МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Воронежский государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

07.04.02

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *С.А. Колодяжный*
_____ 20___ г.

Направление 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия Программа "Реконструкция и реставрация архитектурного наследия"

Кафедра: Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия

Факультет: Архитектуры и градостроительства

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 992 от 09.09.2015

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Номер*	*Дата*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.008	Архитектор	48000	29.08.2017

+	Виды деятельности
+	научно-исследовательская
+	педагогическая
+	проектная
-	критическая и экспертная
-	коммуникативная
-	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ */ С.В. Сафонов /*

Председатель учебно-методического совета ВГТУ _____ */ Д.К. Проскурин /*

Начальник учебно-методического управления _____ */ Л.П. Мышовская /*

Декан факультета архитектуры и градостроительства _____ */ А.Е. Енин /*

Заведующий кафедрой композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия _____ */ Г.А. Чесноков /*

Учебный план магистратуры '070402 29.10.2018 РРАН-(3+) начало17гудалены комп.видов работ.plx', код направления 07.04.02, год начала подготовки 2017

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																Э	К	К	*							*												Э		П					К						
										*					Э	Э	К	К	*																				Э	П	П					К						
															Э	Э	К	*	*	У	У	У	У																Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
															Э	Э	К	*	*																				Э	П	П					К						
															Э	К	К	*	К																	*			Э	П	*					П						
															Э	К	К	*	К								*												Э	П	П					П						
II														П					*	Э		К				*	П							П	Пд	Пд		Пд	К		Д				Г							
										*				П				Э	*	Э		К				П	П							П	Пд	Пд		Пд	Д		Д				Г							
														П	П	П	П	*	*	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	К	К	К	К
														П				*	*	К		П				П	П							П	Пд	Пд		Пд	Д		Д				К							
														П				*	Э	К		П				П	П							Пд	*	Пд		Пд	Д		*				К							
														П				*	Э	К		П				П	*							Пд	Пд	*		Пд	Д		Д				К							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	14	14 3/6	28 3/6	13		13	41 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	1	2 3/6	1		1	3 3/6
У	Учебная практика	4		4				4
П	Производственная практика		6	6	4	12	16	22
Пд	Преддипломная практика					4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4 4/6	4 4/6	4 4/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					1 2/6	1 2/6	1 2/6
К	Каникулы	2	6 4/6	8 4/6	1 3/6	8 1/6	9 4/6	18 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	21	31	52	104
Студентов		16			12			
Групп		1			1			

ПланСвод Учебный план магистратуры '070402 29.10.2018 РРАН-(3+) начало17гудалены комп.видов работ.plx', код направления 07.04.02, год начала подготовки 2017

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
																Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контактные часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																					
Базовая часть																					
+	Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	1					5	5	180	180	42	42	111	27	5				32	Философии, социологии и истории
+	Б1.Б.02	Деловой иностранный язык		1				3	3	108	108	28	28	80		3				31	Иностранных языков
+	Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	1			1		5	5	180	180	36	36	117	27	5				14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
+	Б1.Б.04	Архивные исследования и архитектуроведческий анализ памятников	1				1	5	5	180	180	42	42	111	27	5				14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
								18	*18*	*648*	*648*	*148*	*148*	*419*	*81*	*18*					
Вариативная часть																					
+	Б1.В.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации		1		1		3	3	108	108	106	106	2		3				14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
+	Б1.В.02	Охрана наследия	3				3	5	5	180	180	42	42	111	27			5		14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
+	Б1.В.03	Ландшафт исторического города	3				3	5	5	180	180	42	42	111	27			5		14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
+	Б1.В.04	Архитектурная историография и источниковедение		2				3	3	108	108	32	32	76			3			14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
+	Б1.В.05	Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации		2			2	3	3	108	108	48	48	60			3			14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
+	Б1.В.06	Научно - реставрационное проектирование зданий и сооружений			2		2	4	4	144	144	108	108	36			4			14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
+	Б1.В.07	Научно - реставрационное проектирование исторических градостроительных комплексов			3	3		4	4	144	144	64	64	80				4		14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
+	Б1.В.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов		3			3	3	3	108	108	42	42	66				3		14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**2**			**2**		5	**5**	**180**	**180**	**48**	**48**	**105**	**27**		5				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Законодательная и нормативная основа реконструктивной и реставрационной деятельности	2			2		5	5	180	180	48	48	105	27		5			14	Композиции и сохранения архитектурно
-	Б1.В.ДВ.01.02	Международное законодательство и охрана культурных ценностей	2			2		5	5	180	180	48	48	105	27		5			14	Композиции и сохранения архитектурно
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**			**3**	**3**		4	**4**	**144**	**144**	**42**	**42**	**102**				4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные технологии в научно-реставрационном проектировании			3	3		4	4	144	144	42	42	102				4		14	Композиции и сохранения архитектурно
-	Б1.В.ДВ.02.02	Подготовка презентационных материалов научно -проектных решений			3	3		4	4	144	144	42	42	102				4		14	Композиции и сохранения архитектурно
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**2**			**2**		5	**5**	**180**	**180**	**48**	**48**	**105**	**27**		5				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы приспособления исторических объектов	2			2		5	5	180	180	48	48	105	27		5			14	Композиции и сохранения архитектурно
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства ЦЧР	2			2		5	5	180	180	48	48	105	27		5			14	Композиции и сохранения архитектурно
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**			**2**			4	**4**	**144**	**144**	**48**	**48**	**96**			4				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Особенности архитектурной педагогики			2			4	4	144	144	48	48	96			4			14	Композиции и сохранения архитектурно
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методология архитектурного образования			2			4	4	144	144	48	48	96			4			14	Композиции и сохранения архитектурно
								48	*48*	*1728*	*1728*	*670*	*670*	*950*	*108*	*3*	*24*	*21*			
								66	*66*	*2376*	*2376*	*818*	*818*	*1369*	*189*	*21*	*24*	*21*			
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																					
Вариативная часть																					
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1			6	6	216	216			216		6				14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			34			24	24	864	864			864				6	18	14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного

ПланСвод Учебный план магистратуры '070402 29.10.2018 РРАН-(3+) начало17гудалены комп.видов работ.plx', код направления 07.04.02, год начала подготовки 2017

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
																Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная)			2			3	3	108	108			108			3			14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
+	Б2.В.04(П)	Технологическая практика			2			3	3	108	108			108			3			14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
+	Б2.В.05(П)	Педагогическая практика			2			3	3	108	108			108			3			14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
+	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика			4			6	6	216	216			216					6	14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
								45	*45*	*1620*	*1620*			*1620*		*6*	*9*	*6*	*24*		
								45	*45*	*1620*	*1620*			*1620*		*6*	*9*	*6*	*24*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																					
Базовая часть																					
+	Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,						9	9	324	324			324					9	14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
								9	*9*	*324*	*324*			*324*					*9*		
								9	*9*	*324*	*324*			*324*					*9*		

План Учебный план магистратуры '070402 29.10.2018 РРАН-(3+) начало17гудалены комп.видов работ.plx', код направления 07.04.02, год начала подготовки 2017

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1											
																Сем. 1						Сем. 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
+	Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	1					5	5	36	180	180	42	111	27	5	8		34	111	27						
+	Б1.Б.02	Деловой иностранный язык		1				3	3	36	108	108	28	80		3			28	80							
+	Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	1			1		5	5	36	180	180	36	117	27	5	18		18	117	27						
+	Б1.Б.04	Архивные исследования и архитектуроведческий анализ памятников	1				1	5	5	36	180	180	42	111	27	5	8		34	111	27						
								18	*18*		*648*	*648*	*148*	*419*	*81*	*18*	*34*		*114*	*419*	*81*						
Вариативная часть																											
+	Б1.В.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации		1		1		3	3	36	108	108	106	2		3	6		100	2							
+	Б1.В.02	Охрана наследия	3				3	5	5	36	180	180	42	111	27												
+	Б1.В.03	Ландшафт исторического города	3				3	5	5	36	180	180	42	111	27												
+	Б1.В.04	Архитектурная историография и источниковедение		2				3	3	36	108	108	32	76								3	8		24	76	
+	Б1.В.05	Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации		2			2	3	3	36	108	108	48	60								3	8		40	60	
+	Б1.В.06	Научно - реставрационное проектирование зданий и сооружений			2		2	4	4	36	144	144	108	36								4	6		102	36	
+	Б1.В.07	Научно - реставрационное проектирование исторических градостроительных комплексов			3	3		4	4	36	144	144	64	80													
+	Б1.В.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов		3			3	3	3	36	108	108	42	66													
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**2**			**2**		5	**5**		**180**	**180**	**48**	**105**	**27**							5	**8**		**40**	**105**	**27**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Законодательная и нормативная основа реконструктивной и реставрационной деятельности	2			2		5	5	36	180	180	48	105	27							5	8		40	105	27
-	Б1.В.ДВ.01.02	Международное законодательство и охрана культурных ценностей	2			2		5	5	36	180	180	48	105	27							5	8		40	105	27
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**			**3**	**3**		4	**4**		**144**	**144**	**42**	**102**													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные технологии в научно-реставрационном проектировании			3	3		4	4	36	144	144	42	102													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Подготовка презентационных материалов научно -проектных решений			3	3		4	4	36	144	144	42	102													
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**2**			**2**		5	**5**		**180**	**180**	**48**	**105**	**27**							5	**8**		**40**	**105**	**27**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы приспособления исторических объектов	2			2		5	5	36	180	180	48	105	27							5	8		40	105	27
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства ЦЧР	2			2		5	5	36	180	180	48	105	27							5	8		40	105	27
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**			**2**			4	**4**		**144**	**144**	**48**	**96**								4	**8**		**40**	**96**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Особенности архитектурной педагогики			2			4	4	36	144	144	48	96								4	8		40	96	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методология архитектурного образования			2			4	4	36	144	144	48	96								4	8		40	96	
								48	*48*		*1728*	*1728*	*670*	*950*	*108*	*3*	*6*		*100*	*2*		*24*	*46*		*286*	*478*	*54*
								66	*66*		*2376*	*2376*	*818*	*1369*	*189*	*21*	*40*		*214*	*421*	*81*	*24*	*46*		*286*	*478*	*54*
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																											
Вариативная часть																											
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1			6	6	36	216	216		216		6				216							
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			34			24	24	36	864	864		864													

Курс 2												Закрепленная кафедра		-
Сем. 3						Сем. 4								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
												32	Философии, социологии и истории	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК10
												31	Иностранных языков	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-3
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-8; ПК11; ПК12; ПК13; ПК-15
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
5	8		34	111	27							14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-15
5	8		34	111	27							14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ПК-15
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия	ОК-1; ОК-2; ОПК-2; ОПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-15
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-2; ПК-6; ПК-15
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-7; ПК-2; ПК-15
4	8		56	80								14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-7; ПК-15
3	8		34	66								14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
														ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ПК-15
												14	Композиции и сохранения архитектурно	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ПК-15
												14	Композиции и сохранения архитектурно	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-15
4	**14**		**28**	**102**										**ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-8**
4	14		28	102								14	Композиции и сохранения архитектурно	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-8
4	14		28	102								14	Композиции и сохранения архитектурно	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15
														ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15
												14	Композиции и сохранения архитектурно	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15
												14	Композиции и сохранения архитектурно	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15
														ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-15
												14	Композиции и сохранения архитектурно	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-15
												14	Композиции и сохранения архитектурно	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-15
21	*46*		*186*	*470*	*54*									
21	*46*		*186*	*470*	*54*									
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
6				216		18				648		14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7

План Учебный план магистратуры '070402 29.10.2018 РРАН-(3+) начало17гудалены комп.видов работ.plx', код направления 07.04.02, год начала подготовки 2017

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1											
																Сем. 1						Сем. 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контактчасы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная)			2			3	3	36	108	108		108								3				108	
+	Б2.В.04(П)	Технологическая практика			2			3	3	36	108	108		108								3				108	
+	Б2.В.05(П)	Педагогическая практика			2			3	3	36	108	108		108								3				108	
+	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика			4			6	6	36	216	216		216													
								45	*45*		*1620*	*1620*		*1620*		*6*				*216*		*9*				*324*	
								45	*45*		*1620*	*1620*		*1620*		*6*				*216*		*9*				*324*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																											
Базовая часть																											
+	Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,						9	9	36	324	324		324													
								9	*9*		*324*	*324*		*324*													
								9	*9*		*324*	*324*		*324*													

План Учебный план магистратуры '070402 29.10.2018 РРАН-(3+) начало17гудалены комп.видов работ.plx', код направления 07.04.02, год начала подготовки 2017

Курс 2												Закрепленная кафедра		-
Сем. 3						Сем. 4								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия	ОК-8; ОК-9; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-2; ПК-7; ПК-8
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного	ОК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15
						6				216		14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-9; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-15
6				*216*		*24*				*864*				
6				*216*		*24*				*864*				
						9				324		14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-15
						9				*324*				
						9				*324*				

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способность совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень	ОК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.Б.04	Архивные исследования и архитектуроведческий анализ памятников	
Б1.В.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	
Б1.В.02	Охрана наследия	
Б1.В.03	Ландшафт исторического города	
Б1.В.04	Архитектурная историография и источниковедение	
Б1.В.05	Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации	
Б1.В.06	Научно - реставрационное проектирование зданий и сооружений	
Б1.В.07	Научно - реставрационное проектирование исторических градостроительных комплексов	
Б1.В.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов	
Б1.В.ДВ.01.01	Законодательная и нормативная основа реконструктивной и реставрационной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Международное законодательство и охрана культурных ценностей	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные технологии в научно-реставрационном проектировании	
Б1.В.ДВ.02.02	Подготовка презентационных материалов научно-проектных решений	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы приспособления исторических объектов	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства ЦЧР	
Б1.В.ДВ.04.01	Особенности архитектурной педагогики	
Б1.В.ДВ.04.02	Методология архитектурного образования	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ОК-2	способность свободно пользоваться государственным языком Российской Федерации и иностранным языком как средством делового общения	ОК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.В.02	Охрана наследия	
Б1.В.04	Архитектурная историография и источниковедение	
Б1.В.05	Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации	
Б1.В.ДВ.01.02	Международное законодательство и охрана культурных ценностей	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы приспособления исторических объектов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.01	Особенности архитектурной педагогики	
Б1.В.ДВ.04.02	Методология архитектурного образования	
Б2.В.05(П)	Педагогическая практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ОК-3	готовность к освоению новых методов исследования, сфер профессиональной деятельности, изменению научного и научно-производственного профиля, готовность к социальной мобильности, адаптации к новым ситуациям, переоценке накопленного опыта, анализ своих возможностей	ОК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.Б.04	Архивные исследования и архитектуроведческий анализ памятников	
Б1.В.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	
Б1.В.03	Ландшафт исторического города	
Б1.В.05	Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации	
Б1.В.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов	
Б1.В.ДВ.04.01	Особенности архитектурной педагогики	
Б1.В.ДВ.04.02	Методология архитектурного образования	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ОК-4	способностью проявлять инициативу. в том числе в ситуациях риска, брать на себя всю полноту ответственности, разрешать проблемные ситуации	ОК
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.Б.04	Архивные исследования и архитектуроведческий анализ памятников	
Б1.В.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	
Б1.В.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ОК-5	навыками работы с компьютером как средством управления информацией, способностью использовать информационно-компьютерные технологии как инструмент в проектных и научных исследованиях, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях	ОК
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.Б.04	Архивные исследования и архитектуроведческий анализ памятников	
Б1.В.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	
Б1.В.05	Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации	
Б1.В.ДВ.01.01	Законодательная и нормативная основа реконструктивной и реставрационной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные технологии в научно-реставрационном проектировании	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ОК-6	способность самостоятельно и с помощью информационных технологий приобретать новые знания и уменения и использовать их в практической деятельности. в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности. в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности	ОК
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.В.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные технологии в научно-реставрационном проектировании	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ОК-7	способность использовать в профессиональной деятельности знания в области новейших тенденций развития современной культуры, основных законов гуманитарных дисциплин, касающихся понимания развития культуры, диалектики эволюции культурных запросов общества	ОК
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.В.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	
Б1.В.02	Охрана наследия	
Б1.В.06	Научно - реставрационное проектирование зданий и сооружений	
Б1.В.07	Научно - реставрационное проектирование исторических градостроительных комплексов	
Б1.В.ДВ.01.02	Международное законодательство и охрана культурных ценностей	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные технологии в научно-реставрационном проектировании	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы приспособления исторических объектов	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ОК-8	способность использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении коллективом, влиять на формирование целей команды, воздействовать на ее социально-психологический климат, оценивать качество результатов деятельности	ОК
Б1.Б.04	Архивные исследования и архитектуроведческий анализ памятников	
Б1.В.ДВ.04.01	Особенности архитектурной педагогики	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.02	Методология архитектурного образования	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная)	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ОК-9	готовность демонстрировать креативность, углубленные теоретические и практические знания российской и мировой культуры, способностью применения их в своей деятельности	ОК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы приспособления исторических объектов	
Б1.В.ДВ.04.01	Особенности архитектурной педагогики	
Б1.В.ДВ.04.02	Методология архитектурного образования	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная)	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ОПК-1	осознанием социальной значимости своей профессии,обладанием высокой профессиональной ответственность,пониманием роли архитектора-реставратора в развитии общества,культуры,науки,демонстрацией инициативности самокритичности лидерских качеств	ОПК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.В.02	Охрана наследия	
Б1.В.03	Ландшафт исторического города	
Б1.В.05	Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации	
Б1.В.06	Научно - реставрационное проектирование зданий и сооружений	
Б1.В.07	Научно - реставрационное проектирование исторических градостроительных комплексов	
Б1.В.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов	
Б1.В.ДВ.01.01	Законодательная и нормативная основа реконструктивной и реставрационной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Международное законодательство и охрана культурных ценностей	
Б1.В.ДВ.02.02	Подготовка презентационных материалов научно-проектных решений	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы приспособления исторических объектов	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства ЦЧР	
Б1.В.ДВ.04.01	Особенности архитектурной педагогики	
Б1.В.ДВ.04.02	Методология архитектурного образования	
Б2.В.05(П)	Педагогическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ОПК-2	готовностью уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества,мировому и российскому наследию,готовностью взять на себя обязательства по его сохранению	ОПК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.В.02	Охрана наследия	
Б1.В.04	Архитектурная историография и источниковедение	
Б1.В.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов	
Б1.В.ДВ.01.02	Международное законодательство и охрана культурных ценностей	
Б1.В.ДВ.02.02	Подготовка презентационных материалов научно-проектных решений	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы приспособления исторических объектов	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства ЦЧР	
Б1.В.ДВ.04.01	Особенности архитектурной педагогики	
Б1.В.ДВ.04.02	Методология архитектурного образования	
Б2.В.05(П)	Педагогическая практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ОПК-3	готовностью к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов в соответствии с целями магистерской программы	ОПК
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.В.05	Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации	
Б1.В.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные технологии в научно-реставрационном проектировании	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная)	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ОПК-4	способностью осмысливать и формировать решения в области реконструкции и реставрации архитектурного наследия путем интеграции соответствующих фундаментальных и прикладных знаний	ОПК
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.Б.04	Архивные исследования и архитектуроведческий анализ памятников	
Б1.В.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	
Б1.В.04	Архитектурная историография и источниковедение	
Б1.В.05	Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные технологии в научно-реставрационном проектировании	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная)	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ОПК-5	готовностью использовать теоретические и методические основы реставрации объектов культурного наследия в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.Б.04	Архивные исследования и архитектуроведческий анализ памятников	
Б1.В.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	
Б1.В.05	Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации	
Б1.В.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная)	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ОПК-6	способностью проводить патентный поиск, использовать законодательную базу защиты интеллектуальной собственности	ОПК
Б1.Б.04	Архивные исследования и архитектуроведческий анализ памятников	
Б1.В.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ОПК-7	готовностью применять навыки сбора, систематизации,анализа исходной информации для профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.Б.04	Архивные исследования и архитектуроведческий анализ памятников	
Б1.В.02	Охрана наследия	
Б1.В.03	Ландшафт исторического города	
Б1.В.05	Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Научно - реставрационное проектирование зданий и сооружений	
Б1.В.07	Научно - реставрационное проектирование исторических градостроительных комплексов	
Б1.В.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов	
Б1.В.ДВ.01.01	Законодательная и нормативная основа реконструктивной и реставрационной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные технологии в научно-реставрационном проектировании	
Б1.В.ДВ.04.01	Особенности архитектурной педагогики	
Б1.В.ДВ.04.02	Методология архитектурного образования	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная)	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ОПК-8	способностью применять законодательные и проектно-нормативные документы в области строительства и архитектуры, в области правового регулирования работ, связанные с объектами культурного наследия	ОПК
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.В.02	Охрана наследия	
Б1.В.03	Ландшафт исторического города	
Б1.В.05	Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации	
Б1.В.ДВ.01.01	Законодательная и нормативная основа реконструктивной и реставрационной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Международное законодательство и охрана культурных ценностей	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ПК10	готовностью к организационно-управленческой работе с малыми коллективами в области проектной деятельности и в области охраны архитектурного наследия	-
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
ПК11	готовностью к постановке задач специалистам-смежникам , привлекаемым к решению инженерных проблем реставрации и реконструкции архитектурных произведений прошлого	-
Б1.Б.04	Архивные исследования и архитектуроведческий анализ памятников	
ПК12	способностью применять структуру и принципы организации управления в сфере охраны,сохранения, использования объектов наследия	-
Б1.Б.04	Архивные исследования и архитектуроведческий анализ памятников	
ПК13	способностью обобщать, анализировать и критически оценивать архитектурные объекты, архитектурно-градостроительные решения,составлять заключения,отзывы и рекомендации по их совершенствованию	-
Б1.Б.04	Архивные исследования и архитектуроведческий анализ памятников	

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности: проектная		
ПК-1	способностью разрабатывать и руководить разработкой проектных решений,основанных на исследованиях инновационного (концептуального),междисциплинарного и специализированного характера с применением современных методов и знаний различных дисциплин	ПК
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.В.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	
Б1.В.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ПК-3	способностью применять приемы и иметь навыки предпроектной и проектной работы в области реконструкции исторически сложившихся объектов и реставрации объектов культурного наследия	ПК
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	
Б1.В.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная)	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ПК-4	способностью применять техническую проблематику укрепления исторических сооружений и их приспособления к современному использованию	ПК
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.В.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	
Б1.В.05	Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации	
Б1.В.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ПК-2	способностью эффективно использовать традиционные и современные материалы,конструкции, технологии, инженерные системы при разработке решений по реконструкции и реставрации архитектурного наследия, проводить их экономическое обоснование,дополнительные исследования,связанные с поиском совершенствования экологических,композиционно-художественных ,технологических и иных качеств архитектурно-исторической среды	ПК
Б1.В.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	
Б1.В.05	Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации	
Б1.В.06	Научно - реставрационное проектирование зданий и сооружений	
Б1.В.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-5	способностью проводить комплексные прикладные и фундаментальные исследования и обосновывать концептуально новые проектные идеи,решения и стратегии проектных действий	ПК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.В.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	
Б1.В.04	Архитектурная историография и источниковедение	
Б1.В.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная)	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ПК-6	способностью планировать,решать и руководить решением научно-исследовательских задач,профессионально представлять и обосновывать результаты научно-исследовательских работ,разрабатывать пути их внедрения в процесс проектирования строительства	ПК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.В.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	
Б1.В.05	Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации	
Б1.В.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная)	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
ПК-7	способностью выявлять и обобщать архитектурно-композиционные,исторические, этнокультурные и другие закономерности формирования особенностей архитектурно-исторической среды	ПК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.В.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	
Б1.В.04	Архитектурная историография и источниковедение	
Б1.В.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная)	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-8	способностью использовать информационные технологии в научной работе; знанием основ источниковедения	ПК
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.Б.04	Архивные исследования и архитектуроведческий анализ памятников	
Б1.В.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	
Б1.В.04	Архитектурная историография и источниковедение	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные технологии в научно-реставрационном проектировании	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная)	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	
Вид деятельности: педагогическая		
ПК-15	способностью к передаче архитектурного опыта и осуществлению педагогической деятельности в организациях,осуществляющих образовательную деятельность, по уровням профессионального образования, готовностью к пропаганде ценностей историко-культурного наследия	ПК
Б1.Б.04	Архивные исследования и архитектуроведческий анализ памятников	
Б1.В.02	Охрана наследия	
Б1.В.03	Ландшафт исторического города	
Б1.В.04	Архитектурная историография и источниковедение	
Б1.В.05	Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации	
Б1.В.06	Научно - реставрационное проектирование зданий и сооружений	
Б1.В.07	Научно - реставрационное проектирование исторических градостроительных комплексов	
Б1.В.ДВ.01.01	Законодательная и нормативная основа реконструктивной и реставрационной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Международное законодательство и охрана культурных ценностей	
Б1.В.ДВ.02.02	Подготовка презентационных материалов научно-проектных решений	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы приспособления исторических объектов	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства ЦЧР	
Б1.В.ДВ.04.01	Особенности архитектурной педагогики	
Б1.В.ДВ.04.02	Методология архитектурного образования	
Б2.В.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК10; ПК11; ПК12; ПК13; ПК-15
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК10; ПК11; ПК12; ПК13; ПК-15
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК10
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-3
Б1.Б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.04	Архивные исследования и архитектуроведческий анализ памятников	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-8; ПК11; ПК12; ПК13; ПК-15
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-15
Б1.В.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.02	Охрана наследия	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-15
Б1.В.03	Ландшафт исторического города	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ПК-15
Б1.В.04	Архитектурная историография и источниковедение	ОК-1; ОК-2; ОПК-2; ОПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-15
Б1.В.05	Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-2; ПК-6; ПК-15
Б1.В.06	Научно - реставрационное проектирование зданий и сооружений	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-7; ПК-2; ПК-15
Б1.В.07	Научно - реставрационное проектирование исторических градостроительных комплексов	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-7; ПК-15
Б1.В.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.01	Законодательная и нормативная основа реконструктивной и реставрационной деятельности	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.02	Международное законодательство и охрана культурных ценностей	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-15
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные технологии в научно-реставрационном проектировании	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Подготовка презентационных материалов научно-проектных решений	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15
Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы приспособления исторических объектов	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15
Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства ЦЧР	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-15
Б1.В.ДВ.04.01	Особенности архитектурной педагогики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-15

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.02	Методология архитектурного образования	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-15
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-15
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-15
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная)	ОК-8; ОК-9; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-2; ПК-7; ПК-8
Б2.В.05(П)	Педагогическая практика	ОК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-9; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-15
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-15
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-15
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-15
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**972**							**27**	19 3/6		**1188**							**33**	21 3/6		**2160**							**60**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**							**27**			**1188**							**33**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**48.3**										**55.9**										**52.1**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Аудиторная нагрузка		**18.2**										**22.9**										**20.6**										
		Контактная работа		**18.2**										**22.9**										**20.6**										
ДИСЦИПЛИНЫ				**756**	**254**	**40**		**214**	**421**	**81**	**21**	ТО: 14 1/2 Э: 1 1/2		**864**	**332**	**46**		**286**	**478**	**54**	**24**	ТО: 14 1/2 Э: 1		**1620**	**586**	**86**		**500**	**899**	**135**	**45**	ТО: 28 1/2 Э: 2 1/2		
1	б1.б.01	Философские проблемы науки и техники	Экз	180	42	8		34	111	27	5												Экз	180	42	8		34	111	27	5		32	1
2	б1.б.02	Деловой иностранный язык	За	108	28			28	80		3												За	108	28			28	80		3		31	1
3	б1.б.03	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	Экз КП	180	36	18		18	117	27	5												Экз КП	180	36	18		18	117	27	5		14	1
4	б1.б.04	Архитектурные исследования и архитектуроведческий анализ	Экз КР	180	42	8		34	111	27	5												Экз КР	180	42	8		34	111	27	5		14	1
5	б1.б.01	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	За КП	108	106	6		100	2		3												За КП	108	106	6		100	2		3		14	1
6	б1.б.04	Архитектурная историография и источниковедение											За	108	32	8		24	76		3		За	108	32	8		24	76		3		14	2
7	б1.б.05	Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации											За КР	108	48	8		40	60		3		За КР	108	48	8		40	60		3		14	2
8	б1.б.06	Научно - реставрационное проектирование зданий и сооружений											ЗаО КР	144	108	6		102	36		4		ЗаО КР	144	108	6		102	36		4		14	2
9	б1.б.дв.01.01	Законодательная и нормативная основа реконструктивной и реставрационной деятельности											Экз КП	180	48	8		40	105	27	5		Экз КП	180	48	8		40	105	27	5		14	2
10	*б1.б.дв.01.02*	*Международное законодательство и охрана культурных ценностей*											Экз КП	180	48	8		40	105	27	5		Экз КП	180	48	8		40	105	27	5		14	2
11	б1.б.дв.03.01	Современные проблемы приспособления исторических объектов											Экз КП	180	48	8		40	105	27	5		Экз КП	180	48	8		40	105	27	5		14	2
12	*б1.б.дв.03.02*	Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства и д											Экз КП	180	48	8		40	105	27	5		Экз КП	180	48	8		40	105	27	5		14	2
13	б1.б.дв.04.01	Особенности архитектурной педагогики											ЗаО	144	48	8		40	96		4		ЗаО	144	48	8		40	96		4		14	2
14	*б1.б.дв.04.02*	Методология архитектурного образования											ЗаО	144	48	8		40	96		4		ЗаО	144	48	8		40	96		4		14	2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(2) КП(2) КР										Экз(2) За(2) ЗаО(2) КП(2) КР(2)										Экз(5) За(4) ЗаО(2) КП(4) КР(3)											
ПРАКТИКИ		(План)		216					216		6	4		324					324		9	6		540					540		15	10		
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ЗаО	216					216		6	4											ЗаО	216					216		6	4		
	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная)											ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2		
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика											ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2		
	Б2.В.05(П)	Педагогическая практика											ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2		
ГИА		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										6 4/6										8 4/6		

КУРС 2 Учебный план магистратуры '070402 29.10.2018 РРАН-(3+) начало17гудалены комп.видов работ.plx', код направления 07.04.02, год начала подготовки 2017

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**972**							**27**	18		**1188**							**33**	22		**2160**							**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**							**27**			**1188**							**33**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**																				**27**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																				**27**										
		Аудиторная нагрузка		**17.9**																				**9**										
		Контактная работа		**17.9**																				**9**										
ДИСЦИПЛИНЫ				**756**	**232**	**46**		**186**	**470**	**54**	**21**	ТО: 13 Э: 1										ТО: Э:		**756**	**232**	**46**		**186**	**470**	**54**	**21**	ТО: 13 Э: 1		
1	б1.б.02	Охрана наследия	Экз КР	180	42	8		34	111	27	5												Экз КР	180	42	8		34	111	27	5		14	3
2	б1.б.03	Ландшафт исторического города	Экз КР	180	42	8		34	111	27	5												Экз КР	180	42	8		34	111	27	5		14	3
3	б1.б.07	Научно - реставрационное проектирование исторических градостроительных комплексов	ЗаО КП	144	64	8		56	80		4												ЗаО КП	144	64	8		56	80		4		14	3
4	б1.б.08	Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов	За КР	108	42	8		34	66		3												За КР	108	42	8		34	66		3		14	3
5	б1.б.дв.02.01	Компьютерные технологии в научно-реставрационном проектировании	ЗаО КП	144	42	14		28	102		4												ЗаО КП	144	42	14		28	102		4		14	3
6	*б1.в.дв.02.02*	*Подготовка презентационных материалов научно-проектных решений*	ЗаО КП	144	42	14		28	102		4												ЗаО КП	144	42	14		28	102		4		14	3
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За ЗаО(2) КП(2) КР(3)																				Экз(2) За ЗаО(2) КП(2) КР(3)											
ПРАКТИКИ		(План)		216					216		6	4		864					864		24	16		1080					1080		30	20		
	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	648					648		18	12	ЗаО(2)	864					864		24	16		
	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4		
ГИА		(План)												324					324		9	6		324					324		9	6		
	Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,												324					324		9	6		324					324		9	6		
КАНИКУЛЫ												1 3/6										8 1/6										9 4/6		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	1			4						
			14	+	4			1			
Вид практики: Производственная практика											
Технологическая практика	1	2			2						
			14	+	2			1			
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная)	1	2			2						
			14	+	2			1			
Педагогическая практика	1	2			2						
			14	+	2			1			
Научно-исследовательская работа	2	1			4						
			14	+	4						
Научно-исследовательская работа	2	2			12						
			14	+	12			1			
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	2	2			4						
			14	+	4						
Итого по факту					30						
Итого по плану					30						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план магистратуры '070402 29.10.2018 РРАН-(3+) начало17гудалены комп.видов работ.plx', код направления 07.04.02, год начала подготовки

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации					
КР	1	2	14	16	
Архивные исследования и архитектуроведческий анализ памятников					
КР	1	1	14	16	
Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия					
КП	1	1	14	16	
Научно - реставрационное проектирование зданий и сооружений					
КР	1	2	14	16	
Проектирование объектов реконструкции и реставрации					
КП	1	1	14	16	
Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов					
КР	2	1	14	12	
Ландшафт исторического города					
КР	2	1	14	12	
Научно - реставрационное проектирование исторических градостроительных комплексов					
КП	2	1	14	12	
Охрана наследия					
КР	2	1	14	12	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1					
Законодательная и нормативная основа реконструктивной и реставрационной деятельности					
КП	1	2	14	16	
Международное законодательство и охрана культурных ценностей					
КП	1	2	14	16	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3					
Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства ЦЧР					
КП	1	2	14	16	
Современные проблемы приспособления исторических объектов					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план магистратуры '070402 29.10.2018 РРАН-(3+) начало17гудалены комп.видов работ.plx', код направления 07.04.02, год начала подготовки

Вид		Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
	КП	1	2	14	16	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2						
Компьютерные технологии в научно-реставрационном проектировании						
	КП	2	1	14	12	
Подготовка презентационных материалов научно-проектных решений						
	КП	2	1	14	12	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '070402 29.10.2018 РРАН-(3+) начало17гудалены комп.видов работ.plx', код направления 07.04.02, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				117	123	120	60	27	33	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				117	123	120	60	27	33	60	27	33
Дисциплины (модули)	27%	73%	37.5%	66	69	66	45	21	24	21	21	
Базовая часть				15	21	18	18	18				
Вариативная часть				48	51	48	27	3	24	21	21	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	45	45	45	15	6	9	30	6	24
Вариативная часть				45	45	45	15	6	9	30	6	24
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы												
Вариативная часть												
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					16.14%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.7	-	48.3	55.9	-	54	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
	Контактная работа					19.8	-	18.2	22.9	-	17.9	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	3	2	2	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	2	2	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	1	5	5	3	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						4	2	2	2	2	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						3	1	2	3	3	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	14	12	50.00	600

Консультации по				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
1	14	12	0.50	6
2	14	12	0.50	6
Секретарь	14	12	0.50	6
Примечания к комиссиям ГЭК				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1		Информационных технологий и автоматизированного проектирования в строительстве
2		Автоматизации технологических процессов
3		Информатики и графики
4		Физики
5		Строительной механики
6		Металлических конструкций и сварки в строительстве
7		Проектирования зданий и сооружений
8		Технологии строительного производства
9		Организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью
10		Строительных конструкций, оснований и фундаментов
11		Экономики и основ предпринимательства
12		Управления строительством
13		Основ проектирования и архитектурной графики
14		Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
15		Кафедра 11
16		Дизайна
17		Теории и практики архитектурного проектирования
18		Пожарной и промышленной безопасности
19		Теоретической и прикладной механики
20		Кафедра 23
21		Физического воспитания и спорта
22		Строительства и эксплуатации автомобильных дорог
23		Строительной техники и инженерной механики
24		Проектирования автомобильных дорог и мостов
25		Высшей математики
26		Химии
27		Кафедра 26
28		Кафедра 29
29		Технологии строительных материалов, изделий и конструкций
30		Связи с общественностью
31		Иностранных языков
32		Философии, социологии и истории
33		Кафедра
34		Русского языка и межкультурной коммуникации
35		Кафедра 39
36		Гидравлики, водоснабжения и водоотведения
37		Жилищно-коммунального хозяйства
38		Теплогазоснабжения и нефтегазового дела
39		Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии
40		Инноватики и строительной физики
41		Градостроительства
42		Технического регулирования в строительстве
43		Инновационных энергосберегающих технологий в строительстве
44		Гуманитарных дисциплин

Код	Аббревиатура	Название кафедры
45		Естественно-научных дисциплин
46		Строительной техники
47		Теплогазоснабжения и вентиляции
48		Дизайна БФ
49		Автомобильных дорог
50		Экономики и управления в строительстве
51		Эффективных ограждающих конструкций
52		Проектирования и строительства линейных объектов
53		Деканат среднего професионального образования
54		Иностранных языков и технологии перевода
55		Истории и политологии
56		Экономической теории и экономической политики
57		Управление персоналом организации
58		Высшей математики и физико-математического моделирования
59		Системного анализа и управлния в медицинских системах
60		Физики(2)
61		Технологии и обеспечения гражданской обороны в чрезвычайных ситуациях
62		Промышленной экологии м безопасности жизнидеятельности
63		Систем автоматизированного проектирования и информационных систем
64		Радиотехники
65		Инженерной экономики
66		Прикладной математики и механики
67		Теоретической и промышленной теплоэнергетики
68		Графики, конструирования и информационных технологий в промышленном дизайне
69		Физической культуры и спорта
70		Материаловедения и физики металов
71		Ракетных двигателей
72		Автоматизированного оборудования и машиностроительного производства
73		Электромеханических систем и электроснабжения
74		Физики твердого тела
75		Электропривода, автоматики и управления в технических системах
76		Автоматизированных и вычислительных систем
77		Радиоэлектронных устройств и систем
78		Систем информационной безопасности
79		Конструирования и производства радиоаппаратуры
80		Экономика и управления на предприятии машиностроения
81		Технологии машиностроения
82		Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования
83		Технологии сварочного производства и диагностики
84		Нефтегазового оборудования и транспортировки
85		Самолетостроения
86		Полупроводниковой электроники и наноэлектроники
87		Химии(2)
88		Военная кафедра

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план магистратуры '070402 29.10.2018 РРАН-(3+) начало17гудалены комп.видов работ.plx', код направления 07.04.02, год начала подготовки 2017

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	60				60			
Всего	27		33		27		33	
1	Б1.Б.01 Философские проблемы науки и техники [Экз]	5	Б1.В.04 Архитектурная историография и источниковедение [За]	3	Б1.В.02 Охрана наследия [Экз, КР]	5		
2								
3								
4			Б1.В.05 Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации [За, КР]	3				
5								
6	Б1.Б.02 Деловой иностранный язык [За]	3			Б1.В.03 Ландшафт исторического города [Экз, КР]	5		
7			Б1.В.06 Научно - реставрационное проектирование зданий и сооружений [ЗаО, КР]	4				
8								
9	Б1.Б.03 Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия [Экз, КП]	5					Б2.В.02(П) Научно-исследовательская работа [ЗаО]	18
10								
11			Б1.В.ДВ.01.01 Законодательная и нормативная основа реконструктивной и реставрационной деятельности [Экз, КП] (/ Международное законодательство и охрана культурных ценностей)	5	Б1.В.07 Научно - реставрационное проектирование исторических градостроительных комплексов [ЗаО, КП]	4		
12								
13								
14	Б1.Б.04 Архивные исследования и архитектуроведческий анализ памятников [Экз, КР]	5			Б1.В.08 Воссоздание и реставрация памятников архитектуры и исторических парковых ландшафтов	3		
15								
16			Б1.В.ДВ.03.01 Современные проблемы приспособления исторических					
17								

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план магистратуры '070402 29.10.2018 РРАН-(3+) начало17гудалены комп.видов работ.plx', код направления 07.04.02, год начала подготовки 2017

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
			исторических объектов [Экз, КП] (/ Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства ЦЧР)	5	[За, КР]			
18					Б1.В.ДВ.02.01 Компьютерные технологии в научно-реставрационном проектировании [ЗаО, КП] (/ Подготовка презентационных материалов научно-проектных решений)	4		
19	Б1.В.01 Проектирование объектов реконструкции и реставрации [За, КП]	3						
20								
21			Б1.В.ДВ.04.01 Особенности архитектурной педагогики [ЗаО] (/ Методология архитектурного образования)	4			Б2.В.06(Пд) Преддипломная практика [ЗаО]	6
22								
23	Б2.В.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков [ЗаО]	6						
24					Б2.В.02(П) Научно-исследовательская работа [ЗаО]	6		
25			Б2.В.03(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная) [За, О]	3				
26								
27								
28			Б2.В.04(П) Технологическая практика [ЗаО]	3			Б3.Б.01 Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,	9
29								
30								
31			Б2.В.05(П) Педагогическая практика [ЗаО]	3				
32								
33								