

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 29.06.2020

07.06.01

Направление подготовки 07.06.01 Архитектура

направленность "Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности"

Составлен на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 07.06.01 Архитектура

**Кафедра:** Архитектуры, градостроительства и графики

**Отдел:** аспирантуры и докторантуры

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

Год начала подготовки 2020  
Образовательный стандарт 872  
30.07.2014

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке и инновациям

 / Ларина О.Г./

Начальник ОПиАКВК

 / Милостная Н.А./

Зав. кафедрой АГГ

 / Поздняков А.Л./



Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич  
Должность: ректор  
Дата подписания: 31.10.2020 20:53:43  
Уникальный программный ключ:  
9ba7d3e34c012eba476f1d2d064c12781953be730fd12374d16f3c0e536f0f6c



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1										Курс 2							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [9 нед]					Семестр 2 [11 нед]					Семестр 3 [2 нед]							
								Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр. аль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ
4	Итого	4	9	2		6624	6624	450	666	216	184	184	18		36	90		22	36		90	234	72	21	18		18	36		23
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	7	2		6480	6480	378	594	216	180	180	18		36	90		22	36		90	234	72	21	18		18	36		23
8	B=30% B=70% ДВ(от B)=28.5%							35%	55%	10%																				
9	B1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	7			1080	1080	378	594	108	30	30	18		36	90		4	36		90	234	72	12	18		18	36		2
11	B1.B Базовая часть	2				324	324	90	162	72	9	9									18	72	162	72	9					
12	B1.B.1 История и философия науки	2				144	144	36	72	36	4	4									18	18	72	36	4					
15	B1.B.2 Иностранный язык	2				180	180	54	90	36	5	5										54	90	36	5					
18	*																													
20	B1.B Вариативная часть	1	7			756	756	288	432	36	21	21	18		36	90		4	18		18	72		3	18		18	36		2
22	B1.B.OD Обязательные дисциплины	1	5			540	540	216	288	36	15	15	18		36	90		4	18		18	72		3	18		18	36		2
23	B1.B.OD.1 Методология науки и образовательной деятельности		1			72	72	36	36		2	2	18			36		2												
26	B1.B.OD.2 Профессиональный иностранный язык		1			72	72	18	54		2	2			18	54		2												
29	B1.B.OD.3 Психология и педагогика		2			108	108	36	72		3	3								18	18	72		3						
32	B1.B.OD.4 Методология научных исследований при подготовке диссертации		4			72	72	36	36		2	2																		
35	B1.B.OD.5 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия		3			72	72	36	36		2	2													18		18	36		2
38	B1.B.OD.6 Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности	6				144	144	54	54	36	4	4																		
41	*																													
43	B1.B.DB Дисциплины по выбору		2			216	216	72	144		6	6																		
45	B1.B.DB.1 Блок 1 дисциплин по выбору																													
46	1 Тенденции развития архитектуры и градостроительства		4			108	108	36	72		3	3																		
49	2 Основные концепции научных исследований архитектуры		4			108	108	36	72		3	3																		
50	*																													
52	B1.B.DB.2 Блок 2 дисциплин по выбору																													
53	1 Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов		5			108	108	36	72		3	3																		
56	2 Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства		5			108	108	36	72		3	3																		
57	*																													
60	DВ*																													
62	Итого по Блокам 2 и 3			2		5076	5076				141	141						18						9						21
64	Индекс					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1										Курс 2							
65						По ЗЕТ	По плану	Конт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт	Неделя	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов				
66	B2 Блок 2 «Практикум»			2										648	648							Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	



	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
4		
6		
8		
9		
11		
12	Философии и социологии	УК-1, 2, 5, 6
15	Иностранных языков	УК-3, 4
18		
20		
22		
23	Философии и социологии	ОПК-7, 8; УК-1, 2, 3, 5, 6
26	Иностранных языков	УК-3, 4
29	Коммуникации и психологии	ОПК-7, 8; УК-3, 5, 6
32	Уникальных зданий и сооружений	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-2; УК-1, 3, 5, 6
35	Архитектуры, градостроительства и графики	ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4, 5
38	Архитектуры, градостроительства и графики	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6
41		
43		
45		
46	Архитектуры, градостроительства и графики	ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 5, 6
49	Архитектуры, градостроительства и графики	ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 5, 6
50		
52		
53	Архитектуры, градостроительства и графики	ОПК-2; ПК-1, 2, 5, 6; УК-1, 3
56	Архитектуры, градостроительства и графики	ОПК-2; ПК-1, 2, 5, 6; УК-1, 3
57		
60		
62		
64		
65		Компетенции
66		





	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
67	Архитектуры, градостроительства и графики	ОПК-8; УК-3, 5, 6
68	Архитектуры, градостроительства и графики	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; УК-1, 3, 6
69		
71		Компетенции
72		
73		
74	Архитектуры, градостроительства и графики	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
75		
77		Компетенции
78		
79		
81		Компетенции
82		
83		
84	Архитектуры, градостроительства и графики	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
87		
89		Компетенции
90		
91		
92	Архитектуры, градостроительства и графики	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
93		
95		Компетенции
96		
97		
98	Архитектуры, градостроительства и графики	ОПК-1, 2; ПК-6





Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код			
С 2						Курс 3										Курс 4																				
Семестр 4 [12 нед]						Семестр 5 [4 нед]					Семестр 6 [8 нед]					Семестр 7 [ нед]					Семестр 8 [11 нед]															
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ							
101	18		18	36		2																									36		50%			3

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
101	Архитектуры, градостроительства и графики	ОПК-1, 2, 8; ПК-1

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области архитектуры
	Б1.В.ОД.4	Методология научных исследований при подготовке диссертации
	Б1.В.ОД.5	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия
	Б1.В.ДВ.1.1	Тенденции развития архитектуры и градостроительства
	Б1.В.ДВ.1.2	Основные концепции научных исследований архитектуры
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Информационные технологии в проектировании зданий и сооружений
	ФТД.2	Методика архитектурного образования и деятельности
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
2	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ОПК-2	владением культурой научного исследования в области архитектуры, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.4	Методология научных исследований при подготовке диссертации
	Б1.В.ДВ.2.1	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов
	Б1.В.ДВ.2.2	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Информационные технологии в проектировании зданий и сооружений
	ФТД.2	Методика архитектурного образования и деятельности
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
3	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ОПК-3	способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов
	Б1.В.ОД.4	Методология научных исследований при подготовке диссертации
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
4	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ОПК-4	способностью создавать замысел, разрабатывать проект (структуру, методологию и т.п.) целостного научного исследования, проводить самоисследование, при необходимости модифицируя изначальный проект
	Б1.В.ОД.4	Методология научных исследований при подготовке диссертации
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

	Индекс	Содержание
	Б4.Д.1	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.В.ОД.4	Методология научных исследований при подготовке диссертации
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	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.4	Методология научных исследований при подготовке диссертации
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ОПК-7	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области архитектуры
	Б1.В.ОД.1	Методология науки и образовательной деятельности
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика
	Б1.В.ОД.4	Методология научных исследований при подготовке диссертации
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ОПК-8	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Методология науки и образовательной деятельности
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Методика архитектурного образования и деятельности
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-1	способностью разрабатывать и руководить разработкой проектных решений, основанных на исследованиях, инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера с применением современных методов, привлечением знаний различных дисциплин
	Б1.В.ОД.5	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.6	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.1	Тенденции развития архитектуры и градостроительства
	Б1.В.ДВ.1.2	Основные концепции научных исследований архитектуры
	Б1.В.ДВ.2.1	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов
	Б1.В.ДВ.2.2	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Методика архитектурного образования и деятельности
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-2	способностью вести самостоятельную (в том числе руководящую) научно-исследовательскую, предпроектную и проектную архитектурную деятельность; способностью к исследованию и анализу отечественной и зарубежной нормативно-правовой основы обеспечения архитектурной деятельности; способностью проводить патентный поиск, использовать законодательную базу защиты интеллектуальной собственности
	Б1.В.ОД.4	Методология научных исследований при подготовке диссертации
	Б1.В.ОД.5	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия
	Б1.В.ОД.6	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.1	Тенденции развития архитектуры и градостроительства
	Б1.В.ДВ.1.2	Основные концепции научных исследований архитектуры
	Б1.В.ДВ.2.1	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов
	Б1.В.ДВ.2.2	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ПК-3	способностью осмысливать и формировать архитектурно-градостроительные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурной деятельности; способностью исследовать проблемы сохранения, консервации и модернизации исторически сложившейся городской среды, использования объектов архитектурного и градостроительного наследия
	Б1.В.ОД.5	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия
	Б1.В.ОД.6	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.1	Тенденции развития архитектуры и градостроительства
	Б1.В.ДВ.1.2	Основные концепции научных исследований архитектуры
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

	Индекс	Содержание
12	ПК-4	способностью эффективно использовать материалы, конструкции, технологии, инженерные системы при разработке архитектурно-градостроительных решений, проводить их экономическое обоснование, дополнительные исследования, связанные с поиском совершенствования экологических, композиционно-художественных, технологических и иных качеств архитектурной среды
	Б1.В.ОД.5	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия
	Б1.В.ОД.6	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	ПК-5	способностью проводить комплексные прикладные и фундаментальные исследования и обосновывать концептуально новые проектные идеи, решения и стратегии проектных действий; способность синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный опыт, соотношенный с реальной ситуацией проектирования; способность интерпретировать результаты прикладных научных исследований в виде обобщенных проектных моделей
	Б1.В.ОД.5	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия
	Б1.В.ОД.6	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.1	Тенденции развития архитектуры и градостроительства
	Б1.В.ДВ.1.2	Основные концепции научных исследований архитектуры
	Б1.В.ДВ.2.1	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов
	Б1.В.ДВ.2.2	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	ПК-6	способностью на современном уровне оформлять результаты проектных работ и научных исследований с подготовкой презентаций, демонстраций, отчетов, заключений, реферативных обзоров, в виде научных публикаций и представлением результатов профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности
	Б1.В.ОД.6	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.1	Тенденции развития архитектуры и градостроительства
	Б1.В.ДВ.1.2	Основные концепции научных исследований архитектуры
	Б1.В.ДВ.2.1	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов
	Б1.В.ДВ.2.2	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Информационные технологии в проектировании зданий и сооружений
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

	Индекс	Содержание
15	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	Методология науки и образовательной деятельности
	Б1.В.ОД.4	Методология научных исследований при подготовке диссертации
	Б1.В.ДВ.2.1	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов
	Б1.В.ДВ.2.2	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	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	Методология науки и образовательной деятельности
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
17	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.1	Методология науки и образовательной деятельности
	Б1.В.ОД.2	Профессиональный иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика
	Б1.В.ОД.4	Методология научных исследований при подготовке диссертации
	Б1.В.ДВ.2.1	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов
	Б1.В.ДВ.2.2	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
18	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Профессиональный иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена



	Индекс	Содержание
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
19	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Методология науки и образовательной деятельности
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика
	Б1.В.ОД.4	Методология научных исследований при подготовке диссертации
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
20	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Методология науки и образовательной деятельности
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика
	Б1.В.ОД.4	Методология научных исследований при подготовке диссертации
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '21 Архитектура 07.06.01 1 профиль на 4 года заочн форма 2020.plax', код направления 07.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6				
Б1.Б.1	История и философия науки	50	УК-1	УК-2	УК-5	УК-6								
Б1.Б.2	Иностранный язык	13	УК-3	УК-4										
Б1.В.ОД.1	Методология науки и образовательной деятельности	50	ОПК-7	ОПК-8	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6					
Б1.В.ОД.2	Профессиональный иностранный язык	13	УК-3	УК-4										
Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика	63	ОПК-7	ОПК-8	УК-3	УК-5	УК-6							
Б1.В.ОД.4	Методология научных исследований при подготовке диссертации	60	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-2	УК-1	УК-3	УК-5	УК-6
Б1.В.ОД.5	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	3	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5						
Б1.В.ОД.6	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности	3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6						
Б1.В.ДВ.1.1	Тенденции развития архитектуры и градостроительства	3	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-6						
Б1.В.ДВ.1.2	Основные концепции научных исследований архитектуры	3	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-6						
Б1.В.ДВ.2.1	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	3	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-3					
Б1.В.ДВ.2.2	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства	3	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-3					
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 «Практики»</b>		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-3	УК-5	УК-6						
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		ОПК-8	УК-3	УК-5	УК-6								
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
			ПК-6	УК-1	УК-3	УК-6								
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6				
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6				
<b>Б4</b>	<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6				
<b>Б4.Г</b>	<b>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</b>		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6				
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6				





№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестры						
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя											
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)																	
			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль			Всего												
ИТОГО				828						23	16		972						27	24		1800						50	40		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				828						23	16		828						23	24		1656						46			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)				36									27									31.5									
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)				36									72									54									
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ	Δ 36							ТО: 2		Δ 324							ТО: 12		Δ 360							ТО: 14		
			(Предельное)	108							ТО*: 2		648							ТО*: 12		756							ТО*: 14		
			(План)	72	36	18		18	36	2		324	144	72		72	180	9		396	180	90		90	216	11					
1	Б1.В.ОД.4	Методология научных исследований при подготовке диссертации									3*	72	36	18		18	36	2		3*	72	36	18		18	36	2		60	4	
2	Б1.В.ОД.5	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	3*	72	36	18		18	36	2										3*	72	36	18		18	36	2		3	3	
3	Б1.В.ДВ.1.1	Тенденции развития архитектуры и градостроительства									3*	108	36	18		18	72	3		3*	108	36	18		18	72	3		3	4	
4	Б1.В.ДВ.1.2	Основные концепции научных исследований архитектуры									3*	108	36	18		18	72	3		3*	108	36	18		18	72	3		3	4	
5	ФТД.1	Информационные технологии в проектировании зданий и сооружений									3*	72	36	18		18	36	2		3*	72	36	18		18	36	2		3	4	
6	ФТД.2	Методика архитектурного образования и деятельности									3*	72	36	18		18	36	2		3*	72	36	18		18	36	2		3	4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За							За(2)							За(3)													
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (План)				756						21	14		648						18	12		1404						39	26		
научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			За	756						21	14	За	648						18	12	За(2)	1404						39	26		12345678
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																															
КАНИКУЛЫ										2										10									12		



№	Индекс	Наименование	Семестр 7							Семестр 8							Итого за курс							Каф.	Семестры							
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Контр.оля	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр.оля	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр.оля				
				Лек	Лаб	Пр	СР					Лек	Лаб	Пр	СР					Лек	Лаб	Пр	СР									
ИТОГО				864						24	16		756						21	25		1620						45	41			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				864						24	16		756						21	25		1620						45	41			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)			ООП, факультативы (в период ТО)																													
			ООП, факультативы (в период экз. сес.)																													
			в период гос.экзаменов									54									27											
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)																																
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ							ТО:	Δ 594							ТО: 11	Δ 594							ТО: 11						
			(Предельное)							ТО*:	594							ТО*:	594							ТО*:						
			(План)							Э:							Э:							Э:								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗэО							Эк ЗэО							Эк ЗэО(2)															
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»			(План)	324						9	6	324						9	6	648						18	12					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			ЗэО	324						9	6									ЗэО	324						9	6		7		
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)												ЗэО	324						9	6	ЗэО	324						9	6		8	
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	540						15	10	108						3	2	648						18	12					
научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			Зэ	540						15	10	ЗэО	108						3	2	Зэ ЗэО	648						18	12		12345678	
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»												324						9	6	324						9	6					
Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108						108	3	Эк	108						108	3		3	8
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА С			(План)									216						6	4	216						6	4					
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)												Эк	216						6	4	Эк	216						6	4		8	
КАНИКУЛЫ											2								9									11				







Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)	Асп.	Часов				Трудо-емкость
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u> <u>Факт</u>	<b>ИТОГО</b>	<b>78123456</b>			<b>94</b>						
<u>План</u> <u>Факт</u>	<b>Блок 2 «Практики»</b>	<b>78</b>			<b>12</b>						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	7			6						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	8			6						
<u>План</u> <u>Факт</u>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>	<b>12345678</b>			<b>82</b>						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1			12						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2			6						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3			14						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4			12						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5			12						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6			14						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	7			10						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8			2						



Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
<b>Председатель ГЭК (ВКР)</b>			1.00	
<b>Члены ГЭК (ВКР)</b>				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
<b>Секретарь ГЭК (ВКР)</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудоем кость

<b>Председатель ГЭК</b>			1,00	
-------------------------	--	--	------	--

<b>Лекции (час. на гр.)</b>		-		
-----------------------------	--	---	--	--

<b>Члены ГЭК</b>				
	1		0,50	
	2		0,50	
	3		0,50	
	4		0,50	
	5		0,50	
	6		0,50	
	7		0,50	
	8		0,50	

<b>Дежурство</b>				
	1			
	2			

<b>Секретарь ГЭК</b>				
----------------------	--	--	--	--

<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				
-----------------------------------	--	--	--	--

Код	Наименование кафедры
1	Автомобилей и автомобильного хозяйства (Автомобили, транспортные системы и процессы)
2	Административного и трудового права
3	Архитектуры, градостроительства и графики
4	Биомедицинской инженерии
5	Экономики, управления и аудита (Бухгалтерского учета, анализа и аудита)
6	Водоснабжения и охраны водных ресурсов (40- Теплогазоводоснабжения )
7	Высшей математики
8	Вычислительной техники
9	Горного дела и обогащения полезных ископаемых (53 - Экспертизы и управления недвижимостью, горн..
10	Городского дорожного строительства и строительной механики
11	Гражданского права
12	Дизайна и технологий легкой промышленности (47- Стандартизации, метрологии, управления качеством,..
13	Иностранных языков
14	Информатики и прикладной математики (31- Программной инженерии)
15	Информационных систем и технологий
16	Истории государства и права (39 - Теории и истории государства и права)
17	Истории и социально-культурного сервиса
18	Информационной безопасности
19	Конституционного права
20	Конструирования и технологии электронно-вычислительных средств (35-Космического приборостроения и..
21	Физического воспитания
22	Материаловедения и сварочного производства (23- Машиностроительных технологий и оборудования)
23	Машиностроительных технологий и оборудования
24	Экономической безопасности и налогообложения
25	Начертательной геометрии и инженерной графики (3-Архитектуры, градостроительства и графики)
26	Общей и неорганической химии (62- Фундаментальной химии и химической технологии)
27	Общетеоретических дисциплин
28	Органической и аналитической химии (62- Фундаментальной химии и химической технологии)
29	Охраны труда и окружающей среды
30	Педагогике и психологии (63 - Коммунологии и психологии)
31	Программной инженерии
32	Промышленного и гражданского строительства
33	Региональной экономики и менеджмента
34	Таможенного дела и мировой экономики
35	Космического приборостроения и систем связи
36	Теоретической и экспериментальной физики (61-Общей и прикладной физики)
37	Механики, мехатроники и робототехники
38	Теоретической и прикладной лингвистики
39	Теории и истории государства и права
40	Теплогазоводоснабжения
41	Товароведения, технологии и экспертизы товаров
42	Товароведения и экспертизы товаров (41-Товароведения, технологии и экспертизы товаров)
43	Финансового права, конституционного, гражданского и административного судопроизводства

Код	Наименование кафедры
44	Уголовного права
45	Уголовного процесса и криминалистики
46	Управления инновациями (59-Экономики, управления и политики)
47	Стандартизации, метрологии, управления качеством, технологии и дизайна (Управления качеством, ..
48	Физики (61 -Общей и прикладной физика)
49	Физической химии и химической технологии (62- Фундаментальной химии и химической технологии)
50	Философии и социологии
51	Финансов и кредита
52	Экономики и управления (59- Экономика, управления и политики)
53	Экспертизы и управления недвижимостью, горного дела
54	Электроснабжения
55	Вокального искусства
56	Государственной политики и международных отношений (57- Международных отношений и государственно..
57	Международных отношений и государственного управления
58	Нанотехнологий, общей и прикладной физики (Нанотехнологий и инженерной физики)
59	Экономики, управления и политики (5- Экономика, управления и аудита)
60	Уникальных зданий и сооружений
61	Общей и прикладной физики (58- Нанотехнологий, общей и прикладной физики )
62	Фундаментальной химии и химической технологии
63	Коммуникологии и психологии

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантов '21 Архитектура 07.06.01 1 профиль на 4 года заочн форма 2020.plax', код направления 07.06.01, год начала подготовки 2020

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	43				50				46				45			
Всего	22		21		23		27		21		25		24		21	
1	Б1.В.ОД.1 Методология науки и образовательной деятельности [За]	2	Б1.Б.1 История и философия науки [Экз]	4	Б1.В.ОД.5 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия [За]	2	Б1.В.ОД.4 Методология научных исследований при подготовке диссертации [За]	2	Б1.В.ДВ.2.1 Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов [За] (Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства)	3	Б1.В.ОД.6 Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности [Экз]	4	Блок 2 «Практики» [ЗаО]	9	Блок 2 «Практики» [ЗаО]	9
2																
3																
4																
3	Б1.В.ОД.2 Профессиональный иностранный язык [За]	2	Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз]	5	Б1.В.ДВ.1.1 Тенденции развития архитектуры и градостроительства [За] (Основные концепции научных исследований архитектуры)	3	Блок 3 «Научные исследования»	18	Блок 3 «Научные исследования»	21	Блок 3 «Научные исследования»	18	Блок 3 «Научные исследования»	21	Блок 3 «Научные исследования»	3
4																
5																
6																
5	Блок 3 «Научные исследования»	18	Б1.В.ОД.3 Психология и педагогика [За]	3	Блок 3 «Научные исследования»	18	Блок 3 «Научные исследования»	18	Блок 3 «Научные исследования»	21	Блок 3 «Научные исследования»	21	Блок 3 «Научные исследования»	21	Блок 3 «Научные исследования»	3
6																
7																
8																
9	Блок 3 «Научные исследования»	18	Блок 3 «Научные исследования»	9	Блок 3 «Научные исследования»	9	Блок 3 «Научные исследования»	9	Блок 3 «Научные исследования»	9	Блок 3 «Научные исследования»	9	Блок 3 «Научные исследования»	9	Блок 3 «Научные исследования»	9
10																
11																
12																
13	Блок 3 «Научные исследования»	18	Блок 3 «Научные исследования»	9	Блок 3 «Научные исследования»	9	Блок 3 «Научные исследования»	9	Блок 3 «Научные исследования»	9	Блок 3 «Научные исследования»	9	Блок 3 «Научные исследования»	9	Блок 3 «Научные исследования»	9
14																
15																
16																
17	Блок 3 «Научные исследования»	18	Блок 3 «Научные исследования»	9	Блок 3 «Научные исследования»	9	Блок 3 «Научные исследования»	9	Блок 3 «Научные исследования»	9	Блок 3 «Научные исследования»	9	Блок 3 «Научные исследования»	9	Блок 3 «Научные исследования»	9
17																
17																
17																





Примечание Учебный план аспирантов '21 Архитектура 07.06.01 1 профиль на 4 года заочн форма 2020.plax', код направления 07.06.01, год начала подготовки 2020

--