

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 бакалавриата

07.03.04

07.03.04 Градостроительство

Направленность: Предпроектный анализ и градостроительное проектирование

Кафедра: Градостроительство
Факультет: Архитектурный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 511 от 08.06.2017

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-технологический (градостроительное проектирование)
+	аналитический (предпроектный анализ)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Рук. направления подготовки, декан

Рук. образовательной программы, зав.
выпускающей кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Болдырев С.А.

06

2025 г.



 / Тарасов Р.В./

 / Zubov N.A./

 / Eshina E.V./

 / Kheruvimova I.A./

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	Э	К	К			*																Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																			*	*	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																			*	*	Э	Э	К	К											*				*	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																			*	Э	Э	Э	К	К					*														Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
II											*									*	*	Э	Э	К	К			*																	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																			*	*	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																			*	*	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																			*		Э	Э	К	К					*										*	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
III											*									*	Э	Э	К	К			*																		Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																			*	Э	Э	К	К					*															Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																			*	*	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																			*		Э	Э	К	К				*							*					*	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
IV											*									*	Э	Э	К	К			*																		Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																			*	Э	Э	К	К					*															Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																			*	*	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																			*		Э	Э	К	К											*								Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
V											*									*	Э	Э	К	К	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Г	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	17 5/6	35 1/6	17 5/6	17 5/6	35 4/6	17 4/6	18 1/6	35 5/6	17 4/6	18 1/6	35 5/6	18		18	160 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	3 2/6	5 4/6	1 5/6	3 2/6	5 1/6	2	3	5	2	3	5	2 4/6		2 4/6	23 3/6
У	Учебная практика		2	2		2	2										4
П	Производственная практика								2	2		2	2				4
Пд	Преддипломная практика														4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														14	14	14
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	1	8 1/6	9 1/6	37 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)	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)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.04_2025 от 2026_Гrado.plx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1."Дисциплины (модули)"								258	258		9288	9288	4736	3283	1269	558
Обязательная часть								142	142		5112	5112	2634	1677	801	348
+	Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"		237		1234		26	26		936	936	640	269	27	114
+	Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования		2		1234		22	22	36	792	792	568	215	9	114
+	Б1.О.01.02	Основы архитектурно-градостроительной деятельности		3				2	2	36	72	72	36	27	9	
+	Б1.О.01.03	Общественный проект"Обучение служением"		7				2	2	36	72	72	36	27	9	
+	Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	2	113348	248			24	24		864	864	410	319	135	38
+	Б1.О.02.01	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	48	15	9	14
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	2	1				5	5	36	180	180	70	65	45	16
+	Б1.О.02.03	История России			2			4	4	36	144	144	112	14	18	8
+	Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи		3				2	2	36	72	72	18	45	9	
+	Б1.О.02.05	Право и основы авторского права		4				2	2	36	72	72	18	45	9	
+	Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	36	72	72	36	27	9	
+	Б1.О.02.07	Философия			8			3	3	36	108	108	36	54	18	
+	Б1.О.02.08	Логика		8				2	2	36	72	72	36	27	9	
+	Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности			4			2	2	36	72	72	36	27	9	
+	Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	124	123333555	11244			50	50		1800	1800	958	563	279	124
+	Б1.О.03.01	Начертательная геометрия			1			4	4	36	144	144	68	58	18	12
+	Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции		2	1			7	7	36	252	252	122	103	27	18
+	Б1.О.03.03	Академический рисунок		1	2			6	6	36	216	216	140	49	27	18
+	Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование		3	4			6	6	36	216	216	144	45	27	12
+	Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды		35	4			9	9	36	324	324	216	72	36	32
+	Б1.О.03.06	История пространственных искусств	124	35				13	13	36	468	468	178	164	126	32
+	Б1.О.03.07	Современное искусство		5				3	3	36	108	108	54	45	9	
+	Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение		3				2	2	36	72	72	36	27	9	
+	Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	23445688	22557	1		13	40	40		1440	1440	608	481	351	58
+	Б1.О.04.01	Инженерная геодезия			1		1	3	3	36	108	108	50	40	18	10
+	Б1.О.04.02	Экономическая география		5				2	2	36	72	72	36	27	9	
+	Б1.О.04.03	Математика	2					3	3	36	108	108	36	36	36	4
+	Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	456	2			3	14	14	36	504	504	198	189	117	36
+	Б1.О.04.05	Инженерные сети		5				2	2	36	72	72	36	27	9	4
+	Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	8					3	3	36	108	108	36	36	36	4
+	Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	8	7				5	5	36	180	180	72	63	45	
+	Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	3	2				5	5	36	180	180	90	45	45	
+	Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	4					3	3	36	108	108	54	18	36	
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2		72	72	18	45	9	14

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.04_2025 от 2026_Гrado.plx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2025	

Курс 1														Курс 2													
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
28	1008	124	34	366	358	126	29	1044	154	36	390	284	180	28	1008	144	36	360	369	99	29	1044	126	36	396	306	180
28	1008	124	34	366	358	126	29	1044	154	36	390	284	180	28	1008	144	36	360	369	99	24	864	108	36	324	234	162
5	180			136	44		6	216			144	63	9	8	288	18		162	99	9	5	180			144	36	
5	180			136	44		6	216			144	63	9	6	216			144	72		5	180			144	36	
														2	72	18		18	27	9							
4	144	16		66	44	18	7	252	64		84	50	54	4	144	36		18	72	18	4	144	36		18	72	18
2	72	16		32	15	9																					
2	72			34	29	9	3	108			36	36	36														
							4	144	64		48	14	18														
														2	72	18			45	9							
																					2	72	18			45	9
														2	72	18		18	27	9							
																					2	72	18		18	27	9
14	504	84		154	185	81	9	324	36		126	99	63	10	360	54		162	108	36	9	324	36		144	72	72
4	144	34		34	58	18																					
4	144	16		52	58	18	3	108			54	45	9														
3	108			68	31	9	3	108			72	18	18														
														3	108			72	27	9	3	108			72	18	18
														3	108			72	27	9	3	108			72	18	18
3	108	34			38	36	3	108	36			36	36	2	72	36			27	9	3	108	36			36	36
														2	72	18		18	27	9							
3	108	16	34		40	18	7	252	54	36	36	72	54	6	216	36	36	18	90	36	6	216	36	36	18	54	72
3	108	16	34		40	18																					
							3	108	18		18	36	36														
														3	108	36		18	54		3	108	18		18	36	36
							2	72	18	36		9	9	3	108		36		36	36							
																					3	108	18	36		18	36
2	72	8		10	45	9																					

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.04_2025 от 2026_Гrado.pdx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.04_2025 от 2026_Градо.plx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.04_2025 от 2026_Гrado.plx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	18	45	9	14
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								116	116		4176	4176	2102	1606	468	210
+	Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"		5677899	89	56789		53	53		1908	1908	1044	765	99	114
+	Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование		9		56789		35	35	36	1260	1260	720	531	9	100
+	Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору		56789				11	11		396	396	198	153	45	2
+	Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование		56789				11	11	36	396	396	198	153	45	2
-	Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования		56789				11	11	36	396	396	198	153	45	2
+	Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору студента		7				2	2		72	72	36	27	9	4
+	Б1.В.01.ДВ.02.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве		7				2	2	36	72	72	36	27	9	4
-	Б1.В.01.ДВ.02.02	Ландшафтно - визуальный анализ		7				2	2	36	72	72	36	27	9	4
+	Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины по выбору студента			89			5	5		180	180	90	54	36	8
+	Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий			89			5	5	36	180	180	90	54	36	8
-	Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест			89			5	5	36	180	180	90	54	36	8
+	Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	689	457799	79		79	35	35		1260	1260	576	486	198	66
+	Б1.В.02.01	Культурология		4				2	2	36	72	72	36	27	9	12
+	Б1.В.02.02	Землеустройство и кадастры		5				2	2	36	72	72	36	27	9	4
+	Б1.В.02.03	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования					7	3	3	36	108	108	54	54		6
+	Б1.В.02.04	Градостроительная экология			7			2	2	36	72	72	36	18	18	4
+	Б1.В.02.05	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование		9				2	2	36	72	72	36	27	9	8
+	Б1.В.02.06	Основы теории градостроительства	68	7				9	9	36	324	324	126	117	81	14
+	Б1.В.02.07	Градостроительная политика			9			4	4	36	144	144	72	54	18	
+	Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору		7				4	4		144	144	72	63	9	8
+	Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура		7				4	4	36	144	144	72	63	9	8
-	Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов		7				4	4	36	144	144	72	63	9	8
+	Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору	9				9	5	5		180	180	72	72	36	6
+	Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	9				9	5	5	36	180	180	72	72	36	6
-	Б1.В.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	9				9	5	5	36	180	180	72	72	36	6
+	Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору		9				2	2		72	72	36	27	9	4
-	Б1.В.02.ДВ.03.01	Основы архитектурной педагогики		9				2	2	36	72	72	36	27	9	4
+	Б1.В.02.ДВ.03.02	Психология и педагогика		9				2	2	36	72	72	36	27	9	4
+	Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	67	456	6699		5	28	28		1008	1008	482	355	171	30
+	Б1.В.03.01	Архитектурная физика		5	6		5	5	5	36	180	180	90	63	27	10
+	Б1.В.03.02	Типология зданий	6					5	5	36	180	180	72	72	36	8
+	Б1.В.03.03	Территориальное планирование			9			3	3	36	108	108	54	36	18	4
+	Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору		4				3	3		108	108	54	45	9	

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.04_2025 от 2026_Гrado.plx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2025

Курс 1														Курс 2													
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
2	72	8		10	45	9															5	180	18		72	72	18

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.04_2025 от 2026_Гrado.pdx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.04_2025 от 2026_Гrado.plx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2025

Курс 5														Закрепленная кафедра		-
Семестр 9							Семестр А									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														21	Физическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2
30	1080	198		342	396	144										
11	396	18		198	144	36										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; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
7	252			144	99	9								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; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
2	72			36	27	9										ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
2	72			36	27	9								10	Градостроительство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
2	72			36	27	9								10	Градостроительство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
																УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
2	72	18		18	18	18										УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
2	72	18		18	18	18								10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
2	72	18		18	18	18								10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
13	468	108		108	180	72										УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; 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; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
														59	История и философия	УК-5.1; УК-5.2
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2
2	72	18		18	27	9								10	Градостроительство	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; 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-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
4	144	36		36	54	18								10	Градостроительство	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
																УК-1.1; УК-1.2; 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-1.1; УК-1.2; 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-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
5	180	36		36	72	36										УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
5	180	36		36	72	36								10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
5	180	36		36	72	36								10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
2	72	18		18	27	9										УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
2	72	18		18	27	9								10	Градостроительство	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
2	72	18		18	27	9								59	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
6	216	72		36	72	36										УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
														9	Городское строительство и	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
3	108	36		18	36	18								10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
																УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.04_2025 от 2026_Гrado.plx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании		4				3	3	36	108	108	54	45	9	
+	Б1.В.03.ДВ.01.0	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании		4				3	3	36	108	108	54	45	9	
+	Б1.В.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору			6			3	3		108	108	36	54	18	4
+	Б1.В.03.ДВ.02.0	Инженерная геология			6			3	3	36	108	108	36	54	18	4
-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Современные отделочные материалы			6			3	3	36	108	108	36	54	18	4
+	Б1.В.03.ДВ.03	Дисциплины по выбору	7					3	3		108	108	54	18	36	
+	Б1.В.03.ДВ.03.0	Транспорт в планировке городов	7					3	3	36	108	108	54	18	36	
-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Подземная урбанистика	7					3	3	36	108	108	54	18	36	
+	Б1.В.03.ДВ.04	Дисциплины по выбору			9			3	3		108	108	54	36	18	4
+	Б1.В.03.ДВ.04.0	Инженерная подготовка и благоустройство территорий			9			3	3	36	108	108	54	36	18	4
-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Оборудование и благоустройство средовых объектов			9			3	3	36	108	108	54	36	18	4
+	Б1.В.03.ДВ.05	Дисциплины по выбору		6				3	3		108	108	68	31	9	
+	Б1.В.03.ДВ.05.0	Основы военной подготовки		6				3	3	36	108	108	68	31	9	
-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Деловой русский язык		6				3	3	36	108	108	68	31	9	
Б.ЭМ.Физическая культура и спорт (элективный курс)											328	328	192	136		96
+	Б.ЭМ.01	Элективные курсы по физической культуре		123456							328	328	192	136		96
Блок 2."Практика"								18	18		648	648	216	342	90	64
Обязательная часть								12	12		432	432	144	216	72	64
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)			2			3	3	36	108	108	36	54	18	16
+	Б2.О.02(У)	Художественная практика			4			3	3	36	108	108	36	54	18	16
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика			6			3	3	36	108	108	36	54	18	16
+	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8			3	3	36	108	108	36	54	18	16
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6		216	216	72	126	18	
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			A			6	6	36	216	216	72	126	18	
Блок 3."Государственная итоговая аттестация"								24	24		864	864	14	814	36	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A					3	3	36	108	108	2	70	36	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						21	21	36	756	756	12	744		
Б.ФТД.Факультативные дисциплины								3	3		108	108	54	54		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3		108	108	54	54		
+	Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды		8				2	2	36	72	72	36	36		
+	Б.ФТД.В.02	Основы колористики		8				1	1	36	36	36	18	18		

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.04_2025 от 2026_Гrado.plx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.04_2025 от 2026_Гrado.plx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2025

Курс 3														Курс 4													
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
							3	108	18		18	54	18														
							3	108	18		18	54	18														
							3	108	18		18	54	18														
														3	108	36		18	18	36							
														3	108	36		18	18	36							
														3	108	36		18	18	36							
							3	108	26		42	31	9														
							3	108	26		42	31	9														
							3	108	26		42	31	9														
	54			32	22			58			32	26															
	54			32	22			58			32	26															
							3	108			36	54	18								3	108			36	54	18
							3	108			36	54	18								3	108			36	54	18
							3	108			36	54	18														
																					3	108			36	54	18
																					3	108	36		18	54	
																					3	108	36		18	54	
																					2	72	18		18	36	
																					1	36	18			18	

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.04_2025 от 2026_Гrado.plx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2025

Курс 5														Закрепленная кафедра		-
Семестр 9							Семестр А									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
																УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
																УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
																УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
																УК-2.1; УК-2.2; 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; 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; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
3	108	36		18	36	18										УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
3	108	36		18	36	18								10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
3	108	36		18	36	18								10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
																УК-8.1; УК-8.2
														14	Инженерная экология	УК-8.1; УК-8.2
														50	Иностранные языки	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2
														21	Физическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2
							6	216			72	126	18			
														25	Основы архитектурного проектирования	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
														26	Рисунок, живопись и скульптура	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
														10	Градостроительство	УК-3.1; УК-3.2; 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; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
							6	216			72	126	18			
							6	216			72	126	18	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; УК-8.1; УК-8.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
							24	864	2		12	814	36			
							3	108	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; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; 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; 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
							21	756			12	744		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; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; 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; 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	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	умеет: Участвовать в проведении предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические. Использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования.	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	
Б1.О.02.07	Философия	
Б1.О.02.08	Логика	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
Б1.О.03.07	Современное искусство	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.03	Математика	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	
Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	
Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Ландшафтно - визуальный анализ	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.03	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Инженерная геология	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2		знает: Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические. Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками.	-
	Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
	Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.О.02.02	Иностранный язык	
	Б1.О.02.07	Философия	
	Б1.О.02.08	Логика	
	Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
	Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
	Б1.О.03.07	Современное искусство	
	Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
	Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.О.04.03	Математика	
	Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
	Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	
	Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	
	Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	
	Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
	Б1.В.01.ДВ.02.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	
	Б1.В.01.ДВ.02.02	Ландшафтно - визуальный анализ	
	Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.В.02.03	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
	Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
	Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
	Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	
	Б1.В.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	
	Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.В.03.02	Типология зданий	
	Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	
	Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
	Б1.В.03.ДВ.02.01	Инженерная геология	
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-1.3	Осуществляет анализ ситуации в реальных социальных условиях для выявления актуальной социально-значимой задачи/проблемы, требующей решения. Производит постановку проблемы путем фиксации ее содержания, выявления субъекта проблемы, а также всех заинтересованных сторон в данной ситуации. Определяет требования и ожидания заинтересованных сторон с учетом социального контекста.	-
	Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.О.01.03	Общественный проект"Обучение служением"	
УК-2		Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
	УК-2.1	умеет: Участвовать в анализе содержания проектных задач, выборе методов и средств их решения. Действовать с соблюдением правовых норм и реализовывать антикоррупционные мероприятия.	-
	Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
	Б1.О.01.02	Основы архитектурно-градостроительной деятельности	
	Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.О.02.05	Право и основы авторского права	
	Б1.О.02.07	Философия	
	Б1.О.02.08	Логика	
	Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
	Б1.О.03.01	Начертательная геометрия	
	Б1.О.03.03	Академический рисунок	
	Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	
	Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
	Б1.О.04.02	Экономическая география	
	Б1.О.04.03	Математика	
	Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
	Б1.О.04.05	Инженерные сети	
	Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
	Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	
	Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	
	Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.В.02.02	Землеустройство и кадастры	
	Б1.В.02.04	Градостроительная экология	
	Б1.В.02.06	Основы теории градостроительства	
	Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.В.03.01	Архитектурная физика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
УК-2.2	знает: Требования действующих сводов правил по архитектурному и градостроительному проектированию, санитарных норм, в том числе требования к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан. Требования антикоррупционного законодательства.	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.01.02	Основы архитектурно-градостроительной деятельности	
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.05	Право и основы авторского права	
Б1.О.02.07	Философия	
Б1.О.02.08	Логика	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.01	Начертательная геометрия	
Б1.О.03.03	Академический рисунок	
Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.04.02	Экономическая география	
Б1.О.04.03	Математика	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.05	Инженерные сети	
Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.02	Землеустройство и кадастры	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.04	Градостроительная экология	
Б1.В.02.06	Основы теории градостроительства	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
УК-2.3	Вырабатывает гипотезу решения в целях реализации проекта в условиях ресурсных, нормативных и этических ограничений, регулярного проведения рефлексивных мероприятий для развития гражданственности и профессионализма участников проекта. Разрабатывает паспорт проекта с учетом компетенций студенческой команды, имеющихся ресурсов, а также самоопределения участников проекта по отношению к решаемой проблеме. Целенаправленно использует академические знания и умения для достижения целей социально-ориентированного проекта и общественного развития.	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.03	Общественный проект"Обучение служением"	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	умеет: Работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия; критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков; Оказывать профессиональные услуги в разных организационных формах.	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.03	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.04	Градостроительная экология	
Б1.В.02.05	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Основы архитектурной педагогики	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Психология и педагогика	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Художественная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	знает: Профессиональный, деловой, финансовый и законодательный контексты интересов общества, заказчиков и пользователей; антикоррупционные и правовые нормы	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.03	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.04	Градостроительная экология	
Б1.В.02.05	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Основы архитектурной педагогики	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Психология и педагогика	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Художественная практика	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Определяет свою позицию по отношению к поставленной в проекте проблеме, осознанно выбирает свою роль в команде. Проявляет в своем поведении способность к совместной проектной деятельности на благо общества, отдельных сообществ и граждан. Учитывает в рамках реализации проекта социальный контекст и действует с учетом своей роли в команде для достижения целей общественного развития.	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.03	Общественный проект"Обучение служением"	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	умеет: Участвовать в составлении пояснительных записок к проектам. Участвовать в представлении проектов на градостроительных советах, общественных обсуждениях, в согласующих инстанциях. Грамотно представлять творческий замысел, передавать идеи и проектные предложения в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи.	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	
Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
	Б1.В.03.ДВ.05.02	Деловой русский язык	
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
	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 делового документа	-
	Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.О.02.02	Иностранный язык	
	Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
	Б1.В.03.ДВ.05.02	Деловой русский язык	
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1		умеет: Соблюдать законы профессиональной этики. Использовать основы исторических, философских и культурологических знаний для формирования мировоззренческой позиции. Уважительно и бережно относиться к историко-культурному наследию, культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия. Принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе.	-
	Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.О.01.02	Основы архитектурно-градостроительной деятельности	
	Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.О.02.01	Основы российской государственности	
	Б1.О.02.03	История России	
	Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи	
	Б1.О.02.07	Философия	
	Б1.О.02.08	Логика	
	Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
	Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	
	Б1.О.03.06	История пространственных искусств	
	Б1.О.03.07	Современное искусство	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
	Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.В.02.01	Культурология	
	Б1.В.03.ДВ.05.02	Деловой русский язык	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2		знает: Законы профессиональной этики. Роль гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации. Основы исторических, философских, культурологических дисциплин.	-
	Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.О.01.02	Основы архитектурно-градостроительной деятельности	
	Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.О.02.01	Основы российской государственности	
	Б1.О.02.03	История России	
	Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи	
	Б1.О.02.07	Философия	
	Б1.О.02.08	Логика	
	Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
	Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	
	Б1.О.03.06	История пространственных искусств	
	Б1.О.03.07	Современное искусство	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
	Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.В.02.01	Культурология	
	Б1.В.03.ДВ.05.02	Деловой русский язык	
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3		Выражает свою гражданскую идентичность – принадлежность к государству, обществу, культурному и языковому пространству страны, осознает принятие на себя ответственности за будущее страны. Выражает приверженность традиционным российским ценностям, проявляет активную гражданскую позицию и гражданскую солидарность. Эффективно применяет рефлексивные практики для осмысления результатов и присвоения опыта реализации социально-ориентированных проектов; осознания взаимосвязей между академическими знаниями, гражданственности и позитивными социальными изменениями.	-
	Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.О.01.03	Общественный проект"Обучение служением"	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1		умеет: Участвовать в мероприятиях по повышению квалификации и продолжению образования: в мастер- классах, проектных семинарах и научно- практических конференциях.	-
	Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.О.01.02	Основы архитектурно-градостроительной деятельности	
	Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.05	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Основы архитектурной педагогики	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Психология и педагогика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	знает: Роль творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.02	Основы архитектурно-градостроительной деятельности	
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.05	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Основы архитектурной педагогики	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Психология и педагогика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	умеет: Заниматься физической культурой и спортом. Использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	
Б.ЭМ.01	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	знает: Здоровьесберегающие технологии	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	
Б.ЭМ.01	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
	УК-8.1	умеет: Оказать первую помощь в случае чрезвычайной ситуации. Использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. Соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны.	-
	Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
	Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.В.03.ДВ.05.01	Основы военной подготовки	
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8.2	знает: Содержание требований раздела по безопасности жизнедеятельности в составе архитектурного и градостроительного проекта. Важность информационной безопасности в развитии современного общества.	-
	Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
	Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.В.03.ДВ.05.01	Основы военной подготовки	
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
	УК-9.1	Знает: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	-
	Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
	Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-9.2	умеет: Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
	Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
	Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10		Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	-
УК-10.1	Умеет: правильно толковать гражданско-правовые термины, используемые в законодательстве: экстремизм, терроризм, коррупционное поведение, а также противодействовать им в профессиональной деятельности		-
	Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.О.02.05	Право и основы авторского права	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2		Знает: действующее законодательство в области экстремизма, терроризма, антикоррупции и практику его применения	-
	Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.О.02.05	Право и основы авторского права	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	ОПК
ОПК-1.1	умеет: Представлять архитектурно-градостроительную концепцию. Участвовать в оформлении демонстрационного материала, в том числе презентаций и видео- материалов. Выбирать и применять оптимальные приёмы и методы изображения и моделирования архитектурной формы, пространства. Использовать средства автоматизации проектирования, архитектурно-градостроительной визуализации и компьютерного моделирования.		-
	Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
	Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
	Б1.О.03.01	Начертательная геометрия	
	Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
	Б1.О.03.03	Академический рисунок	
	Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	
	Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	
	Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
	Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	
	Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)	
	Б2.О.02(У)	Художественная практика	
	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2		знает:Методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео. Особенности восприятия различных форм представления архитектурно- градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой.	-
	Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
	Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
	Б1.О.03.01	Начертательная геометрия	
	Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
	Б1.О.03.03	Академический рисунок	
	Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	
	Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	
	Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
	Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	
	Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)	
	Б2.О.02(У)	Художественная практика	
	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК
ОПК-2.1		умеет: Участвовать в сборе исходных данных для проектирования. Участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений. Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурно- градостроительной концепции.	-
	Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)	
	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2		знает: Основные виды требований к различным типам зданий, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования. Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование.	-
	Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)	
	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3		Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах	ОПК
ОПК-3.1		умеет: Участвовать в разработке градостроительных и объёмно-планировочных решений. Участвовать в оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований. Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объёмно-планировочных решений. Использовать приёмы оформления и представления проектных решений.	-
	Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.О.02.03	История России	
	Б1.О.02.05	Право и основы авторского права	
	Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
	Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
	Б1.О.04.02	Экономическая география	
	Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
	Б1.О.04.05	Инженерные сети	
	Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	
	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2		знает: Состав чертежей проектной документации, социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетические и экономические требования к различным архитектурно-градостроительным объектам различных типов.	-
	Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.О.02.03	История России	
	Б1.О.02.05	Право и основы авторского права	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
	Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
	Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
	Б1.О.04.05	Инженерные сети	
	Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	
	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4		Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК
ОПК-4.1		умеет: Выполнять сводный анализ исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку проектной документации. Проводить поиск проектного решения в соответствии с особенностями объёмно- планировочных решений проектируемого объекта. Проводить расчёт технико- экономических показателей объёмно-планировочных решений здания, территориального объекта.	-
	Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
	Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
	Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
	Б1.О.04.05	Инженерные сети	
	Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	
	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2		знает: Объёмно-планировочные требования к основным типам зданий, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности. Основы проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства. Принципы проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ. Основные строительные и отделочные материалы, изделия и конструкции, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики. Основные технологии производства строительных и монтажных работ. Методику проведения технико- экономических расчётов проектных решений.	-
	Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
	Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
	Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
	Б1.О.04.05	Инженерные сети	
	Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
ОПК-5.1		умеет: искать необходимые источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств. С помощью алгоритмов, при работе с полученными из различных источников данными, строить логические умозаключения с целью эффективного использования полученной информации.	-
	Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	
	Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	
	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2		Знает: цифровую среду, современные информационные технологии, позволяющие достигать поставленных целей в решении задач профессиональной деятельности.	-
	Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	
	Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	
	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	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 оформлении архитектурного раздела проектной документации	-
ПК-1.1		умеет: участвовать в разработке и оформлении архитектурной документации; взаимодействовать различные разделы документации между собой; использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования	-
	Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
	Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
	Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
	Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
	Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
	Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
	Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
ПК-1.2	знает: требования законодательства и нормативных документов по архитектурному проектированию; взаимосвязь градостроительного, архитектурного, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
ПК-2	Формирование комплекта градостроительной документации	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.1	умеет: оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства; определять соответствие структуры, содержания и формы материалов для градостроительной документации установленным требованиям; комплектовать документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства; разрабатывать и оформлять презентационные материалы; использовать информационнокоммуникационные средства в профессиональной деятельности в области градостроительства	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.02	Землеустройство и кадастры	
Б1.В.02.05	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.06	Основы теории градостроительства	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	знает: виды градостроительной документации, их взаимосвязи в Российской Федерации; систему правовых и нормативных требований к оформлению, комплектации и представлению различных видов градостроительной документации; виды и базовые взаимосвязи развития территориальных объектов и компонентов планировочной структуры (планировочных центров, осей, районов и зон); средства информационного обеспечения градостроительной деятельности; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы градостроительного проектирования, создания чертежей и моделей.	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.02	Землеустройство и кадастры	
Б1.В.02.05	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.06	Основы теории градостроительства	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки градостроительной проектной документации применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.1	умеет: анализировать информацию профессионального содержания для определения характера информации, состава ее источников и условий ее получения в области градостроительства; использовать проектную, нормативную, правовую, нормативнотехническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации; участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку градостроительного раздела проектной документации; осуществлять анализ опыта градостроительного проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов; использовать современные автоматизированные средства градостроительного проектирования и компьютерного моделирования.	
B1.O.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
B1.O.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
B1.B.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
B1.B.01.01	Градостроительное проектирование	
B1.B.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
B1.B.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
B1.B.01.ДВ.02.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	
B1.B.01.ДВ.02.02	Ландшафтно - визуальный анализ	
B1.B.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	
B1.B.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
B1.B.02.03	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
B1.B.02.04	Градостроительная экология	
B1.B.02.05	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
B1.B.02.06	Основы теории градостроительства	
B1.B.02.07	Градостроительная политика	
B1.B.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
B1.B.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
B1.B.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	
B1.B.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	
B1.B.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
B1.B.03.01	Архитектурная физика	
B1.B.03.03	Территориальное планирование	
B1.B.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	
B1.B.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
B1.B.03.ДВ.02.01	Инженерная геология	
B1.B.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
B1.B.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
B1.B.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
B1.B.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
B2.O.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
B2.B.01(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	
ПК-3.2	знает: социальные, градостроительные, историко- культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, эргономические, композиционно-художественные, эстетические (в том числе, учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) и экономические требования к различным типам территориальных объектов; пространственный и градостроительный анализ территории; принципы устойчивого развития территорий; принципы и основные методы демографии и экономики; технические и технологические требования к основным типам объектов капитального строительства, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта и особенностями участка застройки и требованиями организации безбарьерной среды для маломобильных групп населения и граждан с ОВЗ; виды и методы проведения исследований в градостроительном проектировании; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы градостроительного проектирования, создания чертежей и моделей.	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Ландшафтно - визуальный анализ	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.03	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.04	Градостроительная экология	
Б1.В.02.05	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.06	Основы теории градостроительства	
Б1.В.02.07	Градостроительная политика	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Инженерная геология	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
	Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	
ПК-4		Сбор и систематизация информации для разработки градостроительной документации	-
	ПК-4.1	умеет: собирать статистическую и научную информацию, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах; использовать современные средства географических информационных систем и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в области градостроительства; участвовать в анализе информации профессионального содержания; участвовать в коммунцировании с заказчиками документации, представителями органов власти и общественных организаций;	-
	Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.О.04.02	Экономическая география	
	Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	
	Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	
	Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
	Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
	Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
	Б1.В.01.ДВ.02.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	
	Б1.В.01.ДВ.02.02	Ландшафтно - визуальный анализ	
	Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	
	Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.В.02.05	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
	Б1.В.02.06	Основы теории градостроительства	
	Б1.В.02.07	Градостроительная политика	
	Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
	Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
	Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
	Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	
	Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
	Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
	Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	
ПК-4.2	знает: современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации; профессиональные средства визуализации и презентации градостроительных исследований, проектных решений и материалов градостроительной документации; методы применения профессиональ-ных, в том числе инновационных знаний технологического и методического характера; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, компьютерного моделирования и визуализации, создания чертежей и моделей в градостроительном проектировании.	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	
Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Ландшафтно - визуальный анализ	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.05	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.06	Основы теории градостроительства	
Б1.В.02.07	Градостроительная политика	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5	Способен к участию в согласованиях градостроительной документации, в осуществлении подготовки и организации мероприятий публичных слушаний и обсуждений градостроительной документации, к осуществлению коммуникации в сфере СМИ по вопросам градостроительной деятельности	-
ПК-5.1	умеет: принимать участие в подготовке процессов публичных слушаний и обсуждений градостроительной документации; использовать материалы публичных слушаний и обсуждений градостроительной документации в совершенствовании проектных решений; формулировать результаты публичных слушаний и обсуждений для средств массовой информации	-
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.05	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.07	Градостроительная политика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Знает: принципы и методы вовлечения общественности в планирование в области градостроительства (методы соучастия); принципы территориального маркетинга и брендинга	-
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.05	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.07	Градостроительная политика	
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-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; 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; 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-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; 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; 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	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.01.02	Основы архитектурно-градостроительной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.01.03	Общественный проект "Обучение служением"	УК-1.3; УК-2.3; УК-3.3; УК-5.3
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	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; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.01	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.02.02	Иностранный язык	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.02.03	История России	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.02.05	Право и основы авторского права	УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.02.07	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.02.08	Логика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.03.01	Начертательная геометрия	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.03.03	Академический рисунок	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.03.06	История пространственных искусств	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.03.07	Современное искусство	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.04.02	Экономическая география	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ПК-4.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.03	Математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.04.05	Инженерные сети	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
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; УК-8.1; УК-8.2; 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.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	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; УК-8.1; УК-8.2; 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.В.01.01	Градостроительное проектирование	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; УК-8.1; УК-8.2; 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.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору	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.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	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.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	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.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору студента	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01.ДВ.02.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01.ДВ.02.02	Ландшафтно - визуальный анализ	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины по выбору студента	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; 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; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.02.01	Культурология	УК-5.1; УК-5.2
Б1.В.02.02	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.02.03	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02.04	Градостроительная экология	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02.05	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; 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.В.02.06	Основы теории градостроительства	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.02.07	Градостроительная политика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; 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.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	УК-1.1; УК-1.2; 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.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.02.ДВ.03.01	Основы архитектурной педагогики	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.02.ДВ.03.02	Психология и педагогика	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-8.1; УК-8.2; 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.В.03.01	Архитектурная физика	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.02	Типология зданий	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.ДВ.02.01	Инженерная геология	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.03.ДВ.03	Дисциплины по выбору	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.04	Дисциплины по выбору	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.ДВ.05	Дисциплины по выбору	УК-8.1; УК-8.2
Б1.В.03.ДВ.05.01	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2
Б1.В.03.ДВ.05.02	Деловой русский язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2
Б.ЭМ	Физическая культура и спорт (элективный курс)	УК-7.1; УК-7.2
Б.ЭМ.01	Элективные курсы по физической культуре	УК-7.1; УК-7.2
Б2	"Практика"	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; УК-8.1; УК-8.2; 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; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; 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; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б2.О.02(У)	Художественная практика	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.04_2025 от 2026_Градo.plx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2025

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3.1; УК-3.2; 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; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.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; УК-8.1; УК-8.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	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; УК-8.1; УК-8.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
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; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; 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; 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; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; 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; 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; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; 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; 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
Б.ФТД		Факультативные дисциплины	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б.ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б.ФТД.В.02	Основы колористики	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)					307	303	60	28	32	60	28	32	60	28	32	63	29	34	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)					304	300	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	29	31	60	30	30
Б1	"Дисциплины (модули)"	55%	45%	37.9%		262	258	57	28	29	57	28	29	57	28	29	57	29	28	30	30	
Б1.О	Обязательная часть					147	142	57	28	29	52	28	24	18	15	3	15	4	11			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	116				5		5	39	13	26	42	25	17	30	30	
Б.ЭМ	Физическая культура и спорт (элективный курс)	0%	0%	0%																		
Б2	"Практика"	67%	33%	0%		18	18	3		3	3		3	3		3	3		3	6		6
Б2.О	Обязательная часть					12	12	3		3	3		3	3		3	3		3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	6												6			6
Б3	"Государственная итоговая аттестация"					24	24													24		24
Б.ФТД	Факультативные дисциплины					3	3										3		3			
Б.ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	3										3		3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.7	-	54	51.5	-	54	51.5	-	54	51.8	-	53	52.6	-	52	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.6	-	30.3	32.6	-	30.3	31.3	-	29.6	26.6	-	30.6	24.8	-	30	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-	1.9	1.8	-	1.8	1.8	-	1.9	1.8	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4736	-	524	580	-	540	558	-	522	482	-	540	450	-	540	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					192	-	32	32	-	32	32	-	32	32	-			-		
		Блок Б.ЭМ					192	-	32	32	-	32	32	-	32	32	-			-		
		Блок Б2					216	-		36	-		36	-		36	-		36	-		72
		Блок Б3					14	-			-			-			-			-		14
		Блок Б.ФТД					54	-			-			-			-		54	-		
		Итого по всем блокам					5212	-	556	648	-	572	626	-	554	550	-	540	540	-	540	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	2	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)					8	4	4	10	7	3	10	8	2	8	6	2	4	4		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	3	3	4		4	3		3	4	1	3	5	4	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					28.93%															
		в интерактивной форме					11.7%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					51.3%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.25%																