоведение и колористика	ОПК-1
Б1.О.05.06	Строительное черчение	ОПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.О.05.07	Компьютерные технологии архитектурного проектирования и графического моделирования	ОПК-1; ОПК-5; ПК-2; ПК-4
Б1.О.05.08	Архитектурно-композиционный анализ	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.05.09	Компьютерная графика	ОПК-1
Б1.О.05.10	Скульптура и пластическое моделирование	ОПК-1
Б1.О.05.11	Дизайн интерьера	ПК-2
Б1.О.05.12	Пластические искусства в архитектурной среде	ОПК-1
Б1.О.06	Архитектурно-инженерный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.06.01	Основы геодезии	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.06.02	Архитектурные конструкции гражданских зданий	ОПК-4
Б1.О.06.03	Эргономика архитектурных решений	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.06.04	Теоретическая и прикладная механика	ОПК-4
Б1.О.06.05	Архитектурное материаловедение	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.06.06	Строительная механика	ОПК-4
Б1.О.06.07	Архитектурные конструкции и теория конструирования	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.06.08	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.06.09	Планировка сельских населенных мест	УК-1; ОПК-2
Б1.О.06.10	Селитебные районы	УК-1
Б1.О.06.11	Типология гражданских зданий и сооружений	ОПК-3
Б1.О.06.12	Архитектурно-строительные технологии	УК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.06.13	Обследование инженерных конструкций	УК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.06.14	Архитектурная физика. Теплотехника, светология, акустика	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.06.15	Экономика архитектурных решений и строительства	УК-2; ОПК-3
Б1.О.06.16	Инженерное благоустройство территории и транспорт	ОПК-3
Б1.О.06.17	Архитектурный менеджмент и администрирование	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-3
Б1.О.06.18	Современные конструкции в большепролетных и высотных зданиях	ОПК-3
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.01.01	Общефизическая подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-3; УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Основы делового общения	УК-3; УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Деловая этика	УК-3; УК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1

Б1.В.ДВ.02.01	Семиотика	УК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Современные эстетические концепции	УК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурное краеведение	УК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Предметное наполнение архитектурной среды	УК-5; ПК-3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (геодезическая).	ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (Архитектурно-обмерная)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Художественная практика	ОПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (Технология строительного производства) практика	УК-2; УК-3
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Проектная практика.	УК-3; УК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика.	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.04(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика.	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-8; УК-9
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-8; УК-9
ФТД.В.01	Создание собственного бизнеса	УК-1; УК-9
ФТД.В.02	Основы военной подготовки	УК-8