МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет" 3004

План одобрен учебно-методическим советом

Протокол № <u>3</u> от 30.06 .2022

07.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

работе

И.о. проректора по учебной 🛬 🖹

УТВЕРЖДАЮ

А.И. Колосов

по программе магистратуры

<u>07.04.01 Архитектура</u> <u>Программа "Актуальные направления теории и практики архитектуры"</u>

квалификация.	магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)	
Форма обучени	ія: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС) № 520 от 08.06.2017	
Срок получения	я образования: 2г		The State of the S
Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы пр	рофессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.008	АРХИТЕКТОР		№ 202н от 06.04.2022 г.
творческий	фессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО И.о. проректора по контрольно-аналитической	
научно-исследова	тельский	работе Декан факультета архитектуры и градостроительства Заведующий кафедрой теории и практики архитектурного проектирования	С. Перевозчикова/ Е. Енин/ В. Капустин / И. Задворянская/

Календарный учебный график

Mec	(Сент	ябрі	>	5	0	ктяб	рь	2		Ноя	брь			Дека	абрь		4	Я	нвар	Ъ	1	Фє	евра	іль	-		Ma	рт		5	Ап	рель	,	<u>, </u>	1	Чай			Ию	НЬ		5	ν	1юль		7		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	١ ١	22 - 28	١,٨	6 - 12	13 - 19	- 1	27 -	3 - 9	- 1	- 1	1	- 1	- 1	15 - 21		' '	5 - 11		19 - 25		2 - 8	9 - 15	'	23 -		9 - 15	16 - 22		30 -	6 - 12	- I	20 - 20 27	4 - 10	- 1 '	- 1	25 - 31	١.	1.1	15 - 21	- 1	29 -	6 - 12	- 1	- 1	27 -:	3 - 9	- 1	- 1	24 - 31
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 3	4 3	5 30	5 37	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								* * * *	* * * Э	Э	К					*	*							>	*					*		Э	Э	К	К	К	к	К	К	К	К
II										*								* * * *	* * * 9	э э э э э х к	R K K K L L	П	П	П	п	* П П П	П П	П	П	П	П	П	пп] - - -]		П	П	П К К К	Д Д Д ж	Д	Д	Д	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	VIIOIO
	Теоретическое обучение и практики	17 1/6	20 1/6	37 2/6	17 1/6		17 1/6	54 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2	3 2/6	1		1	4 2/6
П	Производственная практика					18	18	18
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	1	8	9	1	8 3/6	9 3/6	18 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	4 4/6
(не в	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни и кулы)	бо	лее 39 н	ед.	бо.	лее 39 н	ед.	
Итог	-o	21	31	52	20 4/6	31 2/6	52	104

-	-		Фор	ма конт	роля		з.е.				1	Итого ак	ад.часов				
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	KP	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисципл	ины (модули)						75	2700	718	288	430				1748	234	28
Обязательная ч	асть						28	1008	268	72	196				668	72	
Б1.О.01	Социальные коммуникации		1				4	144	36	18	18				108		
Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1				4	144	36		36				108		
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство		1				4	144	36	18	18				108		
Б1.О.04	Проектная деятельность		123				6	216	52		52				164		
Б1.О.05	Методология научных исследований	1					5	180	54	18	36				90	36	
Б1.О.06	Математическое моделирование	1					5	180	54	18	36				90	36	
Часть, формиру	емая участниками образовательных от	ношен	ий				47	1692	450	216	234				1080	162	28
Б1.В.01	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства и дизайна	2					5	180	72	36	36				72	36	
Б1.В.02	Актуальные концепции научного знания в архитектуре	2			2		6	216	36	18	18				144	36	
Б1.В.03	Проблемы и методы синтеза искусств в архитектуре	2			2		5	180	54	18	36				90	36	<u>18</u>
Б1.В.04	Символика и феноменология в архитектуре		2			2	3	108	36	18	18				72		
Б1.В.05	Теория и методология архитектурного образования	3					5	180	36	18	18				117	27	
Б1.В.06	Научно-методические основы профессиональных коммуникаций в архитектуре	3			3		8	288	36	18	18				225	27	<u>10</u>
Б1.В.07	Современные технологии жизнеобеспечения зданий		3		3		3	108	36	18	18				72		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2				3	108	36	18	18				72		
Б1.В.ДВ.01.01	Экономические проблемы в архитектуре		2				3	108	36	18	18				72		
Б1.В.ДВ.01.02	Аспекты цифровой экономики в архитектуре		2				3	108	36	18	18				72		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2			2	3	108	36	18	18				72		
Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы композиции в архитектуре и дизайне среды		2			2	3	108	36	18	18				72		
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы архитектурного ансамбля		2			2	3	108	36	18	18				72		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3				3	108	36	18	18				72		
Б1.В.ДВ.03.01	Семиотика в архитектуре		3				3	108	36	18	18				72		
Б1.В.ДВ.03.02	Системный подход в архитектуре		3				3	108	36	18	18				72		
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3			3	3	108	36	18	18				72		
Б1.В.ДВ.04.01	Типологические особенности городской среды		3			3	3	108	36	18	18				72		
Б1.В.ДВ.04.02	Дизайн городской среды		3			3	3	108	36	18	18				72		<u> </u>
Блок 2.Практик	a						39	1404	390			380	10	1014			1014
Обязательная ч	асть						9	324	90			86	4	234			234
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1			3	108	30			28	2	78			<u>78</u>
Б2.О.02(У)	Проектно-исследовательская практика			2			6	216	60			58	2	156			<u>156</u>
. ,	емая участниками образовательных от	ношен	ий				30	1080	300			294	6	780			780
Б2.B.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			3	108	30			28	2	78			<u>78</u>
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа (углубленный уровень)			4			24	864	240			238	2	624			<u>624</u>
Б2.B.03(Π)	Научно-исследовательская работа			3			3	108	30			28	2	78			<u>78</u>
Блок З.Государ	ственная итоговая аттестация						6	216	30				30		186		
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	216	30				30		186		
ФТД.Факультат	ивы						12	432	296	36	260				136		
ФТД.01	Понимание архитектурной формы и среды		1				2	72	36	18	18				36		
ФТД.02	Формирование творческого метода архитектора		1				2	72	36	18	18				36		

									Курс 1																	Кур	pc 2									Закрепленная кафедра
			Семест	p 1 [17 :	1/6 нед		ı	1		ı		Cer	честр 2	[20 1/6	нед]	прп	ı	ı			ı	Cer	естр 3 [17 1/6 H	нед]	прп					Семестр	3 [нед		1		закрепленная кафедра
з.е.	Лек	Пр	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Код	Наименование
24	72	162					558	72	27	126	160	18					578	108	24	90	108	10					612	54								
24	72 18	162 18					558 108	72	2		16						56		2		18						54								32	Философии, социологии и истории
4	10	36					108																												54	Иностранных языков и технологии
4	18	18					108																												11	Цифровой и отраслевой экономики
2		18					54		2		16						56		2		18						54								17	Теории и практики архитектурного
5	18	36					90	36																											40	Инноватики и строительной физики
5	18	36					90	36																											66	Прикладной математики и механики
									25	126	144	18					522	108	22	90	90	10					558	54								
									5	36	36						72	36																	17	Теории и практики архитектурного проектирования
									6	18	18						144	36																	17	Теории и практики архитектурного проектирования
									5	18	36	<u>18</u>					90	36																	17	Теории и практики архитектурного проектирования
									3	18	18						72																		17	Теории и практики архитектурного
																			5	18	18						117	27							17	Теории и практики архитектурного проектирования
																			8	18	18	<u>10</u>					225	27							17	Теории и практики архитектурного проектирования
																			3	18	18						72								17	Теории и практики архитектурного проектирования
									3	18	18						72																			
									3	18	18						72																		11	Цифровой и отраслевой экономики
									3	18	18						72																			Цифровой и отраслевой экономики
									3	18	18						72																			
									3	18	18						72																		17	Теории и практики архитектурного проектирования
									3	18	18						72																		17	Теории и практики архитектурного проектирования
																			3	18	18						72									
																			3	18	18						72								17	Теории и практики архитектурного
																			3	18	18						72								17	Теории и практики архитектурного
																			3	18	18						72									
																			3	18	18						72								17	Теории и практики архитектурного проектирования
																			3	18	18						72								17	Теории и практики архитектурного
3			28	2	78	78			6				58	2	156	156			3				28	2	78	78			27	266	4	702	702			
3			28	2	78	78			6				58	2	156	156																				
3			28	2	78	<u>78</u>																													17	Теории и практики архитектурного проектирования
									6				58	2	156	<u>156</u>																			17	Теории и практики архитектурного
																			3				28	2	78	78			27	266	4	702	702			
																													3	28	2	78	<u>78</u>		17	Теории и практики архитектурного проектирования
																			-				20	•					24	238	2	624	<u>624</u>		17	Теории и практики архитектурного проектирования
																			3				28	2	78	<u>78</u>			6		30			186	17	Теории и практики архитектурного
	2.5	02					60										4.5				4.00						22		6		30			186	17	Теории и практики архитектурного проектирования
6	36 18	92 18					88 36		2		56						16		4		112						32								17	Теории и практики эрунтоктириете
					-	 		 									-	-								1				-	-					Теории и практики архитектурного Теории и практики архитектурного
2	18	18					36																												17	проектирования

ī	-		Фор	ма конт	роля		з.е.					Итого ак	ад.часов				
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	KP	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Пр. подгот
ФТД.03	Русский язык как иностранный		123				8	288	224		224				64		
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						120	4320	1138	288	430	380	40	1014	1934	234	1042
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад	,час/нед	1)														
	Контактная работа (акад.час/нед)																
	з.е. на курсах (без факультативов)																

									Курс 1																	Кур	pc 2									Закрепленная кафедра
			Семест	p 1 [17	1/6 нед	J						Cen	честр 2	[20 1/6 1	нед]							Cer	естр 3	[17 1/6	нед]						Семестр	4 [нед	1]			Закрепленная кафедра
з.е.	Лек	Пр	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подго	CP	Код	Наименование
2		56					16		2		56						16		4		112						32								34	Русского языка и межкультурной
27	72	162	28	2	78		558	72	33	126	160		58	2	156		578	108	27	90	108		28	2	78		612	54	33	266	34	702		186		1
			52	2.5				54					53.6					54					53.5					54								
	15.4 17.2											13	3.3]												
		60																Е	30																	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.0.03		310
Б1.0.05	Технологическое предпринимательство	
	Методология научных исследований	
Б1.В.01	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства и дизайна	
Б2.O.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Проектно-исследовательская практика	
52.B.01(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
52.B.02(Π)	Научно-исследовательская работа (углубленный уровень)	
52.B.03(Π)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Проектно-исследовательская практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Формирование творческого метода архитектора	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б1.В.05	Теория и методология архитектурного образования	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	•
Б1.В.02	Актуальные концепции научного знания в архитектуре	
Б1.В.06	Научно-методические основы профессиональных коммуникаций в архитектуре	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б1.В.01	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства и дизайна	
Б1.В.03	Проблемы и методы синтеза искусств в архитектуре	
Б1.В.04	Символика и феноменология в архитектуре	
Б1.В.ДВ.03.01	Семиотика в архитектуре	
Б1.В.ДВ.03.02	Системный подход в архитектуре	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	-
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.05	Теория и методология архитектурного образования	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Понимание архитектурной формы и среды	
ОПК-1	Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления	ОПК
Б1.О.04	Проектная деятельность	-
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств	ОПК
Б1.О.06	Математическое моделирование	-
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	ОПК
Б1.О.05	Методология научных исследований	-
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Проектно-исследовательская практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований	ОПК
Б1.О.04	Проектная деятельность	-
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности	ОПК
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	ОПК
Б1.О.06	Математическое моделирование	
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
п задач профессис	нальной деятельности: творческий	
٦K-1	Способен к научному и концептуальному творчеству в области архитектуры	-
Б1.В.01	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства и дизайна	
Б1.В.02	Актуальные концепции научного знания в архитектуре	
Б1.В.04	Символика и феноменология в архитектуре	
Б1.В.06	Научно-методические основы профессиональных коммуникаций в архитектуре	
Б1.В.07	Современные технологии жизнеобеспечения зданий	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономические проблемы в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Аспекты цифровой экономики в архитектуре	
Б1.В.ДВ.03.01	Семиотика в архитектуре	
Б1.В.ДВ.03.02	Системный подход в архитектуре	
Б1.В.ДВ.04.01	Типологические особенности городской среды	
Б1.В.ДВ.04.02	Дизайн городской среды	
Б2.О.02(У)	Проектно-исследовательская практика	
Б2.B.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа (углубленный уровень)	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
1K-3	Способен к анализу, оценке и разработке концепций творческой деятельности в архитектуре	-
Б1.В.02	Актуальные концепции научного знания в архитектуре	
Б1.В.03	Проблемы и методы синтеза искусств в архитектуре	
Б1.В.06	Научно-методические основы профессиональных коммуникаций в архитектуре	
Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы композиции в архитектуре и дизайне среды	
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы архитектурного ансамбля	
Б1.В.ДВ.03.01	Семиотика в архитектуре	
Б1.В.ДВ.03.02	Системный подход в архитектуре	
Б2.B.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Способен к разработке и осуществлению научно-исследовательских проектов в области теории и истории архитектуры	-
Б1.В.01	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства и дизайна	·
Б1.В.02	Актуальные концепции научного знания в архитектуре	
Б1.В.05	Теория и методология архитектурного образования	
Б1.В.06	Научно-методические основы профессиональных коммуникаций в архитектуре	
Б1.В.ДВ.03.01	Семиотика в архитектуре	
Б1.В.ДВ.03.02	Системный подход в архитектуре	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Проектно-исследовательская практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа (углубленный уровень)	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

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
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
Б1.О.01	Социальные коммуникации	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.04	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.05	Методология научных исследований	УК-1; ОПК-3
Б1.О.06	Математическое моделирование	ОПК-2; ОПК-6
Б1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства и дизайна	УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Актуальные концепции научного знания в архитектуре	УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Проблемы и методы синтеза искусств в архитектуре	УK-5; ΠK-3
Б1.В.04	Символика и феноменология в архитектуре	УK-5; ΠK-1
Б1.В.05	Теория и методология архитектурного образования	УК-3; УК-6; ПК-2
Б1.В.06	Научно-методические основы профессиональных коммуникаций в архитектуре	УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.07	Современные технологии жизнеобеспечения зданий	ΠK-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономические проблемы в архитектуре	ΠK-1
Б1.В.ДВ.01.02	Аспекты цифровой экономики в архитектуре	ΠK-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы композиции в архитектуре и дизайне среды	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы архитектурного ансамбля	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.01	Семиотика в архитектуре	УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Системный подход в архитектуре	УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Типологические особенности городской среды	ΠK-1
Б1.В.ДВ.04.02	Дизайн городской среды	∏K-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
62.O.01(Y)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; ОПК-3; ПК-2
Б2.О.02(У)	Проектно-исследовательская практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2

	Индекс Наименование		Формируемые компетенции							
<u></u>	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3							
	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-3							
	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа (углубленный уровень)	УК-1; ПК-1; ПК-2							
	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ПК-1; ПК-2							
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							
	53.01	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							
ΦТ	Д	Факультативы	УК-2; УК-4; УК-6							
	ФТД.01	Понимание архитектурной формы и среды	УК-6							
	ФТД.02	Формирование творческого метода архитектора	YK-2							
	ФТД.03	Русский язык как иностранный	УК-4							

			Итого					Курс 1			Курс 2		
		Fac 0/	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	3.e.		ı	Descri		G-11. 2	D	G 2	C 4
		Баз.%			Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
	Итого (с факультативами)				114	142	132	68	33	35	64	31	33
	Итого по ОП (без факультативов)				110	130	120	60	27	33	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	37%	63%	25.5%	74	84	75	51	24	27	24	24	
Б1.О	Обязательная часть				27	37	28	26	24	2	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				47	57	47	25		25	22	22	
Б2 Б2.О	Практика	23%	77%	0%	30	40	39	9	3	6	30	3	27
	Обязательная часть				3	13	9	9	3	6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				27	37	30				30	3	27
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6				6		6
ФТД	Факультативы				4	12	12	8	6	2	4	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ОП, факультативы (в период ТО)					-	52.5	53.6	-	53.5	
	учеоная нагрузка (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					-	54	54	-	54	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП						-	15.4	17.2	-	13.3	
			ЭКЗАМЕН (Эк)						2	3	2	2	
			3A4ET (3a)						4	4	4	4	
	Обязательные формы контроля		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	3	1	2
			КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							2	2	2	
		КУРСО	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2		2	1	1	
	Процент занятий от аудиторных (%)						40.12%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						30.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						26.59%						