МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Московский архитектурный институт (государственная академия)"(МАРХИ)
Аспирантура

Утверждаю

Ректор _____ *Швидковский Д.О.*
"30" марта 2016 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 06-15/16 от 30.03.2016 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

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.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2015
Образовательный стандарт 872
30.07.2014

Согласовано

Проректор по учебной работе _____ */ Афанасьев А.К./*

Начальник УО _____ */ Коршаков Ф.Н./*

Проректор по научной работе _____ */ Есаулов Г.В./*

Зав. аспирантурой _____ */ 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																							Э		К	К	К	К	К	К	К	
																																								э										
II																		К	К																							э		К	К	К	К	К	К	К	
																																								э										
III																		К	К																						Г	Г			Д	Д	К	К	К	К	К		
IV	Д	Д	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	6 1/3	4 1/3	**10 2/3**	8 1/3	5	**13 1/3**	2 2/3	1/3	**3**	27
	Практика (рассред.)	1 1/3	1 1/3	**2 2/3**	2 1/3	1	**3 1/3**				6
	Научные исследования (рассред.)	16 1/3	12	**28 1/3**	13 1/3	12 1/3	**25 2/3**	21 1/3	12 2/3	**34**	88
Э	Экзамены		1 1/3	**1 1/3**		2/3	**2/3**				2
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	7	**9**	27
Итого		26	26	**52**	26	26	**52**	26	26	**52**	156
Аспирантов											
Сдающих канд экз											
Соискателей с руков											
Изучающих ФД											
Групп											

7;15	1	2	3	4	5	6	7	12	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	50	51	52	53	54	55	61	62	63	64	65	66	69
																																		Распределение по курсам
					Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																		Курс 2
											в том числе					Семестр 1 [24 нед]						Семестр 2 [17 2/3 нед]						Семестр 3 [24 нед]						
	Индекс	Наименование			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек
4		Итого			4	13	1	2	6804	6804	978	5394	216	189	189	42		96	78		32.5	30		66	102	72	27.5	93		18	213		32.5	117
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)			4	11	1	2	6480	6480	726	5322	216	180	180	42		96	78		32.5	30		66	102	72	27.5	93		18	213		32.5	81
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=42.8%									40%	50%	10%																					
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			3	9	1	2	1080	1080	432	540	108	30	30	42		96	78		6	30		66	102	72	7.5	93		18	213		9	81
11	Б1.Б	Базовая часть			2			2	324	324	138	114	72	9	9	18		72	54		4	6		42	60	72	5							
12	Б1.Б.1	История и философия науки			2			2	108	108	42	30	36	3	3	12		12	12		1	6		12	18	36	2							
15	Б1.Б.2	Иностранный язык			2			2	216	216	96	84	36	6	6	6		60	42		3			30	42	36	3							
18	*																																	
20	Б1.В	Вариативная часть			1	9	1		756	756	294	426	36	21	21	24		24	24		2	24		24	42		2.5	93		18	213		9	81
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины				6	1		432	432	186	246		12	12	24		24	24		2	24		24	42		2.5	39		18	141		5.5	27
23	Б1.В.ОД.1	Философские аспекты современной архитектуры				2			108	108	72	36		3	3	18		18	18		1.5	18		18	18		1.5							
26	Б1.В.ОД.2	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации				1-3			108	108	48	60		3	3	6		6	6		0.5	6		6	24		1	12		12	30		1.5	
29	Б1.В.ОД.3	Архитектурная педагогика					4		108	108	30	78		3	3													9		6	39		1.5	9
32	Б1.В.ОД.4	Методологические основы научно-исследовательской работы				34			108	108	36	72		3	3													18			72		2.5	18
35	*																																	
37	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			1	3			324	324	108	180	36	9	9													54			72		3.5	54
39	Б1.В.ДВ.1																																	
40	1	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия			4	3			216	216	72	108	36	6	6													36					1	36
43	2	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности			4	3			216	216	72	108	36	6	6													36					1	36
44	3	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов			4	3			216	216	72	108	36	6	6													36					1	36
45	*																																	
47	Б1.В.ДВ.2																																	
48	1	Основные концепции научных исследований архитектуры				34			108	108	36	72		3	3													18			72		2.5	18
51	2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства				34			108	108	36	72		3	3													18			72		2.5	18
52	3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства				34			108	108	36	72		3	3													18			72		2.5	18
53	*																																	
56	ДВ*																																	
58		Итого по Блокам 2 и 3				2			5076	5076	294	4782		141	141						26.5						20						23.5	

60 61	Индекс	Наименование	Вар.	Рассср.	Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Нед
					По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		

62	Б2	Блок 2 «Практика»				2			324	324	144	180		9	9	1	1/3	72	36	36	2	1	1/3	72	36	36	2	2	1/3	126	72	54	3.5	1
63	Б2.1	Педагогическая практика	Вар	V		4			108	108	36	72		3	3													1		54	36	18	1.5	1
64	Б2.2	Информационно-библиографическая практика	Вар	V		3			216	216	108	108		6	6	1	1/3	72	36	36	2	1	1/3	72	36	36	2	1	1/3	72	36	36	2	
65	*																																	
67	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.					Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Нед
68									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд		
69	Б3	Блок 3 «Научные исследования»							4752	4752	150	4602		132	132	16	1/3	882	856	26	24.5	12		648	624	24	18	13	1/3	720	694	26	20	12
70	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V					1152	1152	150	1002		32	32	3	1/3	180	154	26	5	3	2/3	198	174	24	5.5	3	2/3	198	172	26	5.5	3
71	Б3.2	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V					3600	3600		3600		100	100	13		702	702		19.5	8	1/3	450	450		12.5	9	2/3	522	522		14.5	8
72	*																																	
74	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.		Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Нед
75									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	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
79									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	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			6				108	108			108	3	3																			
84	*																																	
86	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.					Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Нед
87									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	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		6				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
93									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт																			
94	ФТД	Факультативы				2			324	324	252	72		9	9																			36
95	ФТД.1	Информационные технологии в архитектурных исследованиях				5			108	108	108			3	3																			18
98	ФТД.2	Методики архитектурного образования и деятельности				5			216	216	144	72		6	6																			18
101	*																																	

70 71 72 73 74 80 81 82 83 84 85 88 89 90 91 92 93 151 ### 153,00 154 155 156 157 158

и семестрам																							
					Курс 3																		
Семестр 4 [18 1/3 нед]					Семестр 5 [24 нед]						Семестр 6 [13 нед]											Закрепленная кафедра	
Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд □ (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
	96	183	36	32	36		90	36		36.5					108	28	-		53.5%					
	6	147	36	27.5						32					108	28	-		43.1%					
	6	147	36	7.5													-		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
	6	147	36	7.5													-		24.5%					
	6	39		2													-		38.7%					
																	36		50%					ОПК-1, 5; ПК-3; УК-1, 2
																	36		50%					ОПК-2, 3, 6; ПК-4
	6	39		1.5													36		40%					ОПК-2, 5, 8; ПК-5(а), 6, 7, 5(б), 5(в); УК-3, 4, 5, 6
				0.5													36							ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 5(а), 5(б), 5(в); УК-6
		108	36	5.5													-							
		108	36	5													36							ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 5(а)
		108	36	5													36							ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 5(б)
		108	36	5													36							ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 5(в)
				0.5													36							ОПК-2, 5; ПК-1, 2, 5(а), 5(б), 5(в); УК-1, 3
				0.5													36							ОПК-2, 5; ПК-1, 2, 5(а), 5(б), 5(в); УК-1, 3
				0.5													36							ОПК-2, 5; ПК-1, 2, 5(а), 5(б), 5(в); УК-1, 3
				20						32						19	-							

ель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					

	54	36	18	1.5																			
	54	36	18	1.5													36	1,50					ОПК-5, 8; ПК-6, 7; УК-3, 4, 5, 6
																	36	1,50					ОПК-2, 3, 5; ПК-4; УК-3, 4, 6

ель	Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции
	Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд							
1/3	666	642	24	18.5	21	1/3	1 152	1 126	26	32	12	2/3	684	660	24	19						
2/3	198	174	24	5.5	4	1/3	234	208	26	6.5	2	2/3	144	120	24	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
2/3	468	468		13	17		918	918		25.5	10		540	540		15	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

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

Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции
															108	3	-					
															108	3	36					ОПК-1, 2, 3, 5, 6, 7, 8; ПК-6, 7; УК-1, 3

ель	Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции
	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

Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции
	90	36		4.5	36		90	36		4.5							-		71.4%			
	36			1.5	18		36			1.5							36		66.7%			ОПК-2, 5; ПК-6; УК-4
	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

	Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
17	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
	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)
18	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
	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)
19	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)
20	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
	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					

Кол-во листов 10

Ректор МАРХИ _____ Д.О.Швидковский