

ФГБОУ ВПО "Московский архитектурный институт (государственная академия)" (МАРХИ) □
Аспирантура

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

• Протокол № 8-14/15
10.06.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Ректор Швидковский Д.О.
"11" июня 2015 г.



07.06.01

Направление подготовки 07.06.01 Архитектура

Кафедра: кафедры МАРХИ

Отдел Аспирантура

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области архитектуры; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Год начала подготовки 2015

Форма обучения: заочная

Образовательный стандарт 872

Срок обучения: 4г

30.07.2014

Согласовано

Проректор по учебной работе

Афанасьев А.К. / Афанасьев А.К./

Начальник УО

Коршаков Ф.Н. / Коршаков Ф.Н./

Проректор по научной работе

Есаулов Г.В. / Есаулов Г.В./

Зав. аспирантурой

Калинина Н.С. / Калинина Н.С./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31						
	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	=	=	=	=														К	К																																						
II						Э	Э											К	К																																						
III																		К	К																																						
IV																		К	К																																						
V	Д	Д	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	13 1/3	6 1/3	19 2/3	12 2/3	5 2/3	18 1/3	11 1/3	6 2/3	18	8	4	12	68
	Практика (распред.)	2/3	2/3	1 1/3	1 2/3	2 1/3	4	2/3		2/3				6
	Научные исследования (распред.)	10	12	22	7 2/3	11	18 2/3	12	11 1/3	23 1/3	16	8	24	88
Э	Экзамены				2		2		2	2				4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	6	8	2	8	10	36
Итого		26	26	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд экз														
Соискателей с руков														
Изучающих ФД														
Групп														

	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
								Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код	Наименование
12	История и философия науки	3			2	108	108	42	30	36	3	3	1.5	1	0.5	1.5	1.5								1	Философия
15	Иностранный язык	3			2	216	216	96	84	36	6	6	4	3	1	2	2									
23	Философские аспекты современной архитектуры		2			108	108	72	36		3	3	3	1.5	1.5											
26	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации		1-4			108	108	48	60		3	3	1.5	0.75	0.75	1.5	0.75	0.75								
29	Архитектурная педагогика			4		108	108	30	78		3	3				3	1.5	1.5								
32	Методологические основы научно-исследовательской работы		4			108	108	36	72		3	3				3	1.5	1.5								
40	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	6				216	216	72	108	36	6	6							6	2.5	3.5					
43	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности	6				216	216	72	108	36	6	6							6	2.5	3.5					
44	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	6				216	216	72	108	36	6	6							6	2.5	3.5					
48	Основные концепции научных исследований архитектуры		5			108	108	36	72		3	3							3	3						
51	Тенденции развития архитектуры и градостроительства		5			108	108	36	72		3	3							3	3						
52	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства		5			108	108	36	72		3	3							3	3						
63	Педагогическая практика	Вар	V		4	108	108	36	72		3	3				3	1.5	1.5								
64	Информационно-библиографическая практика	Вар	V		5	216	216	108	108		6	6	2	1	1	3	1	2	1	1						
70	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V			1152	1152	124	1028		32	32	8	3	5	5	0.5	4.5	6	3	3	13	9	4		
71	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V			3600	3600		3600		100	100	25	12	13	23	11	12	29	15	14	23	15	8		
81	Подготовка и сдача государственного экзамена	8				108	108			108	3	3										3		3		
89	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз				216	216				6	6										6		6		
95	Информационные технологии в архитектурных исследованиях		7			108	108	108			3	3							1.5		1.5	1.5	1.5			
98	Методики архитектурного образования и деятельности		7			216	216	144	72		6	6							3		3	3	3			

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1										Курс 2										Распределение по курсам и семестрам										
						в том числе					Экспертное	Факт	Семестр 1 [24 нед]					Семестр 2 [19 нед]					Семестр 3 [22 нед]					Семестр 4 [19 нед]															
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС			Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб									
																																			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты					
69	Б3	Блок 3 «Научные исследования»									4752	4752	124	4628		132	132	10		540	528	12	15	12		648	636	12	18	7	2/3	414	402	12	11.5	11		594	582	12	16.5	12	
70	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V						1152	1152	124	1028		32	32	2		108	96	12	3	3	1/3	180	168	12	5		1/3	18	6	12	0.5	3		162	150	12	4.5	2		
71	Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V						3600	3600		3600		100	100	8		432	432		12	8	2/3	468	468		13	7	1/3	396	396		11	8		432	432		12	10		
72	*																																										
74	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя								
75								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СРС	Ауд			Итого	СРС	Ауд			Итого	СРС	Ауд			Итого	СРС	Ауд			Итого	СРС	Ауд					
76	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»									324	324			108	9	9																										
78	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб		
79								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СРС	Контр	Эксп	Факт																													
80	Б4.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена				1					108	108			108	3	3																										
81	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена				8					108	108			108	3	3																										
84	*																																										
86	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.					Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя							
87								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого		СРС	Ауд	Итого			СРС	Ауд	Итого			СРС	Ауд	Итого			СРС	Ауд	Итого			СРС	Ауд					
88	Б4.Д	Подготовка и защита ВКР									216	216				6	6																										
89	Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				Баз				8	216	216				6	6																										
90	*																																										
92	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб		
93								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СРС	Контр	Эксп	Факт																													
94	ФТД	Факультативы					2				324	324	252	72		9	9																										
95	ФТД.1	Информационные технологии в архитектурных исследованиях					7				108	108	108			3	3																										
98	ФТД.2	Методики архитектурного образования и деятельности					7				216	216	144	72		6	6																										
101	*																																										

82	83	84	85	88	89	90	91	92	93	99	100	101	102	103	104	107	108	109	110	111	112	151	###	153,00	154	155	156	157	158		
Страм																						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд □ (%)	Итого часов в интерак- тивной форме	Итого часов в электро- нной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции		
Курс 3										Курс 4																					
Семестр 5 [24 нед]					Семестр 6 [18 нед]					Семестр 7 [24 нед]					Семестр 8 [12 нед]																
Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ										
	126		24.5	72		90	90	36	25	36		90	36		28.5						108	21	-		53.5%						
	126		24.5	36			54	36	20.5						24						108	21	-		43.1%						
	126		5.5	36			54	36	3.5													-			43.1%						
																						-			82.6%						
																						36			57.1%			1	Философия	ОПК-1, 2, 4, 5, 8; УК-1, 2, 5, 6	
																						36			93.8%					ОПК-5; ПК-6, 5(а), 5(б), 5(в); УК-3, 4	
	126		5.5	36			54	36	3.5													-			24.5%						
																						-			38.7%						
																						36			50%					ОПК-1, 5; ПК-3; УК-1, 2	
																						36			50%					ОПК-2, 3, 6; ПК-4	
																						36			40%					ОПК-2, 5, 8; ПК-5(а), 6, 7, 5(б), 5(в); УК-3, 4, 5, 6	
																						36								ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 5(а), 5(б), 5(в); УК-6	
	126		5.5	36			54	36	3.5													-									
	54		2.5	36			54	36	3.5													36								ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 5(а)	
	54		2.5	36			54	36	3.5													36								ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 5(б)	
	54		2.5	36			54	36	3.5													36								ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 5(в)	
	72		3																			36								ОПК-2, 5; ПК-1, 2, 5(а), 5(б), 5(в); УК-1, 3	
	72		3																			36								ОПК-2, 5; ПК-1, 2, 5(а), 5(б), 5(в); УК-1, 3	
	72		3																			36								ОПК-2, 5; ПК-1, 2, 5(а), 5(б), 5(в); УК-1, 3	
			19						17						24							12	-								
Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции								
Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд																			
36	18	18	1																												
																						36	1,50							ОПК-5, 8; ПК-6, 7; УК-3, 4, 5, 6	
36	18	18	1																			36	1,50							ОПК-2, 3, 5; ПК-4; УК-3, 4, 6	
Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции													
Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд																			

Стран																						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд □ (%)	Итого часов в интерак- тивной форме	Итого часов в электро- нной форме	Закрепленная кафедра.		Компетенции
Курс 3										Курс 4										Код	Наименование								
Семестр 5 [24 нед]				Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [24 нед]						Семестр 8 [12 нед]													
Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ								
648	636	12	18	11	1/3	612	586	26	17	16		864	838	26	24	8		432	420	12	12								
108	96	12	3	2		108	82	26	3	6		324	298	26	9	2	2/3	144	132	12	4	36	1,50				ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 4, 5(а), 5(б), 5(в); УК-1, 3, 4, 5, 6		
540	540		15	9	1/3	504	504		14	10		540	540		15	5	1/3	288	288		8	36	1,50				ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 4, 5(а), 5(б), 5(в); УК-1, 3, 4, 5, 6		

Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
														6				9	-						

Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
																					108	3	-					
																					108	3	36					

Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
														4		216			6						
														4		216			6	36	1,50				ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 4, 5(а), 5(б), 5(в); УК-1, 2, 3, 4, 5, 6

Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции	
				36		90	36		4,5	36		90	36		4,5								-		71,4%				
				18		36			1,5	18		36			1,5								36		66,7%				ОПК-2, 5; ПК-6; УК-4
				18		54	36		3	18		54	36		3								36		75%				ОПК-2, 4, 5; ПК-7; УК-3, 4, 5, 6

1	ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области архитектуры
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Философские аспекты современной архитектуры
	Б1.В.ОД.4	Методологические основы научно-исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.1.1	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия
	Б1.В.ДВ.1.2	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.3	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	владением культурой научного исследования в области архитектуры, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации
	Б1.В.ОД.3	Архитектурная педагогика
	Б1.В.ОД.4	Методологические основы научно-исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.2.1	Основные концепции научных исследований архитектуры
	Б1.В.ДВ.2.2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства
	Б1.В.ДВ.2.3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Информационные технологии в архитектурных исследованиях
	ФТД.2	Методики архитектурного образования и деятельности
	Б2.2	Информационно-библиографическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов
	Б1.В.ОД.2	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Информационно-библиографическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	способностью создавать замысел, разрабатывать проект
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.4	Методологические основы научно-исследовательской работы
	ФТД.2	Методики архитектурного образования и деятельности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Философские аспекты современной архитектуры
	Б1.В.ОД.3	Архитектурная педагогика
	Б1.В.ОД.4	Методологические основы научно-исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.2.1	Основные концепции научных исследований архитектуры
	Б1.В.ДВ.2.2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства
	Б1.В.ДВ.2.3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Информационные технологии в архитектурных исследованиях
	ФТД.2	Методики архитектурного образования и деятельности
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Информационно-библиографическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК-6	способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области архитектуры, с учетом правил соблюдения авторских прав
	Б1.В.ОД.2	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации
	Б1.В.ОД.4	Методологические основы научно-исследовательской работы
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
7	ОПК-7	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области архитектуры
	Б1.В.ОД.4	Методологические основы научно-исследовательской работы
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
8	ОПК-8	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Архитектурная педагогика
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
9	ПК-1	способностью проводить и организовывать изыскания в архитектуре и градостроительстве инновационного, междисциплинарного и специализированного характера, с умением разрабатывать новые методы комплексных прикладных и фундаментальных исследований, осуществлять поиск решения проблем сохранения и модернизации городской среды, использования объектов архитектурного и градостроительного наследия, совершенствования экологических, композиционно-художественных, технологических и иных качеств архитектурной среды, с привлечением знаний различных дисциплин и получением научных результатов по направлению «Архитектура».
	Б1.В.ОД.4	Методологические основы научно-исследовательской работы

		Б1.В.ДВ.1.1	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия
		Б1.В.ДВ.1.2	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности
		Б1.В.ДВ.1.3	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов
		Б1.В.ДВ.2.1	Основные концепции научных исследований архитектуры
		Б1.В.ДВ.2.2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства
		Б1.В.ДВ.2.3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
		Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
		Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-2	способностью вести самостоятельную (в том числе руководящую) предпроектную и проектную работу с применением современных методов и способов внедрения результатов научных исследований в проектную документацию, проводить анализ нормативно-правовой основы архитектурной деятельности, используя законодательную базу и обеспечивая защиту интеллектуальной собственности;	
		Б1.В.ОД.4	Методологические основы научно-исследовательской работы
		Б1.В.ДВ.1.1	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия
		Б1.В.ДВ.1.2	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности
		Б1.В.ДВ.1.3	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов
		Б1.В.ДВ.2.1	Основные концепции научных исследований архитектуры
		Б1.В.ДВ.2.2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства
		Б1.В.ДВ.2.3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
		Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
		Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ПК-3	способностью критически анализировать, оценивать и предлагать экспертные выводы по результатам исследований и архитектурно-градостроительной деятельности и принимать на основе интеграции знаний в сфере архитектуры и градостроительства самостоятельные мотивированные решения;	
		Б1.В.ОД.1	Философские аспекты современной архитектуры
		Б1.В.ОД.4	Методологические основы научно-исследовательской работы
		Б1.В.ДВ.1.1	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия
		Б1.В.ДВ.1.2	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности
		Б1.В.ДВ.1.3	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
		Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
		Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	ПК-4	способностью на современном уровне оформлять результаты научных и проектно-исследовательских работ в области архитектуры и градостроительства с подготовкой презентаций и демонстраций, отчетов и заключений, реферативных обзоров, а так же научных публикаций с целью представления результатов профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности;	
		Б1.В.ОД.2	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации
		Б2.2	Информационно-библиографическая практика
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
		Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
		Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	ПК-6	способностью к осуществлению преподавательской деятельности в образовательных учреждениях высшего профессионального и дополнительного образования, используя существующие программы и учебно-методические материалы (в том числе и на иностранном языке) и к передаче профессиональных архитектурных знаний и опыта преподавания архитектурных дисциплин.	
		Б1.Б.2	Иностранный язык
		Б1.В.ОД.3	Архитектурная педагогика
		Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
		ФТД.1	Информационные технологии в архитектурных исследованиях
		Б2.1	Педагогическая практика
14	ПК-7	способностью к разработке инновационных подходов в области архитектурной педагогики и созданию комплексного учебно-методического обеспечения преподаваемых учебных дисциплин (модулей) по направлению подготовки «Архитектура».	
		Б1.В.ОД.3	Архитектурная педагогика
		Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
		ФТД.2	Методики архитектурного образования и деятельности
		Б2.1	Педагогическая практика
15	ПК-5(а)	способностью синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный и отечественный опыт, обосновывать концептуально новые идеи и стратегии и применять их в самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности в области: теории архитектуры и реставрации историко-архитектурного наследия, с учетом соблюдения авторских прав (в том числе и на иностранном языке).	
		Б1.Б.2	Иностранный язык
		Б1.В.ОД.3	Архитектурная педагогика
		Б1.В.ОД.4	Методологические основы научно-исследовательской работы
		Б1.В.ДВ.1.1	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия
		Б1.В.ДВ.2.1	Основные концепции научных исследований архитектуры
		Б1.В.ДВ.2.2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства
		Б1.В.ДВ.2.3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
		Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
		Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	ПК-5(б)	способностью синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный и отечественный опыт, обосновывать концептуально новые идеи и стратегии и применять их в самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности в области: архитектуры зданий и сооружений, с учетом соблюдения авторских прав (в том числе и на иностранном языке).	
		Б1.Б.2	Иностранный язык
		Б1.В.ОД.3	Архитектурная педагогика
		Б1.В.ОД.4	Методологические основы научно-исследовательской работы
		Б1.В.ДВ.1.2	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности
		Б1.В.ДВ.2.1	Основные концепции научных исследований архитектуры
		Б1.В.ДВ.2.2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства
		Б1.В.ДВ.2.3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
		Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

17	Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ПК-5(в)	способностью синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный и отечественный опыт, обосновывать концептуально новые идеи и стратегии и применять их в самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности в области: градостроительства и планировки сельских населенных мест, с учетом соблюдения авторских прав (в том числе и на иностранном языке).
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Архитектурная педагогика
	Б1.В.ОД.4	Методологические основы научно-исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.1.3	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов
	Б1.В.ДВ.2.1	Основные концепции научных исследований архитектуры
	Б1.В.ДВ.2.2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства
	Б1.В.ДВ.2.3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
18	Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Философские аспекты современной архитектуры
	Б1.В.ДВ.2.1	Основные концепции научных исследований архитектуры
	Б1.В.ДВ.2.2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства
	Б1.В.ДВ.2.3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
19	Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Философские аспекты современной архитектуры
	Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Архитектурная педагогика
	Б1.В.ДВ.2.1	Основные концепции научных исследований архитектуры
20	Б1.В.ДВ.2.2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства
	Б1.В.ДВ.2.3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Методики архитектурного образования и деятельности
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Информационно-библиографическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
21	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Архитектурная педагогика
	ФТД.1	Информационные технологии в архитектурных исследованиях
	ФТД.2	Методики архитектурного образования и деятельности
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Информационно-библиографическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
22	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Архитектурная педагогика
	ФТД.2	Методики архитектурного образования и деятельности
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
23	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Архитектурная педагогика
	Б1.В.ОД.4	Методологические основы научно-исследовательской работы
	ФТД.2	Методики архитектурного образования и деятельности
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Информационно-библиографическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1 ПК-6	ОПК-2 ПК-7	ОПК-3 ПК-5(а)	ОПК-4 ПК-5(б)	ОПК-5 ПК-5(в)	ОПК-6 УК-1	ОПК-7 УК-2	ОПК-8 УК-3	ПК-1 УК-4	ПК-2 УК-5	ПК-3 УК-6	ПК-4
Б1.Б.1	История и философия науки	1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8	УК-1	УК-2	УК-5	УК-6			
Б1.Б.2	Иностранный язык		ОПК-5	ПК-6	ПК-5(а)	ПК-5(б)	ПК-5(в)	УК-3	УК-4					
Б1.В.ОД.1	Философские аспекты современной архитектуры		ОПК-1	ОПК-5	ПК-3	УК-1	УК-2							
Б1.В.ОД.2	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации		ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-4								
Б1.В.ОД.3	Архитектурная педагогика		ОПК-2	ОПК-5	ОПК-8	ПК-5(а)	ПК-6	ПК-7	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ПК-5(б)	ПК-5(в)
Б1.В.ОД.4	Методологические основы научно-исследовательской работы		ОПК-1 УК-6	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5(а)	ПК-5(б)	ПК-5(в)
Б1.В.ДВ.1.1	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5(а)							
Б1.В.ДВ.1.2	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5(б)							
Б1.В.ДВ.1.3	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5(в)							
Б1.В.ДВ.2.1	Основные концепции научных исследований архитектуры		ОПК-2	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-5(а)	ПК-5(б)	ПК-5(в)	УК-1	УК-3			
Б1.В.ДВ.2.2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства		ОПК-2	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-5(а)	ПК-5(б)	ПК-5(в)	УК-1	УК-3			
Б1.В.ДВ.2.3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства		ОПК-2	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-5(а)	ПК-5(б)	ПК-5(в)	УК-1	УК-3			
Б2	Блок 2 «Практика»		ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-8	ПК-4	ПК-6	ПК-7	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	
Б2.1	Педагогическая практика		ОПК-5	ОПК-8	ПК-6	ПК-7	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6				
Б2.2	Информационно-библиографическая практика		ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-4	УК-3	УК-4	УК-6					
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1 ПК-5(б)	ОПК-2 ПК-5(в)	ОПК-3 УК-1	ОПК-4 УК-3	ОПК-5 УК-4	ОПК-6 УК-5	ОПК-7 УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5(а)
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1 ПК-5(б)	ОПК-2 ПК-5(в)	ОПК-3 УК-1	ОПК-4 УК-3	ОПК-5 УК-4	ОПК-6 УК-5	ОПК-7 УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5(а)
Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1 ПК-5(б)	ОПК-2 ПК-5(в)	ОПК-3 УК-1	ОПК-4 УК-3	ОПК-5 УК-4	ОПК-6 УК-5	ОПК-7 УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5(а)
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»		ОПК-1 ПК-6	ОПК-2 ПК-7	ОПК-3 ПК-5(а)	ОПК-4 ПК-5(б)	ОПК-5 ПК-5(в)	ОПК-6 УК-1	ОПК-7 УК-2	ОПК-8 УК-3	ПК-1 УК-4	ПК-2 УК-5	ПК-3 УК-6	ПК-4
Б4.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-6	ПК-7	УК-1	УК-3	
Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-6	ПК-7	УК-1	УК-3	
Б4.Д	Подготовка и защита ВКР		ОПК-1 УК-1	ОПК-2 УК-2	ОПК-3 УК-3	ОПК-4 УК-4	ОПК-5 УК-5	ПК-1 УК-6	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5(а)	ПК-5(б)	ПК-5(в)
Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1 УК-1	ОПК-2 УК-2	ОПК-3 УК-3	ОПК-4 УК-4	ОПК-5 УК-5	ПК-1 УК-6	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5(а)	ПК-5(б)	ПК-5(в)
ФТД	Факультативы		ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-6	ПК-7	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6			
ФТД.1	Информационные технологии в архитектурных исследованиях		ОПК-2	ОПК-5	ПК-6	УК-4								
ФТД.2	Методики архитектурного образования и деятельности		ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-7	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6				

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				189	189	189	45	22.25	22.75	45	21.25	23.75	49.5	24.5	25	49.5	28.5	21
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	45	22.25	22.75	45	21.25	23.75	45	24.5	20.5	45	24	21
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	42.8%	30	30	30	10	6.25	3.75	11	7.25	3.75	9	5.5	3.5			
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	5.5	4	1.5	3.5	3.5							
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	4.5	2.25	2.25	7.5	3.75	3.75	9	5.5	3.5			
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	35	16	19	34	14	20	36	19	17	36	24	12
Б2	Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%	9	9	9	2	1	1	6	2.5	3.5	1	1				
Б2.Б	Базовая часть																		
Б2.В	Вариативная часть				9	9	9	2	1	1	6	2.5	3.5	1	1				
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	132	132	132	33	15	18	28	11.5	16.5	35	18	17	36	24	12
Б3.Б	Базовая часть																		
Б3.В	Вариативная часть				132	132	132	33	15	18	28	11.5	16.5	35	18	17	36	24	12
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9										9		9
Б4.В	Вариативная часть																		
ФТД	Факультативы				9	9	9							4.5		4.5	4.5	4.5	
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					56.95%												
		в интерактивной форме					0%												
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					39.1	-	33.4	43.2	-	31.9	45	-	36.8	45	-	42.8	36
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					27	-			-	36		-		18	-		
		в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-		54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					116.7	-	168	102	-	117	111	-	102	62	-	26	12
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)									2	2		1		1	1		1
		ЗАЧЕТЫ (За)					3	1	2	4	1	3	2	2					
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		1							
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
		РЕФЕРАТЫ (Реф)					2		2										
		ЭССЕ (Эс)																	
		РГР (РГР)																	