

УТВЕРЖДАЮ



Ректор Швидковский Д.О.

"22" 06 2017 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11-16/17 от 22.06.2017

подготовки аспирантов

07.06.01

Направление подготовки 07.06.01 Архитектура

Кафедра: кафедры МАРХИ

Отдел: Аспирантура

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области архитектуры □ - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования □

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 872

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Афанасьев А.К. / Афанасьев А.К./

Проректор по научной работе

Есаулов Г.В. / Есаулов Г.В./

Начальник УО

Коршаков Ф.Н. / Коршаков Ф.Н./

Зав. аспирантурой

Калинина Н.С. / Калинина Н.С./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																																					
						в том числе						Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3																									
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Семестр 1 [24 нед]			Семестр 2 [19 нед]			Семестр 3 [22 нед]			Семестр 4 [19 нед]			Семестр 5 [24 нед]					Семестр																										
								Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр																	
4	Итого	4	24	1	2	6804	6804	952	5420	216	189	189	42		96	87		22.25	30		42	63		22.75	18		51	120	72	21.25	18		27	90		23.75	48		24	126		24.5	72		90						
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	20	1	2	6480	6480	700	5348	216	180	180	42		96	87		22.25	30		42	63		22.75	18		51	120	72	21.25	18		27	90		23.75	48		24	126		24.5	36								
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=42.8%							40%	50%	10%																																									
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	13	1	2	1080	1080	432	540	108	30	30	42		96	87		6.25	30		42	63		3.75	18		51	120	72	7.25	18		27	90		3.75	48		24	126		5.5	36							
11	Б1.Б	Базовая часть	2	4		2	324	324	138	114	72	9	9	18		72	54		4	6		18	30		1.5			24	30	72	3.5																				
12	Б1.Б.1	История и философия науки	3	12		2	108	108	42	30	36	3	3	12		12	12		1	6		6	6		0.5			6	12	36	1.5																				
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	3	12		2	216	216	96	84	36	6	6	6		60	42		3			12	24		1			18	18	36	2																				
18	*																																																		
20	Б1.В	Вариативная часть	1	9	1		756	756	294	426	36	21	21	24		24	33		2.25	24		24	33		2.25	18		27	90		3.75	18		27	90		3.75	48		24	126		5.5	36							
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		7	1		432	432	186	246		12	12	24		24	33		2.25	24		24	33		2.25	18		27	90		3.75	18		27	90		3.75														
23	Б1.В.ОД.1	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации		1-4			216	216	120	96		6	6	24		24	33		2.25	24		24	33		2.25	6		6	15		0.75	6		6	15		0.75														
26	Б1.В.ОД.2	Архитектурная педагогика		3	4		108	108	30	78		3	3															6		9	39		1.5	6		9	39		1.5												
29	Б1.В.ОД.3	Методологические основы научно-исследовательской работы		34			108	108	36	72		3	3															6		12	36		1.5	6		12	36		1.5												
32	*																																																		
34	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	2			324	324	108	180	36	9	9																																						
36	Б1.В.ДВ.1																																																		
37	1	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	6	5			216	216	72	108	36	6	6																																						
40	2	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности	6	5			216	216	72	108	36	6	6																																						
41	3	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	6	5			216	216	72	108	36	6	6																																						
42	*																																																		
44	Б1.В.ДВ.2																																																		
45	1	Основные концепции научных исследований архитектуры		5			108	108	36	72		3	3																																						
48	2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства		5			108	108	36	72		3	3																																						
49	3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства		5			108	108	36	72		3	3																																						
50	*																																																		
53	ДВ*																																																		
55	Итого по Блокам 2 и 3		7			5076	5076	268	4808		141	141							16																																
57	Индекс	Наименование					Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Итого															
58			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого												
59	Б2	Блок 2 «Практика»		7			324	324	144	180		9	9		2/3	36	18	18	1		2/3	36	18	18	1	1	2/3	90	54	36	2.5	2	1/3	126	72	54	3.5		2/3	36	18	18	1								
60	Б2.1	Практика Педагогическая	Вар	V			108	108	36	72		3	3													1		54	36	18	1.5	1		54	36	18	1.5														
61	Б2.2	Информационно-библиографическая практика	Вар	V			216	216	108	108		6	6		2/3	36	18	18	1		2/3	36	18	18	1		2/3	36	18	18	1	1	1/3	72	36	36	2		2/3	36	18	18	1								
62	*																																																		
64	Индекс	Наименование					Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Итого															
65			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого												
66	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		648	636	12	18	11	1/3	612					
67	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		108	96	12	3	2		108					
68	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																	

Индекс	Наименование	Курс 4															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Аудт (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
		6 [18 нед]			Семестр 7 [24 нед]						Семестр 8 [12 нед]											Код	Наименование	
		СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ								
Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена													108	3	36				27	кафедры МАРХИ	ОПК-1, 2, 3, 5, 6, 7, 8; ПК-6, 7; УК-1, 3		

*

Индекс	Наименование	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции	
		СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
Б4.Д	Подготовка и защита ВКР									4		216			6						
Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		Баз							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

*

Индекс	Наименование	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции	
ФТД	Факультативы	36		4.5	36		90	36		4.5							-		71.4%				
ФТД.1	Информационные технологии в архитектурных исследованиях			1.5	18		36			1.5							36		66.7%		26	УЦ ВИКОМП	ОПК-2, 5; ПК-6; УК-4
ФТД.2	Методики архитектурного образования и деятельности	36		3	18		54	36		3							36		75%		23	Советская и современная зарубежная архитектура	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.3	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.1	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации
	Б1.В.ОД.2	Архитектурная педагогика
	Б1.В.ОД.3	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.1	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.3	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.2	Архитектурная педагогика
	Б1.В.ОД.3	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	Практика Педагогическая
	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.1	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации
	Б1.В.ОД.3	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.3	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.2	Архитектурная педагогика	
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	
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.3	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.3	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.3	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
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.1	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.2	Архитектурная педагогика
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Информационные технологии в архитектурных исследованиях
	Б2.1	Практика Педагогическая
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.2	Архитектурная педагогика
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Методики архитектурного образования и деятельности
	Б2.1	Практика Педагогическая

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.2	Архитектурная педагогика
	Б1.В.ОД.3	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
	Б4.Д.1	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
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.2	Архитектурная педагогика
	Б1.В.ОД.3	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
	Б4.Д.1	Подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
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.2	Архитектурная педагогика
	Б1.В.ОД.3	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.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
	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.2	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	Практика Педагогическая
	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.2	Архитектурная педагогика
	ФТД.1	Информационные технологии в архитектурных исследованиях
	ФТД.2	Методики архитектурного образования и деятельности
	Б2.1	Практика Педагогическая
	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.2	Архитектурная педагогика
	ФТД.2	Методики архитектурного образования и деятельности
	Б2.1	Практика Педагогическая
	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.2	Архитектурная педагогика
	Б1.В.ОД.3	Методологические основы научно-исследовательской работы
	ФТД.2	Методики архитектурного образования и деятельности
	Б2.1	Практика Педагогическая
	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	32	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8	УК-1	УК-2	УК-5	УК-6			
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	ОПК-5	ПК-6	ПК-5(а)	ПК-5(б)	ПК-5(в)	УК-3	УК-4					
Б1.В.ОД.1	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	15	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-4								
Б1.В.ОД.2	Архитектурная педагогика	32	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.3	Методологические основы научно-исследовательской работы	23	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	23	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5(а)							
Б1.В.ДВ.1.2	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности	18	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5(б)							
Б1.В.ДВ.1.3	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	17	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5(в)							
Б1.В.ДВ.2.1	Основные концепции научных исследований архитектуры	23	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	23	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	23	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	Практика Педагогическая		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	27	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	26	ОПК-2	ОПК-5	ПК-6	УК-4								
ФТД.2	Методики архитектурного образования и деятельности	23	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-7	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6				

