МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9-21/22 от 08.06.2022

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Швидковский Д.О.
08 06 2022 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОСКОВСКИЙ АРХИТЕКТУРНЫЙ ИНСТИТУТ (ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ)"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.1.13.

2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Направленность программы: Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.
Кафедра: кафедры МАРХИ
Факультет: ФАМ

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3г

Год начала освоения 2022
Учебный год 2022-2023
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УО _____ / Коршаков Ф.Н./

Декан ФАМ _____ / Бреславцев О.Д./

Зав. аспирантурой _____ / Калинина Н.С./

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОСКОВСКИЙ АРХИТЕКТУРНЫЙ ИНСТИТУТ (ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ)"

Подписано цифровой подписью: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОСКОВСКИЙ АРХИТЕКТУРНЫЙ ИНСТИТУТ (ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ)"
DN: cn=ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОСКОВСКИЙ АРХИТЕКТУРНЫЙ ИНСТИТУТ (ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ)", ou=Шварцкоген, givenName=Дмитрий Олегович, email=dsvarc@ya.ru, 1.2.643.3.131.1.1=12052737310300436833410130, 1.2.643.100.4=12041737302203636399300, 1.2.643.100.3=10810331303453238399330, 1.2.643.100.1=1028103130345323839933010, o=ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОСКОВСКИЙ АРХИТЕКТУРНЫЙ ИНСТИТУТ (ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ)", title=РЕКТОР МАРХИ, l=г.Москва, street=улица Рождественка, дом 11/4, корпус1, стр.4, c=ru
Дата: 2022.06.29 14:04:21 +03'00'

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь			Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	К К К * * *	* * * * К К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	=	К	К	К	К	К	К	К	=
II	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	К К К * * *	* * * * К К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	=	К	К	К	К	К	К	К	=
III	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	К К К * * *	* * * * К К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	=	=
IV	Г	Г	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
=	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	23 5/6	17	40 5/6	23 5/6	18	41 5/6	23 5/6	13	36 5/6	119 3/6
Э	Промежуточная аттестация		2	2		1	1				3
Г	Итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	5/6	7	7 5/6	5/6	7	7 5/6	5/6	7	7 5/6	23 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)		1 2/6 (8 дн)	1 2/6 (8 дн)		1 2/6 (8 дн)	1 2/6 (8 дн)		1 2/6 (8 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		26	26	**52**	26	26	**52**	26	26	**52**	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'Аспирантура очно ФГТ_22_(Градостроительство).plx', код специальности 2.1.13., направленность программы : Градостроительство, планировка сель

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1.Научный компонент							132	132	4752	4752			4752			26.5	16	25	13.5	31.5	19.5		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							93	93	3348	3348			3348			18.5	9.5	15.5	10	24	15.5		
+	1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					93	93	3348	3348			3348			18.5	9.5	15.5	10	24	15.5	27	кафедры МАРХИ
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							34	34	1224	1224			1224			7	5.5	8.5	2.5	6.5	4		
+	1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность					25	25	900	900			900			7	2.5	5.5	2.5	3.5	4	27	кафедры МАРХИ
+	1.2.2(Н)	Подготовка публикаций					9	9	324	324			324				3	3		3		27	кафедры МАРХИ
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							5	5	180	180			180			1	1	1	1	1			
+	1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования			12345		5	5	180	180			180			1	1	1	1	1		27	кафедры МАРХИ
2.Образовательный компонент							39	39	1404	1404	546	546	750	108		6	11.5	11	10.5				
2.1.Дисциплины (модули)							27	27	972	972	402	402	570			4	7.5	7.5	8				
+	2.1.1	История и философия науки		12		2	3	3	108	108	42	42	66			1	2					32	МУЦ
+	2.1.2	Иностранный язык		12		2	6	6	216	216	96	96	120			3	3					2	Иностранный язык
+	2.1.3	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации		234			6	6	216	216	120	120	96				2.5	1.5	2			15	История архитектуры и градостроительства
+	2.1.4	Методологические основы научно-исследовательской работы		34			3	3	108	108	36	36	72					2.5	0.5			23	Советская и современная зарубежная архитектура
+	2.1.5	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов		34			6	6	216	216	72	72	144					2	4			17	Градостроительство
+	2.1.6	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**34**			3	**3**	**108**	**108**	**36**	**36**	**72**					1.5	1.5				
+	2.1.6.1	Основные концепции научных исследований архитектуры		34			3	3	108	108	36	36	72					1.5	1.5			23	Советская и современная зарубежная архитектура
-	2.1.6.2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства		34			3	3	108	108	36	36	72					1.5	1.5			23	Советская и современная зарубежная архитектура
-	2.1.6.3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства		34			3	3	108	108	36	36	72					1.5	1.5			23	Советская и современная зарубежная архитектура
+	2.1.7(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**45**			9	**9**	**324**	**324**	**252**	**252**	**72**						4.5	4.5			
+	2.1.7.1(Ф)	Информационные технологии в архитектурных исследованиях		45			3	3	108	108	108	108							1.5	1.5		26	ИТАрх
+	2.1.7.2(Ф)	Методики архитектурного образования и деятельности					6	6	216	216	144	144	72						3	3		23	Советская и современная зарубежная архитектура
2.2.Практика							9	9	324	324	144	144	180			2	2	3.5	1.5				
+	2.2.1(П)	Практика Педагогическая		34			3	3	108	108	36	36	72					1.5	1.5			27	кафедры МАРХИ
+	2.2.2(П)	Информационно-библиографическая практика		123			6	6	216	216	108	108	108			2	2	2				27	кафедры МАРХИ
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3	108	108				108			2		1				
+	2.3.1	История и философия науки	2				1	1	36	36				36			1					32	МУЦ
+	2.3.2	Иностранный язык	2				1	1	36	36				36			1					2	Иностранный язык
+	2.3.3	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	4				1	1	36	36				36					1			23	Советская и современная зарубежная архитектура
3.Итоговая аттестация							9	9	324	324			324								9		
+	3.1	Подготовка к представлению научного доклада					6	6	216	216			216								6	27	кафедры МАРХИ
+	3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)					3	3	108	108			108								3	27	кафедры МАРХИ

Индекс	Содержание	Тип
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	-
1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.6.1	Основные концепции научных исследований архитектуры	
2.1.6.2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства	
2.1.6.3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства	
2.3.1	История и философия науки	
3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	-
2.1.1	История и философия науки	
2.3.1	История и философия науки	
3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	-
1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.6.1	Основные концепции научных исследований архитектуры	
2.1.6.2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства	
2.1.6.3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства	
2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.7.2(Ф)	Методики архитектурного образования и деятельности	
2.2.1(П)	Практика Педагогическая	
2.2.2(П)	Информационно-библиографическая практика	
2.3.2	Иностранный язык	
3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	-
1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
1.2.2(Н)	Подготовка публикаций	
1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.7.1(Ф)	Информационные технологии в архитектурных исследованиях	
2.1.7.2(Ф)	Методики архитектурного образования и деятельности	
2.2.1(П)	Практика Педагогическая	
2.2.2(П)	Информационно-библиографическая практика	
2.3.2	Иностранный язык	
3.1	Подготовка к представлению научного доклада	
3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	-
1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.7.2(Ф)	Методики архитектурного образования и деятельности	
2.2.1(П)	Практика Педагогическая	
2.3.1	История и философия науки	
3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	-
1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.4	Методологические основы научно-исследовательской работы	
2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.7.2(Ф)	Методики архитектурного образования и деятельности	
2.2.1(П)	Практика Педагогическая	
2.2.2(П)	Информационно-библиографическая практика	
2.3.1	История и философия науки	
3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области архитектуры	-
1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.4	Методологические основы научно-исследовательской работы	
2.1.5	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	
2.3.1	История и философия науки	
2.3.3	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	
3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-2	владением культурой научного исследования в области архитектуры, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	-
1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
1.2.2(Н)	Подготовка публикаций	
1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.3	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	
2.1.4	Методологические основы научно-исследовательской работы	
2.1.6.1	Основные концепции научных исследований архитектуры	
2.1.6.2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства	
2.1.6.3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства	
2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.7.1(Ф)	Информационные технологии в архитектурных исследованиях	
2.1.7.2(Ф)	Методики архитектурного образования и деятельности	
2.2.2(П)	Информационно-библиографическая практика	
2.3.1	История и философия науки	
3.1	Подготовка к представлению научного доклада	
3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-3	способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов	-
1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	

Индекс	Содержание	Тип
2.1.3	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	
2.2.2(П)	Информационно-библиографическая практика	
3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-4	способностью создавать замысел, разрабатывать проект	-
1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.4	Методологические основы научно-исследовательской работы	
2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.7.2(Ф)	Методики архитектурного образования и деятельности	
2.3.1	История и философия науки	
3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-5	способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций	-
1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
1.2.2(Н)	Подготовка публикаций	
1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.4	Методологические основы научно-исследовательской работы	
2.1.6.1	Основные концепции научных исследований архитектуры	
2.1.6.2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства	
2.1.6.3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства	
2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.7.1(Ф)	Информационные технологии в архитектурных исследованиях	
2.1.7.2(Ф)	Методики архитектурного образования и деятельности	
2.2.1(П)	Практика Педагогическая	
2.2.2(П)	Информационно-библиографическая практика	
2.3.1	История и философия науки	
2.3.2	Иностранный язык	
3.1	Подготовка к представлению научного доклада	
3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	

Индекс	Содержание	Тип
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	-
1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
1.2.2(Н)	Подготовка публикаций	
1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.3	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	
2.1.4	Методологические основы научно-исследовательской работы	
3.1	Подготовка к представлению научного доклада	
ОПК-7	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области архитектуры	-
1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.4	Методологические основы научно-исследовательской работы	
ОПК-8	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	-
2.1.1	История и философия науки	
2.2.1(П)	Практика Педагогическая	
2.3.1	История и философия науки	
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».	-
1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.4	Методологические основы научно-исследовательской работы	
2.1.5	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	
2.1.6.1	Основные концепции научных исследований архитектуры	
2.1.6.2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства	
2.1.6.3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства	
2.3.3	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	
3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	

Индекс	Содержание	Тип
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;	-
1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.4	Методологические основы научно-исследовательской работы	
2.1.5	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	
2.1.6.1	Основные концепции научных исследований архитектуры	
2.1.6.2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства	
2.1.6.3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства	
2.3.3	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	
3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	
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;	-
1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
1.2.2(Н)	Подготовка публикаций	
1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.4	Методологические основы научно-исследовательской работы	
2.1.5	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	
2.3.3	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	
3.1	Подготовка к представлению научного доклада	
3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	
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;	-
1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
1.2.2(Н)	Подготовка публикаций	
1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.3	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	
2.2.2(П)	Информационно-библиографическая практика	
3.1	Подготовка к представлению научного доклада	
3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5	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).	-
1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.4	Методологические основы научно-исследовательской работы	
2.1.5	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	
2.1.6.1	Основные концепции научных исследований архитектуры	
2.1.6.2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства	
2.1.6.3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства	
2.3.2	Иностранный язык	
2.3.3	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	
3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	
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.	-
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.7.1(Ф)	Информационные технологии в архитектурных исследованиях	
2.2.1(П)	Практика Педагогическая	
2.3.2	Иностранный язык	
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.	-
2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.7.2(Ф)	Методики архитектурного образования и деятельности	
2.2.1(П)	Практика Педагогическая	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'Аспирантура очно ФГТ_22_(Градостроительство).plx', код специальности 2.1.13., год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
1.2.2(Н)	Подготовка публикаций	УК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
2	Образовательный компонент	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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; ПК-7
2.1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
2.1.1	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
2.1.2	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6
2.1.3	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4
2.1.4	Методологические основы научно-исследовательской работы	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
2.1.5	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; УК-3; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5
2.1.6.1	Основные концепции научных исследований архитектуры	УК-1; УК-3; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5
2.1.6.2	Тенденции развития архитектуры и градостроительства	УК-1; УК-3; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5
2.1.6.3	Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства	УК-1; УК-3; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5
2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6; ПК-7
2.1.7.1(Ф)	Информационные технологии в архитектурных исследованиях	УК-4; ОПК-2; ОПК-5; ПК-6
2.1.7.2(Ф)	Методики архитектурного образования и деятельности	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-7
2.2	Практика	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-4; ПК-6; ПК-7
2.2.1(П)	Практика Педагогическая	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-5; ОПК-8; ПК-6; ПК-7
2.2.2(П)	Информационно-библиографическая практика	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'Аспирантура очно ФГТ_22_(Градостроительство).plx', код специальности 2.1.13., год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
2.3.1	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
2.3.2	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6
2.3.3	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
3	Итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
3.1	Подготовка к представлению научного доклада	УК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4
3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

КУРС 1 Учебный план аспирантуры 'Аспирантура очно ФГТ_22_(Градостроительство).plx', код специальности 2.1.13., год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**1170**							**32.5**	23 5/6		**990**							**27.5**	19		**2160**							**60**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1170**							**32.5**			**990**							**27.5**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**49.1**										**54**										**51.6**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												**36**										**18**										
		Аудиторная нагрузка		**5.3**										**7.8**										**6.6**										
		Контактная работа		**5.3**										**7.8**										**6.6**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1170**	**126**	**54**		**72**	**1044**		**32.5**	ТО: 23 5/6 Э:		**990**	**132**	**30**		**102**	**786**	**72**	**27.5**	ТО: 17 Э: 2		**2160**	**258**	**84**		**174**	**1830**	**72**	**60**	ТО: 40 5/6 Э: 2		
1	**1.1.1(Н)**	**Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**		**666**					666		18.5			**342**					342		9.5			**1008**					1008		28		27	123456
2	**1.2.1(Н)**	**Научно-исследовательская деятельность**		**252**					252		7			**90**					90		2.5			**342**					342		9.5		27	123456
3	**1.2.2(Н)**	**Подготовка публикаций**												**108**					108		3			**108**					108		3		27	235
4	**1.3.1(Н)**	**Аттестация по этапам выполнения научного исследования**	ЗаО	**36**					36		1		ЗаО	**36**					36		1		ЗаО(2)	**72**					72		2		27	12345
5	2.1.1	История и философия науки	За	**36**	24	12		12	12		1		За Реф	**72**	18	6		12	54		2		За(2) Реф	**108**	42	18		24	66		3		32	12
6	2.1.2	Иностранный язык	За	**108**	66	6		60	42		3		За Реф	**108**	30			30	78		3		За(2) Реф	**216**	96	6		90	120		6		2	12
7	2.1.3	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации											За	**90**	48	24		24	42		2.5		За	**90**	48	24		24	42		2.5		15	234
8	**2.2.2(П)**	**Информационно-библиографическая практика**	За	**72**	36	36			36		2		За	**72**	36			36	36		2		За(2)	**144**	72	36		36	72		4		27	123
9	2.3.1	История и философия науки											Эк	**36**						36	1		Эк	**36**						36	1		32	2
10	2.3.2	Иностранный язык											Эк	**36**						36	1		Эк	**36**						36	1		2	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(3) ЗаО										Эк(2) За(4) ЗаО Реф(2)										Эк(2) За(7) ЗаО(2) Реф(2)											
ПРАКТИКИ		(План)																																
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												5/6									7											7 5/6		

КУРС 2 Учебный план аспирантуры 'Аспирантура очно ФГТ_22_(Градостроительство).plx', код специальности 2.1.13., год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1296**							**36**	23 5/6		**1026**							**28.5**	19		**2322**							**64.5**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1296**							**36**			**864**							**24**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54.4**										**55**										**54.7**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												**36**										**18**										
		Аудиторная нагрузка		**6.3**										**14.7**										**10.5**										
		Контактная работа		**6.3**										**14.7**										**10.5**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1296**	**150**	**60**		**90**	**1146**		**36**	ТО: 23 5/6 Э:		**1026**	**264**	**108**		**156**	**726**	**36**	**28.5**	ТО: 18 Э: 1		**2322**	**414**	**168**		**246**	**1872**	**36**	**64.5**	ТО: 41 5/6 Э: 1		
1	**1.1.1(Н)**	**Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**		**558**					558		15.5			**360**					360		10			**918**					918		25.5		27	123456
2	**1.2.1(Н)**	**Научно-исследовательская деятельность**		**198**					198		5.5			**90**					90		2.5			**288**					288		8		27	123456
3	**1.2.2(Н)**	**Подготовка публикаций**		**108**					108		3													**108**					108		3		27	235
4	**1.3.1(Н)**	**Аттестация по этапам выполнения научного исследования**	ЗаО	**36**					36		1		ЗаО	**36**					36		1		ЗаО(2)	**72**					72		2		27	12345
5	2.1.3	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	За	**54**	24	12		12	30		1.5		За	**72**	48	24		24	24		2		За(2)	**126**	72	36		36	54		3.5		15	234
6	2.1.4	Методологические основы научно-исследовательской работы	За	**90**	18	6		12	72		2.5		За	**18**	18	6		12			0.5		За(2)	**108**	36	12		24	72		3		23	34
7	2.1.5	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	За	**72**	36	36			36		2		За	**144**	36	36			108		4		За(2)	**216**	72	72			144		6		17	34
8	2.1.6.1	Основные концепции научных исследований архитектуры	За	**54**	18	6		12	36		1.5		За	**54**	18	6		12	36		1.5		За(2)	**108**	36	12		24	72		3		23	34
9	*2.1.6.2*	*Тенденции развития архитектуры и градостроительства*	За	**54**	18	6		12	36		1.5		За	**54**	18	6		12	36		1.5		За(2)	**108**	36	12		24	72		3		23	34
10	*2.1.6.3*	*Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства*	За	**54**	18	6		12	36		1.5		За	**54**	18	6		12	36		1.5		За(2)	**108**	36	12		24	72		3		23	34
11	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины											За	**162**	126	36		90	36		4.5		За	**162**	126	36		90	36		4.5			45
12	2.1.7.1(Ф)	Информационные технологии в архитектурных исследованиях											За	**54**	54	18		36			1.5		За	**54**	54	18		36			1.5		26	45
13	2.1.7.2(Ф)	Методики архитектурного образования и деятельности												**108**	72	18		54	36		3			**108**	72	18		54	36		3		23	45
14	**2.2.1(П)**	**Практика Педагогическая**	За	**54**	18			18	36		1.5		За	**54**	18			18	36		1.5		За(2)	**108**	36			36	72		3		27	34
15	**2.2.2(П)**	**Информационно-библиографическая практика**	За	**72**	36			36	36		2												За	**72**	36			36	36		2		27	123
16	2.3.3	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия											Эк	**36**						36	1		Эк	**36**						36	1		23	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(6) ЗаО										Эк За(6) ЗаО										Эк За(12) ЗаО(2)											
ПРАКТИКИ		(План)																																
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												5/6									7										7 5/6		

КУРС 3 Учебный план аспирантуры 'Аспирантура очно ФГТ_22_(Градостроительство).plx', код специальности 2.1.13., год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**1296**							**36**	23 5/6		**1026**							**28.5**	19		**2322**							**64.5**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1134**							**31.5**			**1026**							**28.5**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54.4**										**54**										**54.2**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная нагрузка		**5.3**																				**2.7**										
		Контактная работа		**5.3**																				**2.7**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1296**	**126**	**36**		**90**	**1170**		**36**	ТО: 23 5/6 Э:		**702**					**702**		**19.5**	ТО: 13 Э:		**1998**	**126**	**36**		**90**	**1872**		**55.5**	ТО: 36 5/6 Э:		
1	**1.1.1(Н)**	**Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**		**864**					864		24			**558**					558		15.5			**1422**					1422		39.5		27	123456
2	**1.2.1(Н)**	**Научно-исследовательская деятельность**		**126**					126		3.5			**144**					144		4			**270**					270		7.5		27	123456
3	**1.2.2(Н)**	**Подготовка публикаций**		**108**					108		3													**108**					108		3		27	235
4	**1.3.1(Н)**	**Аттестация по этапам выполнения научного исследования**	ЗаО	**36**					36		1												ЗаО	**36**					36		1		27	12345
5	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	За	**162**	126	36		90	36		4.5												За	**162**	126	36		90	36		4.5			45
6	2.1.7.1(Ф)	Информационные технологии в архитектурных исследованиях	За	**54**	54	18		36			1.5												За	**54**	54	18		36			1.5		26	45
7	2.1.7.2(Ф)	Методики архитектурного образования и деятельности		**108**	72	18		54	36		3													**108**	72	18		54	36		3		23	45
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За ЗаО																				За ЗаО											
ПРАКТИКИ		(План)																																
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324					324		9	6		324					324		9	6		
	3.1	Подготовка к представлению научного доклада												216					216		6	4		216					216		6	4		
	3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)												108					108		3	2		108					108		3	2		
КАНИКУЛЫ												5/6									7										7 5/6		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите											
+	1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	18.5	666						
			2	9.5	342						
			3	15.5	558						
			4	10	360						
			5	24	864						
			6	15.5	558						
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты											
+	1.2.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	1	7	252						
			2	2.5	90						
			3	5.5	198						
			4	2.5	90						
			5	3.5	126						
			6	4	144						
+	1.2.2(Н)	Подготовка публикаций	2	3	108						
			3	3	108						
			5	3	108						
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования											
+	1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	1	1	36						
			2	1	36						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	1.3.1(Н)	Аттестация по этапам выполнения научного исследования	3	1	36						
			4	1	36						
			5	1	36						
2.1.Дисциплины (модули)											
+	2.1.1	История и философия науки	1	1	36						
			2	2	72						
+	2.1.2	Иностранный язык	1	3	108						
			2	3	108						
+	2.1.3	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	2	2.5	90						
			3	1.5	54						
			4	2	72						
+	2.1.4	Методологические основы научно-исследовательской работы	3	2.5	90						
			4	0.5	18						
+	2.1.5	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	3	2	72						
			4	4	144						
+	2.1.6.1	Основные концепции научных исследований архитектуры	3	1.5	54						
			4	1.5	54						
-	*2.1.6.2*	*Тенденции развития архитектуры и градостроительства*	*3*	*1.5*	*54*						
			4	*1.5*	*54*						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
-	*2.1.6.3*	*Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства*	*3*	*1.5*	*54*						
			4	*1.5*	*54*						
+	2.1.7.1(Ф)	Информационные технологии в архитектурных исследованиях	4	1.5	54						
			5	1.5	54						
+	2.1.7.2(Ф)	Методики архитектурного образования и деятельности	4	3	108						
			5	3	108						
2.2.Практика											
+	2.2.1(П)	Практика Педагогическая	3	1.5	54						
			4	1.5	54						
+	2.2.2(П)	Информационно-библиографическая практика	1	2	72						
			2	2	72						
			3	2	72						
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике											
+	2.3.1	История и философия науки	2	1	36						
+	2.3.2	Иностранный язык	2	1	36						
+	2.3.3	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	4	1	36						
3.Итоговая аттестация											
+	3.1	Подготовка к представлению научного доклада	6	6	216						
+	3.2	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	6	3	108						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'Аспирантура очно ФГТ_22_(Градостроительство).plx', код специальности 2.1.13., год начала подготовки 2022

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
	Итого (с факультативами)						189	60	32.5	27.5	64.5	36	28.5	64.5	36	28.5
	Итого по ОП (без факультативов)						180	60	32.5	27.5	60	36	24	60	31.5	28.5
1	Научный компонент	0%	0%	0%			132	42.5	26.5	16	38.5	25	13.5	51	31.5	19.5
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%			93	28	18.5	9.5	25.5	15.5	10	39.5	24	15.5
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%			34	12.5	7	5.5	11	8.5	2.5	10.5	6.5	4
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%			5	2	1	1	2	1	1	1	1	
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%			39	17.5	6	11.5	21.5	11	10.5			
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%			27	11.5	4	7.5	15.5	7.5	8			
2.2	Практика	0%	0%	0%			9	4	2	2	5	3.5	1.5			
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%			3	2		2	1		1			
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%			9							9		9
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.4	-	49.1	54	-	54.4	55	-	54.4	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-		36	-		36	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					6.7	-	5.3	7.8	-	6.3	14.7	-	5.3	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-		
		Блок 1.1						-			-			-		
		Блок 1.2						-			-			-		
		Блок 1.3						-			-			-		
		Блок 2						-			-			-		
		Блок 2.1					654	-	90	96	-	96	246	-	126	
		Блок 2.2					144	-	36	36	-	54	18	-		
		Блок 2.3						-			-			-		
		Блок 3						-			-			-		
		Итого по всем блокам					798	-	126	132	-	150	264	-	126	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2	1		1			
		ЗАЧЕТ (За)						7	3	4	12	6	6	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	2	1	1	1	1	
		РЕФЕРАТ (Реф)						2		2						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.58%									