

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет архитектуры и строительства"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 26.06.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

07.04.01

07.04.01 Архитектура

Направленность: "Проектирование и научные исследования"

Кафедра: Градостроительство
Факультет: Архитектурный факультет

Квалификация: магистр
Программа подготовки: магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 520 от 08.06.2017

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-технологический
+	научно-исследовательский
-	творческий
-	организационно-управленческий
-	социально-коммуникативный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Руководитель направления подготовки, декан

Руководитель образовательной программы,
зав. выпускающей кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Болдырев С.А.

06 2025 г.



Тарасов Р.В. /
Зубович Н.А. /
Ещина Е.В. /
Херувимова И.А. /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август						
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
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	Э	Н	*	Н	У	У	К			*											Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	У	У	К	К	К	К	К	К			
																	Э	Э	Н	*	Н	У	У	К														Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	У	У	К	К	К	К	К	К	К		
																	Э	Э	Н	*	Н	У	У	К														Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	У	У	К	К	К	К	К	К	К		
																	Э	Э	Н	*	Н	У	У	К										*				Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	У	У	К	К	К	К	К	К	К		
															Э	Э	Н	*	Н	Н	Н	У	У	К				*							*		Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	У	У	К	К	К	К	К	К	К			
II											*								*		Э	Э	К	Н	Н	*	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
																			*		Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
																		*	*		Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
																		*	*		Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
																		*			Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	*	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	14 3/6	14	28 3/6	18 4/6		18 4/6	47 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2 1/6	4 2/6	2		2	6 2/6
У	Учебная практика	2	2	4				4
Н	Научно-исслед. работа	2	4	6		4	4	10
П	Производственная практика					6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					8	8	8
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Каникулы	1	6	7	1	8 1/6	9 1/6	16 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	104

ПланСвод Учебный план магистратуры '2025_070401 Арх_новый_с компетенциями.plx', код направления 07.04.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1."Дисциплины (модули)"							75	75	2700	2700	602	602	1792	306		22	23	30			
Обязательная часть							53	53	1908	1908	426	426	1302	180		13	17	23			
+	Б1.О.01	Обязательная часть	1	12	1222333	123	53	53	1908	1908	426	426	1302	180		13	17	23			
+	Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки		12		12	8	8	288	288	56	56	214	18		4	4			10	Градостроительство
+	Б1.О.01.02	Научно-исследовательский проект магистра: подготовка текста диссертации, графического приложения и публикация статей			123	3	27	27	972	972	264	264	654	54		4	7	16		10	Градостроительство
+	Б1.О.01.03	Философия, методология, методика научно-проектной деятельности	1				5	5	180	180	28	28	116	36		5				10	Градостроительство
+	Б1.О.01.04	Прогноз развития фундаментальных исследований в области архитектуры, градостроительства, строительных наук			3		4	4	144	144	18	18	108	18			4			10	Градостроительство
+	Б1.О.01.05	Русский и иностранный языки в профессиональной и научной деятельности			2		3	3	108	108	14	14	76	18			3			50	Иностранные языки
+	Б1.О.01.09	Профессиональная архитектурная практика: управление проектом			2		3	3	108	108	28	28	62	18			3			10	Градостроительство
+	Б1.О.01.10	Экспертиза научно-проектной деятельности			3		3	3	108	108	18	18	72	18				3		10	Градостроительство
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							22	22	792	792	176	176	490	126		9	6	7			
+	Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	2	33	1112		22	22	792	792	176	176	490	126		9	6	7			
+	Б1.В.01.01	Научная специальность: "Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов"			1		3	3	108	108	28	28	62	18		3				10	Градостроительство
+	Б1.В.01.03	Научная специальность: "История и теория архитектуры, реконструкция и реставрация архитектурного наследия"			1		3	3	108	108	28	28	62	18		3				10	Градостроительство
+	Б1.В.01.04	Научная специальность: "Архитектура жилых и общественных зданий"			1		3	3	108	108	28	28	62	18		3				10	Градостроительство
+	Б1.В.01.05	Социологические исследования в архитектуре и градостроительстве			2		3	3	108	108	28	28	62	18			3			10	Градостроительство
+	Б1.В.01.06	Архитектурно-градостроительная экология	2				3	3	108	108	28	28	44	36			3			10	Градостроительство
+	Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1		3			4	4	144	144	18	18	117	9				4			
+	Б1.В.01.ДВ.01.01	Авторское право и надзор		3			4	4	144	144	18	18	117	9				4		42	Права
-	Б1.В.01.ДВ.01.02	Авторское право		3			4	4	144	144	18	18	117	9				4		42	Права
+	Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2		3			3	3	108	108	18	18	81	9				3			
+	Б1.В.01.ДВ.02.01	Теория архитектурного образования		3			3	3	108	108	18	18	81	9				3		10	Градостроительство
-	Б1.В.01.ДВ.02.02	Методология архитектурного образования		3			3	3	108	108	18	18	81	9				3		10	Градостроительство
Блок 2."Практика"							30	30	1080	1080	360	360	612	108		6	9		15		
Обязательная часть							21	21	756	756	252	252	414	90		6	9		6		
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа			124		15	15	540	540	180	180	306	54		3	6		6	10	Градостроительство
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика			12		6	6	216	216	72	72	108	36		3	3			10	Градостроительство
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	324	108	108	198	18					9		
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) производственная практика			4		9	9	324	324	108	108	198	18					9	10	Градостроительство
Блок 3."Государственная итоговая аттестация"							15	15	540	540	27	27	441	72					15		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	108	108	2	2	70	36					3	10	Градостроительство

ПланСвод Учебный план магистратуры '2025_070401 Арх_новый_ с компетенциями.plx', код направления 07.04.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
																	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					12	12	432	432	25	25	371	36					12	10	Градостроительство	
ФТД.Факультативные дисциплины							3	3	108	108	28	28	80			2	1					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3	108	108	28	28	80			2	1					
+	ФТД.В.01	ФТД.1 Экологическое градостроительство зарубежных стран (авторский курс)		1			2	2	72	72	14	14	58			2				10	Градостроительство	
+	ФТД.В.02	ФТД.2 Методика социального проектирования (авторский курс)		2			1	1	36	36	14	14	22				1			10	Градостроительство	

-		-				Формы пром. атт.				з.е.		-		Итого акад.часов							Курс 1											
																					Семестр 1						Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
Блок 1."Дисциплины (модули)"									75	75		2700	2700	602	1792	306	40	22	70		98	507	117	23	42		140	529	117			
Обязательная часть									53	53		1908	1908	426	1302	180	30	13	28		56	321	63	17	14		112	423	63			
+	Б1.О.01	Обязательная часть				1	12	1222333	123	53	53		1908	1908	426	1302	180	30	13	28		56	321	63	17	14		112	423	63		
+	Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки					12		12	8	8	36	288	288	56	214	18	6	4			28	107	9	4			28	107	9		
+	Б1.О.01.02	Научно-исследовательский проект магистра: подготовка текста диссертации, графического приложения и публикация статей						123	3	27	27	36	972	972	264	654	54		4	14		14	98	18	7			56	178	18		
+	Б1.О.01.03	Философия, методология, методика научно-проектной деятельности				1				5	5	36	180	180	28	116	36	6	5	14		14	116	36								
+	Б1.О.01.04	Прогноз развития фундаментальных исследований в области архитектуры, градостроительства, строительных наук						3		4	4	36	144	144	18	108	18															
+	Б1.О.01.05	Русский и иностранный языки в профессиональной и научной деятельности						2		3	3	36	108	108	14	76	18	8						3			14	76	18			
+	Б1.О.01.09	Профессиональная архитектурная практика: управление проектом						2		3	3	36	108	108	28	62	18	6						3	14		14	62	18			
+	Б1.О.01.10	Экспертиза научно-проектной деятельности						3		3	3	36	108	108	18	72	18	4														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									22	22		792	792	176	490	126	10	9	42		42	186	54	6	28		28	106	54			
+	Б1.Б.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений				2	33	1112		22	22		792	792	176	490	126	10	9	42		42	186	54	6	28		28	106	54		
+	Б1.Б.01.01	Научная специальность:"Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов"						1		3	3	36	108	108	28	62	18	4	3	14		14	62	18								
+	Б1.Б.01.03	Научная специальность: "История и теория архитектуры, реконструкция и реставрация архитектурного наследия"						1		3	3	36	108	108	28	62	18		3	14		14	62	18								
+	Б1.Б.01.04	Научная специальность: "Архитектура жилых и общественных зданий"						1		3	3	36	108	108	28	62	18		3	14		14	62	18								
+	Б1.Б.01.05	Социологические исследования в архитектуре и градостроительстве						2		3	3	36	108	108	28	62	18							3	14		14	62	18			
+	Б1.Б.01.06	Архитектурно-градостроительная экология				2				3	3	36	108	108	28	44	36							3	14		14	44	36			
+	Б1.Б.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1					3			4	4		144	144	18	117	9	6														
+	Б1.Б.01.ДВ.01.0	Авторское право и надзор					3			4	4	36	144	144	18	117	9	6														
-	Б1.Б.01.ДВ.01.0	Авторское право					3			4	4	36																				

План Учебный план магистратуры '2025_070401 Арх_новый_с компетенциями.rlx', код направления 07.04.01, год начала подготовки 2025

Курс 2												Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3						Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
30	34		218	756	72										
23	16		200	558	54										
23	16		200	558	54									УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
												10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
16			180	378	18							10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
												10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
4	8		10	108	18							10	Градостроительство	УК-1.1; УК-5.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
												50	Иностранные языки	УК-4.1; УК-4.2	
												10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-5.1; ПК-5.2	
3	8		10	72	18							10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2	
7	18		18	198	18										
7	18		18	198	18									УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
												10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2	
												10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2	
												10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2	
												10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
												10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
4	10		8	117	9									УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2	
4	10		8	117	9							42	Права	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2	
4	10		8	117	9							42	Права	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2	
3	8		10	81	9									УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2	
3	8		10	81	9							10	Градостроительство	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2	
3	8		10	81	9							10	Градостроительство	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2	
						15			180	324	36				
						6			72	126	18				
						6			72	126	18	10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
												10	Градостроительство	ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
						9			108	198	18				

План Учебный план магистратуры '2025_070401 Арх_новый_с компетенциями.rlx', код направления 07.04.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1											
																Семестр 1						Семестр 2					
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы												
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) производственная практика			4		9	9	36	324	324	108	198	18													
Блок 3."Государственная итоговая аттестация"							15	15		540	540	27	441	72													
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	36	108	108	2	70	36													
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					12	12	36	432	432	25	371	36													
ФТД.Факультативные дисциплины							3	3		108	108	28	80			2	8		6	58		1	8		6	22	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3		108	108	28	80			2	8		6	58		1	8		6	22	
+	ФТД.В.01	ФТД.1 Экологическое градостроительство зарубежных стран (авторский курс)		1			2	2	36	72	72	14	58			2	8		6	58							
+	ФТД.В.02	ФТД.2 Методика социального проектирования (авторский курс)		2			1	1	36	36	36	14	22									1	8		6	22	

План Учебный план магистратуры '2025_070401 Арх_новый_с компетенциями.rlx', код направления 07.04.01, год начала подготовки 2025

Курс 2												Закрепленная кафедра			
Семестр 3						Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
						9			108	198	18	10	Градостроительство	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2	
						15	2		25	441	72				
						3	2			70	36	10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2	
						12			25	371	36	10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2	
												10	Градостроительство	УК-5.1; УК-5.2	
												10	Градостроительство	УК-5.1; УК-5.2	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	умеет: Проводить комплексные предпроектные исследования. Формулировать на основе результатов предпроектных исследований концепцию архитектурного проекта. Осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных задач, применять системный подход. Осуществлять консультирование заказчика на этапе разработки задания на проектирование. Сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование. Учет условий будущей реализации объекта и оказание консультационные услуги заказчику по разработке стратегии его разработки и реализации	-
Б1.О.01	Обязательная часть	
Б1.О.01.02	Научно-исследовательский проект магистра: подготовка текста диссертации, графического приложения и публикация статей	
Б1.О.01.03	Философия, методология, методика научно- проектной деятельности	
Б1.О.01.04	Прогноз развития фундаментальных исследований в области архитектуры, градостроительства, строительных наук	
Б1.О.01.10	Экспертиза научно-проектной деятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	
Б1.В.01.01	Научная специальность: "Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов"	
Б1.В.01.03	Научная специальность: "История и теория архитектуры, реконструкция и реставрация архитектурного наследия"	
Б1.В.01.04	Научная специальность: "Архитектура жилых и общественных зданий"	
Б1.В.01.05	Социологические исследования в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.01.06	Архитектурно-градостроительная экология	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Авторское право и надзор	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Авторское право	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	знает: Взаимосвязь объемно-пространственных, конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств объектов капитального строительства (в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан). Принципы проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат и специфические аспекты, учитывающие потребности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан. Основные строительные материалы, изделия, конструкции и их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики Основы технологии возведения объектов капитального строительства	-
Б1.О.01	Обязательная часть	
Б1.О.01.02	Научно-исследовательский проект магистра: подготовка текста диссертации, графического приложения и публикация статей	
Б1.О.01.03	Философия, методология, методика научно- проектной деятельности	
Б1.О.01.10	Экспертиза научно-проектной деятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	
Б1.В.01.01	Научная специальность: "Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов"	
Б1.В.01.03	Научная специальность: "История и теория архитектуры, реконструкция и реставрация архитектурного наследия"	
Б1.В.01.04	Научная специальность: "Архитектура жилых и общественных зданий"	
Б1.В.01.05	Социологические исследования в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.01.06	Архитектурно-градостроительная экология	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.01.ДВ.01.01	Авторское право и надзор	
	Б1.В.01.ДВ.01.02	Авторское право	
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2		Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
	УК-2.1	умеет: Участвовать в обосновании выбора архитектурных решений в контексте принятого архитектурного концептуального проекта и требований, установленных заданием на проектирование, включая функционально- технологические, эргономические, эстетические. Вносить изменения в архитектурные и объемно- планировочные решения в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, органов государственной экспертизы и других уполномоченных организаций. Осуществлять расчеты и проводить анализ технико- экономических показателей архитектурных и объемно-планировочных решений.	-
	Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
	Б1.О.01.09	Профессиональная архитектурная практика: управление проектом	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-2.2	знает: Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила, в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения. Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения. Требования антикоррупционного законодательства.	-
	Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
	Б1.О.01.09	Профессиональная архитектурная практика: управление проектом	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3		Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
	УК-3.1	умеет: Участвовать в разработке стратегии действий творческого коллектива, проводить мониторинг ситуации, действуя в строгом соответствии с законодательством РФ, демонстрируя активную гражданскую позицию и готовность к противодействию коррупционным проявлениям. Участвовать в осуществлении контроля соблюдения технологии архитектурного проектирования. Участвовать в осуществлении выбора оптимальных методов и средств разработки архитектурного раздела проектной документации.	-
	Б1.О.01	Обязательная часть	
	Б1.О.01.09	Профессиональная архитектурная практика: управление проектом	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	
	Б1.В.01.ДВ.01.01	Авторское право и надзор	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.01.ДВ.01.02	Авторское право	
	Б1.В.01.ДВ.02.01	Теория архитектурного образования	
	Б1.В.01.ДВ.02.02	Методология архитектурного образования	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2		знает: Средства и методы архитектурного проектирования. Нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно-исследовательских работ.	-
	Б1.О.01	Обязательная часть	
	Б1.О.01.09	Профессиональная архитектурная практика: управление проектом	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	
	Б1.В.01.ДВ.01.01	Авторское право и надзор	
	Б1.В.01.ДВ.01.02	Авторское право	
	Б1.В.01.ДВ.02.01	Теория архитектурного образования	
	Б1.В.01.ДВ.02.02	Методология архитектурного образования	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1		умеет: Участвовать в архитектурных конкурсах, научно-практических конференциях, выставочных мероприятиях по продвижению проектов и инновационных достижений в профессии. Использовать средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования. Выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при представлении архитектурного концептуального проекта и архитектурного проекта заказчику	-
	Б1.О.01	Обязательная часть	
	Б1.О.01.05	Русский и иностранный языки в профессиональной и научной деятельности	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	
	Б1.В.01.ДВ.01.01	Авторское право и надзор	
	Б1.В.01.ДВ.01.02	Авторское право	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2		знает: Государственный(е) и иностранный(е) язык(и). Язык деловых документов и научных исследований. Правила устной научной речи.	-
	Б1.О.01	Обязательная часть	
	Б1.О.01.05	Русский и иностранный языки в профессиональной и научной деятельности	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	
	Б1.В.01.ДВ.01.01	Авторское право и надзор	
	Б1.В.01.ДВ.01.02	Авторское право	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-5.1	умеет: Проводить анализ межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте; толерантно относиться к представителям других культур; уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию.	-
Б1.О.01	Обязательная часть	
Б1.О.01.03	Философия, методология, методика научно- проектной деятельности	
Б1.О.01.04	Прогноз развития фундаментальных исследований в области архитектуры, градостроительства, строительных наук	
Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	
Б1.В.01.01	Научная специальность: "Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов"	
Б1.В.01.03	Научная специальность: "История и теория архитектуры, реконструкция и реставрация архитектурного наследия"	
Б1.В.01.04	Научная специальность: "Архитектура жилых и общественных зданий"	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	ФТД.1 Экологическое градостроительство зарубежных стран (авторский курс)	
ФТД.В.02	ФТД.2 Методика социального проектирования (авторский курс)	
УК-5.2	знает: Основы профессиональной культуры, термины и основные цели и требования к профессиональной архитектурной деятельности, кодекс этики архитекторов. Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды, в том числе с учетом требований лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан	-
Б1.О.01.03	Философия, методология, методика научно- проектной деятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	
Б1.В.01.01	Научная специальность: "Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов"	
Б1.В.01.03	Научная специальность: "История и теория архитектуры, реконструкция и реставрация архитектурного наследия"	
Б1.В.01.04	Научная специальность: "Архитектура жилых и общественных зданий"	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	ФТД.1 Экологическое градостроительство зарубежных стран (авторский курс)	
ФТД.В.02	ФТД.2 Методика социального проектирования (авторский курс)	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	знает: Основы профессиональной культуры, термины и основные цели и требования к профессиональной архитектурной деятельности, кодекс этики архитекторов. Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды, в том числе с учетом требований лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан	-
Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Теория архитектурного образования	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Методология архитектурного образования	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2		знает: Роль архитектора в развитии общества, культуры, науки. Правила общения в научной, производственной и социальной сферах деятельности. О необходимости периодически проходить ФПК, КПК, научные и проектно- технологические стажировки; продолжать образование.	-
	Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	
	Б1.В.01.ДВ.02.01	Теория архитектурного образования	
	Б1.В.01.ДВ.02.02	Методология архитектурного образования	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления	ОПК
ОПК-1.1		умеет: Изучать произведения художественной культуры мира и их эстетически оценивать. Применять комплекс знаний и умений в процессе архитектурно-художественного творчества в том числе, создавая комфортную среду жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан). Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурных решений. Использовать методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства.	-
	Б1.О.01	Обязательная часть	
	Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
	Б1.О.01.03	Философия, методология, методика научно- проектной деятельности	
	Б1.О.01.04	Прогноз развития фундаментальных исследований в области архитектуры, градостроительства, строительных наук	
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2		знает: средства и методы формирования и преобразования формы и пространства, естественной и искусственной предметно-пространственной среды; закономерности визуального восприятия; региональные и местные архитектурные традиции, их истоки и значение	-
	Б1.О.01	Обязательная часть	
	Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
	Б1.О.01.03	Философия, методология, методика научно- проектной деятельности	
	Б1.О.01.04	Прогноз развития фундаментальных исследований в области архитектуры, градостроительства, строительных наук	
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.1	умеет: Выбирать оптимальные средства и методы изображения архитектурного решения. Представление архитектурной концепции в профессиональных изданиях, на публичных мероприятиях и в других средствах профессиональной социализации. Участовать в подготовке и представлении проектной и рабочей документации архитектурного раздела для согласования в соответствующих инстанциях. Представлять архитектурные концепции на публичных мероприятиях и в согласующих инстанциях.	-
Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	знает: Творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла; методы и средства профессиональной и персональной коммуникации, учитывающей особенности восприятия аудитории, для которой информация предназначена; основные средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и моделирования	-
Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	ОПК
ОПК-3.1	умеет: собирать информацию, выявлять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанных исследований и их результатов на всех этапах проектного и предпроектного процессов проектирования. Проводить натурные обследования и архитектурно-археологические обмеры. Осмысливать и формировать архитектурные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурной деятельности. Синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный отечественный и зарубежный опыт, соотнесенный с реальной ситуацией проектирования, в том числе с учетом формирования безбарьерной среды.	-
Б1.О.01	Обязательная часть	
Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
Б1.О.01.02	Научно-исследовательский проект магистра: подготовка текста диссертации, графического приложения и публикация статей	
Б1.О.01.03	Философия, методология, методика научно-проектной деятельности	
Б1.О.01.04	Прогноз развития фундаментальных исследований в области архитектуры, градостроительства, строительных наук	
Б1.О.01.10	Экспертиза научно-проектной деятельности	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	знает: Виды и методы проведения комплексных предпроектных исследований, выполняемых при архитектурном проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования. Средства и методы сбора данных об объективных условиях района застройки, включая обмеры, фотофиксацию. Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками.	-
Б1.О.01	Обязательная часть	
Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
Б1.О.01.02	Научно-исследовательский проект магистра: подготовка текста диссертации, графического приложения и публикация статей	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.01.03	Философия, методология, методика научно- проектной деятельности	
	Б1.О.01.04	Прогноз развития фундаментальных исследований в области архитектуры, градостроительства, строительных наук	
	Б1.О.01.10	Экспертиза научно-проектной деятельности	
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4		Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований	ОПК
	ОПК-4.1	умеет: Участвовать в разработке вариантных концептуальных решений на основе научных исследований. Участвовать в планировании и контроле выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению данных для разработки архитектурного концептуального проекта. Вносить изменения в архитектурный концептуальный проект и проектную документацию в случае невозможности подготовки проектной документации на основании первоначального архитектурного проекта или в случае достройки, перестройки, перепланировки объекта капитального строительства.	-
	Б1.О.01	Обязательная часть	
	Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
	Б1.О.01.02	Научно-исследовательский проект магистра: подготовка текста диссертации, графического приложения и публикация статей	
	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-4.2	знает: историю отечественной и зарубежной архитектуры произведения новейшей архитектуры отечественного и мирового опыта социальные, функционально- технологические, эргономические (в том числе, учитывающие особенности спецконтингента), эстетические и экономические требования к проектируемому объекту	-
	Б1.О.01	Обязательная часть	
	Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
	Б1.О.01.02	Научно-исследовательский проект магистра: подготовка текста диссертации, графического приложения и публикация статей	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5		Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности	ОПК
	ОПК-5.1	умеет: участвовать в разработке заданий на проектирование, инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного характера, проведение предпроектных, проектных и постпроектных исследований, определять допустимые варианты изменений разрабатываемых архитектурных решений при согласовании с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации.	-
	Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
	Б1.О.01.09	Профессиональная архитектурная практика: управление проектом	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5.2	знает: приемы и методы согласования архитектурных решений с проектными решениями, разрабатываемыми по другим разделам проектной документации	-
Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
Б1.О.01.09	Профессиональная архитектурная практика: управление проектом	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	ОПК
ОПК-6.1	умеет: участвовать в определении целей и задач проекта, его основных архитектурных и объемно- планировочных параметров и стратегии его реализации в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию объекта капитального строительства; участвовать в планировании и контроле выполнения дополнительных исследований и инженерных изысканий, проверке комплектности и оценке качества исходных данных, данных задания на архитектурно-строительное проектирование необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации использовать специализированные пакеты прикладных программ в концептуальном и архитектурном проектировании, а также при предпроектных исследованиях.	-
Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
Б1.О.01.09	Профессиональная архитектурная практика: управление проектом	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	знает: основные виды требований к различным типам объектов капитального строительства, включая социальные, функционально-технологические, эргономические (с учетом особенностей спецконтингента), эстетические и экономические; основные справочные, методические, реферативные и другие источники получения информации в архитектурном проектировании и методы ее анализа, включая информацию, касающуюся потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях участка застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование анкетирование (с учетом особенностей лиц с ОВЗ); основные методы технико- экономической оценки проектных решений.	-
Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
Б1.О.01.09	Профессиональная архитектурная практика: управление проектом	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта	-
ПК-1.1	умеет: - участвовать в определении целей и задач проекта, основных архитектурных и объемно-планировочных параметров объекта капитального строительства; - учитывать при разработке концептуального архитектурного проекта функциональное назначение проектируемого объекта (в том числе особенности объектов специализированного назначения, проектируемых для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), градостроительные условия, региональные и местные архитектурно-художественные традиции, системную целостность архитектурных, конструктивных и инженерно- технических решений, социально-культурные, геолого- географические и природно- климатические условия участка застройки; - формулировать обоснования концептуального архитектурного проекта, включая градостроительные, культурно-исторические, архитектурно-художественные условия и предпосылки.	-
Б1.О.01	Обязательная часть	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	
	Б1.В.01.01	Научная специальность: "Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов"	
	Б1.В.01.03	Научная специальность: "История и теория архитектуры, реконструкция и реставрация архитектурного наследия"	
	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2		знает - методы и средства профессиональной и персональной коммуникации; - особенности восприятия различных форм представления концептуального архитектурного проекта архитекторами, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой (в том числе лицами с ОВЗ).	-
	Б1.О.01	Обязательная часть	
	Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	
	Б1.В.01.01	Научная специальность: "Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов"	
	Б1.В.01.03	Научная специальность: "История и теория архитектуры, реконструкция и реставрация архитектурного наследия"	
	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2		Способен участвовать в подготовке и защите архитектурной части разделов проектной документации, в том числе с применением инновационных методов и технологий архитектурного проектирования	-
ПК-2.1		умеет: - участвовать в разработке оригинальных и нестандартных архитектурных решений (в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения); - оформлять графические и текстовые материалы по архитектурному разделу проектной документации, включая чертежи, планы, модели и макеты и пояснительные записки; - участвовать в защите архитектурного раздела проектной документации в экспертных инстанциях; -применять средства и методы профессиональной и персональной коммуникации при согласовании архитектурного раздела проектной документации с заказчиком и защите в органах экспертизы.	-
	Б1.О.01	Обязательная часть	
	Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
	Б1.О.01.10	Экспертиза научно-проектной деятельности	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	
	Б1.В.01.04	Научная специальность: "Архитектура жилых и общественных зданий"	
	Б1.В.01.ДВ.01.01	Авторское право и надзор	
	Б1.В.01.ДВ.01.02	Авторское право	
	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) производственная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.2	знает: - требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к составу и содержанию разделов проектной документации (в том числе учитывающие потребности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); - методы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы создания чертежей и моделей; - требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, нормативных методических документов к порядку проведения экспертизы проектной документации; - методы и средства профессиональной и персональной коммуникации.	-
Б1.О.01	Обязательная часть	
Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
Б1.О.01.10	Экспертиза научно-проектной деятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	
Б1.В.01.04	Научная специальность: "Архитектура жилых и общественных зданий"	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Авторское право и надзор	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Авторское право	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные научные исследования	-
ПК-3.1	умеет: - участвовать в осуществлении анализа содержания проектных задач и выборе методов и средств их решения; - участвовать в обобщении результатов теоретических исследований и представлении их к защите; - интерпретировать результаты прикладных научных исследований в виде обобщенных проектных моделей; - участвовать в осуществлении разработки принципиально новых архитектурных решений с учетом социально-культурных, историко- архитектурных и объективных условий участка застройки (в том числе соблюдая правила формирования безбарьерной среды).	-
Б1.О.01	Обязательная часть	
Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
Б1.О.01.02	Научно-исследовательский проект магистра: подготовка текста диссертации, графического приложения и публикация статей	
Б1.О.01.03	Философия, методология, методика научно- проектной деятельности	
Б1.О.01.04	Прогноз развития фундаментальных исследований в области архитектуры, градостроительства, строительных наук	
Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	
Б1.В.01.05	Социологические исследования в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.01.06	Архитектурно-градостроительная экология	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.2	знает: - актуальные прикладные и фундаментальные проблемы развития искусственной среды, архитектурной деятельности и архитектурного знания; - методику научно-исследовательской работы и основы системного подхода к научному исследованию; - профессиональные приемы и методы представления и обоснования результатов научно-исследовательских разработок и правила составления обзоров и отчетов по результатам проводимых исследований; - основные виды внедрения результатов научно-исследовательских разработок в проектирование.	-
Б1.О.01	Обязательная часть	
Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
Б1.О.01.02	Научно-исследовательский проект магистра: подготовка текста диссертации, графического приложения и публикация статей	
Б1.О.01.03	Философия, методология, методика научно- проектной деятельности	
Б1.О.01.04	Прогноз развития фундаментальных исследований в области архитектуры, градостроительства, строительных наук	
Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	
Б1.В.01.05	Социологические исследования в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.01.06	Архитектурно-градостроительная экология	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен участвовать в оформлении и представлении академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности проектов и результатов проведенных научных исследований	-
ПК-4.1	умеет: на современном уровне оформлять результаты проектных работ и научных исследований с подготовкой презентаций, демонстраций, отчетов, заключений, реферативных обзоров, публикаций.	-
Б1.О.01	Обязательная часть	
Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
Б1.О.01.02	Научно-исследовательский проект магистра: подготовка текста диссертации, графического приложения и публикация статей	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	знает: правила и приемы представления результатов проектной и научно- исследовательской деятельности профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности.	-
Б1.О.01	Обязательная часть	
Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	
Б1.О.01.02	Научно-исследовательский проект магистра: подготовка текста диссертации, графического приложения и публикация статей	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен участвовать в организации и координации работ по разработке проектной документации объектов капитального строительства	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5.1	умеет: - осуществлять анализ содержания проектных задач; - участвовать в организации и координации работы по взаимодействию с исполнителями смежных разделов проекта; - участвовать в деятельности коллектива в процессе взаимодействия с согласующими инстанциями.	-
Б1.О.01.09	Профессиональная архитектурная практика: управление проектом	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	знает: - методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных работ; - методы административно-управленческой работы.	-
Б1.О.01.09	Профессиональная архитектурная практика: управление проектом	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	"Дисциплины (модули)"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.01	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.01.01	Проектирование по профилю подготовки	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.01.02	Научно-исследовательский проект магистра: подготовка текста диссертации, графического приложения и публикация статей	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.01.03	Философия, методология, методика научно-проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.01.04	Прогноз развития фундаментальных исследований в области архитектуры, градостроительства, строительных наук	УК-1.1; УК-5.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.01.05	Русский и иностранные языки в профессиональной и научной деятельности	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.01.09	Профессиональная архитектурная практика: управление проектом	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.01.10	Экспертиза научно-проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.01	Цикл дисциплин, формируемый участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.01.01	Научная специальность: "Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов"	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01.03	Научная специальность: "История и теория архитектуры, реконструкция и реставрация архитектурного наследия"	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01.04	Научная специальность: "Архитектура жилых и общественных зданий"	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.01.05	Социологические исследования в архитектуре и градостроительстве	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.01.06	Архитектурно-градостроительная экология	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.01.ДВ.01.01	Авторское право и надзор	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.01.ДВ.01.02	Авторское право	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.01.ДВ.02.01	Теория архитектурного образования	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.01.ДВ.02.02	Методология архитектурного образования	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б2		"Практика"	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика	ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) производственная практика	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3		"Государственная итоговая аттестация"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-5.1; УК-5.2
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5.1; УК-5.2
	ФТД.В.01	ФТД.1 Экологическое градостроительство зарубежных стран (авторский курс)	УК-5.1; УК-5.2
	ФТД.В.02	ФТД.2 Методика социального проектирования (авторский курс)	УК-5.1; УК-5.2

		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)					123	123	63	30	33	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)					120	120	60	28	32	60	30	30
Б1	"Дисциплины (модули)"	71%	29%	31.8%		75	75	45	22	23	30	30	
Б1.О	Обязательная часть					53	53	30	13	17	23	23	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					32	22	15	9	6	7	7	
Б2	"Практика"	70%	30%	0%		30	30	15	6	9	15		15
Б2.О	Обязательная часть					21	21	15	6	9	6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	9				9		9
Б3	"Государственная итоговая аттестация"					15	15				15		15
ФТД	Факультативные дисциплины					3	3	3	2	1			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	3	3	2	1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.1	-	51.6	53.4	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.4	-	54	54	-	36	
		в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.8	-	11.6	13	-	13.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					602	-	168	182	-	252	
		Блок Б2					360	-	72	108	-		180
		Блок Б3					27	-			-		27
		Блок ФТД					28	-	14	14	-		
		Итого по всем блокам					1017	-	254	304	-	252	207
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	1		1
		ЗАЧЕТ (За)						2	1	1	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						12	6	6	5	3	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					24.26%						
		в интерактивной форме					6.6%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						61.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						22.3%						