

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-21 от 04.03.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Первый  
проректор



А.Н. Шушин

07.04.01

## Архитектура

Программа магистратуры: Реновация городской среды

Кафедра: Департамент архитектуры и дизайна

Квалификация: магистр

Год начала подготовки

2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 520 от 08.06.2017

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН

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

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента  
организации образовательной деятельности

 / Д.В. Колодин/

Директор Политехнического института  
(Школы)

 / А.Р. Вагнер/

Руководитель образовательной программы

 / В.К. Мур/

## Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																*			Э	Э	Э	К	К																						Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
II																*		Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	18	35	16		16	51
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3		3	8
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика					18	18	18
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	8	10	17
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	2 (12 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	104



Индекс	Наименование	Курс 2										Закрепленная кафедра		Компетенции			
		Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование				
з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	КСР	СР			Конт роль			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		24	864	54	270	124		423	117								
<b>Обязательная часть</b>		11	396	18	162	56		162	54								
Б1.О.01	Философия и методология науки												140	Департамент философии и религиоведения	УК-1; ОПК-1		
Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре												36	Архитектуры и градостроительства	УК-3; ОПК-3; ПК-3		
Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	4	144		72	22		45	27				226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-4; ПК-3; ПК-4		
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	3	108	18	18	10		72					226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-2; ОПК-2; ПК-4		
Б1.О.05	Архитектурно-градостроительное проектирование	4	144		72	24		45	27				226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-5; ПК-1; ПК-2		
Б1.О.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры												36	Архитектуры и градостроительства	УК-5; ОПК-1		
Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды												36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-3; ОПК-6		
Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования												36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-4; ПК-2		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных</b>		13	468	36	108	68		261	63								
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	2	72		36	36		9	27				142	Академический департамент английского языка	УК-4; ПК-4		
Б1.В.02	Основы регионального проектирования												36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-4; ПК-2		
Б1.В.03	Теория и методология архитектурного образования	3	108		18	12		90					226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-6; ПК-4		
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	2	72		18			18	36				226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-3; ПК-3		
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>														<b>ОПК-6; ПК-2</b>		
Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре												227	Департамент геоинформационных технологий	ОПК-6; ПК-2		
Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре												39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ОПК-6; ПК-2		
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>														<b>УК-5; ОПК-1; ПК-4</b>		
Б1.В.ДВ.02.01	Семiotика в градостроительстве												36	Архитектуры и градостроительства	УК-5; ОПК-1; ПК-4		
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительный анализ и критика												36	Архитектуры и градостроительства	УК-5; ОПК-1; ПК-4		
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>														<b>ОПК-3; ПК-3</b>		
Б1.В.ДВ.03.01	Методика градостроительного анализа												36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-3; ПК-3		
Б1.В.ДВ.03.02	Предпроектный анализ в градостроительстве												36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-3; ПК-3		
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	3	108	18	18	10		72							<b>ОПК-5; ПК-3</b>		
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектура устойчивого развития	3	108	18	18	10		72					226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-5; ПК-3		
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая урбанистика	3	108	18	18	10		72					226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-5; ПК-3		
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	3	108	18	18	10		72							<b>ОПК-1; ПК-4</b>		
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции городской среды	3	108	18	18	10		72					226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1; ПК-4		
Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы реставрации исторического наследия	3	108	18	18	10		72					226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1; ПК-4		
<b>Блок 2. Практика</b>		3	108					18	90		27	972	54	918			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных</b>		3	108					18	90		27	972	54	918			
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика													36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-4; ОПК-5; ПК-2	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	3	108					18	90					226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-3; ОПК-5; ПК-3	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика									12	432	36	396	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика									15	540	18	522	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-4; ОПК-6; ПК-4	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>										6	216	18	162	36			
<b>Обязательная часть</b>										6	216	18	162	36			
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									6	216	18	162	36	226	Департамент архитектуры и дизайна	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
<b>ФТД. Факультативы</b>																	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных</b>																	
ФТД.В.01	Визуальная презентация магистерской диссертации													36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-2; ПК-4	
ФТД.В.02	Методология параметрического проектирования													36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-6; ПК-2	

		Итого					Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				112		123	63	29	34	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				110		120	60	29	31	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	44.1%	74		75	51	27	24	24	24	
Б1.О	Обязательная часть						41	30	16	14	11	11	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						34	21	11	10	13	13	
Б2	Практика	0%	100%	0%	30		39	9	2	7	30	3	27
Б2.О	Обязательная часть												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	9	2	7	30	3	27
Б3	Государственная итоговая аттестация				6		6				6		6
Б3.О	Обязательная часть						6				6		6
ФТД	Факультативы				2	10	3	3		3			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	3	3		3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	54	53	-	53.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					37.2	-	42	27	-	39	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20.2	-	20.2	19	-	21.4	
		Блок Б1					972	-	324	324	-	324	
		Блок Б2					126	-	18	36	-	18	54
		Блок Б3					18	-			-		18
		Блок ФТД					36	-		36	-		
		Итого по всем блокам					1152	-	342	396	-	342	72
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						4	2	2	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					16.67%						
		в интерактивной форме					34.5%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					34.2%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					36%							