

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 № 8 от 28.03.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

07.03.01

07.03.01 Архитектура

Направленность: Предпроектный анализ и архитектурное проектирование

Факультет: Архитектурный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 509 от 08.06.2017

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

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Рук. направления подготовки, декан

Рук. образовательной программы, зав. выпускающей кафедрой

/ Толушов С.А./

/ Зубович Н.А./

/ Ещенко Е.В./

/ Херушкова И.А./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Болдырев С.А.

20__ г.

Календарный учебный график

[illegible]

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. 10	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
Студентов		24			24			24			24			24			
Групп		1			1			1			1			1			

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.01_2024_ Архитектура.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1."Дисциплины (модули)"								258	258		9288	9288	4684	3335	1269	554
Обязательная часть								142	142		5112	5112	2636	1675	801	340
+	Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"		37		1234		26	26		936	936	640	278	18	114
+	Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования				1234		22	22	36	792	792	568	224		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	36
+	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	6
+	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	13333555	112244			50	50		1800	1800	960	552	288	124
+	Б1.О.03.01	Начертательная геометрия			1			4	4	36	144	144	68	58	18	12
+	Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции			12			7	7	36	252	252	124	92	36	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	52
+	Б1.О.04.01	Инженерная геодезия			1		1	3	3	36	108	108	50	40	18	
+	Б1.О.04.02	Математика	2					3	3	36	108	108	36	36	36	
+	Б1.О.04.03	Строительная механика		5				2	2	36	72	72	36	27	9	
+	Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	4568	27			3	19	19	36	684	684	270	252	162	44
+	Б1.О.04.05	Инженерные системы и оборудование в архитектуре		5				2	2	36	72	72	36	27	9	4
+	Б1.О.04.06	Экономика архитектурных решений и строительства	8					3	3	36	108	108	36	36	36	4
+	Б1.О.04.07	Введение в информационные технологии и программирование	3	2				5	5	36	180	180	90	45	45	
+	Б1.О.04.08	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
+	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	2048	1660	468	214

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.01_2024_ Архитектура.rlx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2024

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	368	356	126	29	1044	154	36	390	284	180	27	972	144	36	360	333	99	30	1080	126	90	342	342	180
28	1008	124	34	368	356	126	29	1044	154	36	390	284	180	27	972	144	36	360	333	99	25	900	108	36	324	270	162
5	180			136	44		6	216			144	72		7	252	18		162	63	9	6	216			144	72	
5	180			136	44		6	216			144	72		5	180			144	36		6	216			144	72	
														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		156	183	81	9	324	36		126	90	72	10	360	54		162	108	36	9	324	36		144	72	72
4	144	34		34	58	18																					
4	144	16		54	56	18	3	108			54	36	18														
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														
							2	72	18		18	27	9	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																					
2	72	8		10	45	9																					
																					5	180	18	54	18	72	18

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.01_2024_ Архитектура.rlx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2024

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
28	1008	162		360	378	108	29	1044	152		330	400	162	29	1044	166		374	396	108	28	1008	144		288	414	162
15	540	126		144	189	81	3	108	18		18	36	36	4	144	22		50	54	18	11	396	72		72	153	99
														2	72	4		32	27	9							
														2	72	4		32	27	9							
																					5	180	36		36	81	27
																					3	108	18		18	54	18
																					2	72	18		18	27	9
8	288	72		90	99	27																					
3	108			72	27	9																					
2	72	36			27	9																					
3	108	36		18	45	9																					
7	252	54		54	90	54	3	108	18		18	36	36	2	72	18		18	27	9	6	216	36		36	72	72
2	72	18		18	27	9																					
3	108	18		18	36	36	3	108	18		18	36	36	2	72	18		18	27	9	3	108	18		18	36	36
2	72	18		18	27	9																					
																					3	108	18		18	36	36
13	468	36		216	189	27	26	936	134		312	364	126	25	900	144		324	342	90	17	612	72		216	261	63

План Учебный план бакалавриата 'УП 07.03.01 2024 Архитектура.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2024

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
30	1080	180		324	432	144										
																УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; 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; 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
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2
														10	Градостроительство	УК-1.3; УК-2.3; УК-3.3; УК-5.3
																УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2
														59	История и философия	УК-5.1; УК-5.2
														50	Иностранные языки	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.2
														59	История и философия	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
														50	Иностранные языки	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2
														56	Кадастр недвижимости и право	УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
														14	Инженерная экология	УК-3.1; УК-3.2; УК-8.1; УК-8.2
														59	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2
														59	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2
														18	Менеджмент	УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
														20	Начертательная геометрия и графика	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
														25	Основы архитектурного	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
														26	Рисунок, живопись и скульптура	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
														26	Рисунок, живопись и скульптура	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
														26	Рисунок, живопись и скульптура	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
														10	Градостроительство	УК-5.1; УК-5.2
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
																УК-1.1; УК-1.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2
														13	Землеустройство и геодезия	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
														7	Математика и математическое	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2
														58	Механика	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
														30	Строительные конструкции	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
														52	Водоснабжение, водоотведение и гидротехника	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
														38	Экономика, организация и управление производством	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
														55	Информационно-вычислительные системы	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2
														55	Информационно-вычислительные	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2
														21	Физическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2
30	1080	180		324	432	144										

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.01_2024_ Архитектура.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"		5677899	89	56789		55	55		1980	1980	1026	855	99	114
+	Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование		9		56789		36	36	36	1296	1296	720	567	9	100
+	Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору		56789				12	12		432	432	180	207	45	2
+	Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование		56789				12	12	36	432	432	180	207	45	2
-	Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования		56789				12	12	36	432	432	180	207	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	Промышленное проектирование		7				2	2	36	72	72	36	27	9	4
-	Б1.В.01.ДВ.02.02	Агропромышленное проектирование		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	7		79	31	31		1116	1116	504	432	180	66
+	Б1.В.02.01	Культурология		4				2	2	36	72	72	36	27	9	12
+	Б1.В.02.02	Архитектурное законодательство и нормирование		5				2	2	36	72	72	36	27	9	4
+	Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования					7	3	3	36	108	108	54	54		6
+	Б1.В.02.05	Основы теории архитектуры и градостроительства	68	7				9	9	36	324	324	126	117	81	14
+	Б1.В.02.06	Архитектурная экология			7			2	2	36	72	72	36	18	18	4
+	Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование		9				2	2	36	72	72	36	27	9	8
+	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	66999		5	30	30		1080	1080	518	373	189	34
+	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	Основы территориального планирования			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_07.03.01_2024_ Архитектура.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.01_2024_Архитектура.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.01_2024_ Архитектура.rlx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2024

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
13	468	18		198	216	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
8	288			144	135	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
3	108			36	63	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
3	108			36	63	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
3	108			36	63	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-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
2	72	18		18	18	18										УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
2	72	18		18	18	18								10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
2	72	18		18	18	18								10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
9	324	72		72	126	54										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
														59	История и философия	УК-5.1; УК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.2; 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-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
														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
																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; ПК-2.2
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; ПК-2.2
8	288	90		54	90	54										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; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
3	108	36		18	36	18								10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
																УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.01_2024_ Архитектура.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	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	Современные строительные материалы			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			9			2	2		72	72	36	18	18	4
+	Б1.В.03.ДВ.05.0	Ландшафтно-визуальный анализ			9			2	2	36	72	72	36	18	18	4
-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Градостроительный анализ			9			2	2	36	72	72	36	18	18	4
+	Б1.В.03.ДВ.06	Дисциплины по выбору		6				3	3		108	108	68	31	9	
+	Б1.В.03.ДВ.06.0	Основы военной подготовки		6				3	3	36	108	108	68	31	9	
-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Деловой русский язык		6				3	3	36	108	108	68	31	9	
Б.ЭМ.Физическая культура и спорт (элективный курс)											328	328	328			96
+	Б.ЭМ.01	Элективные курсы по физической культуре		123456							328	328	328			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)	Технологическая практика (технология строительного производства)			6			3	3	36	108	108	36	54	18	16
+	Б2.О.04(П)	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			А			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	А					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		

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.01_2024_ Архитектура.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.01_2024_ Архитектура.rlx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2024

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			54				58			58																
	54			54				58			58																
							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	

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.01_2024_Архитектура.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2024

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-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; 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-4.1; ПК-4.2
																УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
																УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
																УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
																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-1.1; УК-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
3	108	36		18	36	18								10	Градостроительство	УК-1.1; УК-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
3	108	36		18	36	18								10	Градостроительство	УК-1.1; УК-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
2	72	18		18	18	18										УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
2	72	18		18	18	18								10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
2	72	18		18	18	18								10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
																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
							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-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
							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	
							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	

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.01_2024_ Архитектура.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	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
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 07.03.01 2024 Архитектура.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2024

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

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.01_2024_ Архитектура.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2024

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	36		18	54	
																					2	72	18		18	36	
																					1	36	18			18	

План Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.01_2024_ Архитектура.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2024

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	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; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2

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.02.02		Иностранный язык	
Б1.О.02.07		Философия	
Б1.О.02.08		Логика	
Б1.О.03.02		Основы пространственной композиции	
Б1.О.03.07		Современное искусство	
Б1.О.04		Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.02		Математика	
Б1.О.04.04		Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.06		Экономика архитектурных решений и строительства	
Б1.О.04.07		Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.08		Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.01		Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01		Архитектурное проектирование	
Б1.В.02		Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.04		Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.05		Основы теории архитектуры и градостроительства	
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.03.03		Основы территориального планирования	
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.04.01		Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02		Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б1.В.03.ДВ.05.01		Ландшафтно-визуальный анализ	
Б1.В.03.ДВ.05.02		Градостроительный анализ	
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-1.2	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.02.02	Иностранный язык	
Б1.О.02.07	Философия	
Б1.О.02.08	Логика	
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
Б1.О.03.07	Современное искусство	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.02	Математика	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.06	Экономика архитектурных решений и строительства	
Б1.О.04.07	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.08	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.05	Основы теории архитектуры и градостроительства	
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.03.03	Основы территориального планирования	
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.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б1.В.03.ДВ.05.01	Ландшафтно-визуальный анализ	
Б1.В.03.ДВ.05.02	Градостроительный анализ	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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 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.02.05	Право и основы авторского права	
Б1.О.02.07	Философия	
Б1.О.02.08	Логика	
Б1.О.03.01	Начертательная геометрия	
Б1.О.03.03	Академический рисунок	
Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.04.02	Математика	
Б1.О.04.03	Строительная механика	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.05	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
Б1.О.04.06	Экономика архитектурных решений и строительства	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Промышленное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Агропромышленное 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	Архитектурное законодательство и нормирование	
Б1.В.02.05	Основы теории архитектуры и градостроительства	
Б1.В.02.06	Архитектурная экология	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.02	Типология зданий	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03.03	Основы территориального планирования	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Современные строительные материалы	
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)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
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 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.02.05	Право и основы авторского права	
Б1.О.02.07	Философия	
Б1.О.02.08	Логика	
Б1.О.03.01	Начертательная геометрия	
Б1.О.03.03	Академический рисунок	
Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.04.02	Математика	
Б1.О.04.03	Строительная механика	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.05	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
Б1.О.04.06	Экономика архитектурных решений и строительства	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Промышленное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Агропромышленное 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	Архитектурное законодательство и нормирование	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.02.05	Основы теории архитектуры и градостроительства	
	Б1.В.02.06	Архитектурная экология	
	Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
	Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
	Б1.В.03.02	Типология зданий	
	Б1.В.03.03	Основы территориального планирования	
	Б1.В.03.ДВ.02.01	Современные строительные материалы	
	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)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
	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.02.06	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
	Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
	Б1.В.02.06	Архитектурная экология	
	Б1.В.02.07	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)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
Б2.О.04(П)	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.02.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.06	Архитектурная экология	
Б1.В.02.07	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)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
Б2.О.04(П)	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"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.03.ДВ.06.02	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	Архитектурное проектирование	
	Б1.В.03.ДВ.06.02	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.03.05	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	Архитектурное проектирование	
	Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.В.02.01	Культурология	
	Б1.В.03.ДВ.06.02	Деловой русский язык	
	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-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.03.05	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	Архитектурное проектирование	
	Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
	Б1.В.02.01	Культурология	
	Б1.В.03.ДВ.06.02	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.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
	Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
	Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
	Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.07	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.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.07	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.05.01	Физическая культура и спорт	
Б.ЭМ.01	Элективные курсы по физической культуре	
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-7.2	знает: Здоровьесберегающие технологии	-
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	
Б.ЭМ.01	Элективные курсы по физической культуре	
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	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

Индекс	Содержание	Тип
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.02.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.ДВ.06.01	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 проекта. Важность информационной безопасности в развитии современного общества.	-
Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.ДВ.06.01	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 архитектурных решений и строительства	
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"	
Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.06	Экономика архитектурных решений и строительства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс		Содержание	Тип
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 архитектурную 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 и пространства. Использовать средства автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования.	-
Б1.О.01.01		Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
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.04.07		Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.08		Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)		Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)	
Б2.О.02(У)		Художественная практика	
Б2.О.03(П)		Технологическая практика (технология строительного производства)	
Б2.О.04(П)		Проектно-технологическая практика	
Б3.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
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.04.07	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.08	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Художественная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
Б2.О.04(П)	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 архитектурной концепции.	-
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
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.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.04(П)	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.02.03	История России	
	Б1.О.02.05	Право и основы авторского права	
	Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
	Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
	Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
	Б1.О.04.05	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
	Б1.О.04.06	Экономика архитектурных решений и строительства	
	Б2.О.04(П)	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 архитектурным объектам различных типов.	-
	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.04.01	Инженерная геодезия	
	Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
	Б1.О.04.05	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
	Б1.О.04.06	Экономика архитектурных решений и строительства	
	Б2.О.04(П)	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.	-
	Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
	Б1.О.04.03	Строительная механика	
	Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
	Б1.О.04.05	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
	Б2.О.04(П)	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: Объемно-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 расчетов проектных решений.	-
	Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
	Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
	Б1.О.04.03	Строительная механика	
	Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
	Б1.О.04.05	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
	Б2.О.04(П)	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.04.07	Введение в информационные технологии и программирование	
	Б1.О.04.08	Системы искусственного интеллекта	
	Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
	Б2.О.04(П)	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.04.07	Введение в информационные технологии и программирование	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.04.08	Системы искусственного интеллекта	
	Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
	Б2.О.04(П)	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 архитектурной части разделов проектной документации	-
	ПК-1.1	умеет: участвовать в обосновании выбора архитектурных решений объекта капитального строительства (в том с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); участвовать в разработке и оформлении проектной документации; проводить расчет технико-экономических показателей; использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования	-
	Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
	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	Архитектурное 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.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.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	Современные строительные материалы	
	Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
	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	
	Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
	ПК-1.2	знает: требования нормативных документов по архитектурному проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно- планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) требования к различным типам объектов капитального строительства; состав и правила подсчета технико- экономических показателей, учитываемых при проведении технико- экономических расчетов проектных решений; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
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	Архитектурное 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	Архитектурное законодательство и нормирование	
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.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	Современные строительные материалы	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
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	
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
ПК-2	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного концептуального проекта	-
ПК-2.1	умеет: участвовать в анализе содержания задания на проектирование, в выборе оптимальных методов и средств их решения (в том числе, учитывая особенности проектирования с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений; участвовать в обосновании архитектурных решений объекта капитального строительства, включая архитектурно- художественные, объемно- пространственные и технико- экономические обоснования; 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.03.02	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	Архитектурное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.ДВ.02.01	Промышленное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Агропромышленное 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.02.01	Культурология	
Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
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.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.03	Основы территориального планирования	
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	Современные строительные материалы	
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	
Б1.В.03.ДВ.05.01	Ландшафтно-визуальный анализ	
Б2.О.04(П)	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.02	Основы колористики	
ПК-2.2	знает: социально-культурные, демографические, психологические, градостроительные, функциональные основы формирования архитектурной среды; творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла; основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео; основные средства и методы архитектурного проектирования; методы и приемы компьютерного моделирования и визуализации	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
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	Архитектурное проектирование	

Индекс	Содержание	Тип
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	Промышленное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Агропромышленное 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.02.01	Культурология	
Б1.В.02.02	Архитектурное законодательство и нормирование	
Б1.В.02.05	Основы теории архитектуры и градостроительства	
Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Психология и педагогика	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.03	Основы территориального планирования	
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	Современные строительные материалы	
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	
Б1.В.03.ДВ.05.01	Ландшафтно-визуальный анализ	
Б2.О.04(П)	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.02	Основы колористики	
ПК-3	Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	-
ПК-3.1	умеет: участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное 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	Промышленное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Агропромышленное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.06	Архитектурная экология	
Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
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.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Современные строительные материалы	
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	
Б1.В.03.ДВ.05.01	Ландшафтно-визуальный анализ	
Б1.В.03.ДВ.05.02	Градостроительный анализ	
Б2.О.04(П)	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	
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
ПК-3.2	знает: требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации.	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное 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	Промышленное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Агропромышленное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.05	Основы теории архитектуры и градостроительства	
Б1.В.02.06	Архитектурная экология	
Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
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.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Современные строительные материалы	
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	
Б1.В.03.ДВ.05.01	Ландшафтно-визуальный анализ	
Б1.В.03.ДВ.05.02	Градостроительный анализ	
Б2.О.04(П)	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	
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
ПК-4	Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации	-
ПК-4.1	умеет: участвовать в обосновании выбора градостроительных решений; участвовать в разработке и оформлении проектной документации по градостроительному проектированию (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); проводить расчет технико-экономических показателей; использовать средства автоматизации градостроительного проектирования и компьютерного моделирования	-
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.07	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.08	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное 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.03.02	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.05	Основы теории архитектуры и градостроительства	
Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
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	Основы территориального планирования	
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	
Б1.В.03.ДВ.05.02	Градостроительный анализ	
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: требования законодательства и нормативных документов по градостроительному проектированию; социальные, градостроительные, историко- культурные, объемно-планировочные, композиционно- художественные, экономические, экологические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей.	-
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.07	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.08	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное 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.03.02	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.05	Основы теории архитектуры и градостроительства	
Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
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	Основы территориального планирования	
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	
Б1.В.03.ДВ.05.02	Градостроительный анализ	
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	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
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-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; 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-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2
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"	
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-2.1; УК-2.2; 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-9.1; УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; 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	Математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.03	Строительная механика	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
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 системы и оборудование в архитектуре	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.04.06	Экономика архитектурных решений и строительства	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	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.04.08	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	
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
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	Архитектурное 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-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.01.ДВ.02.01	Промышленное проектирование	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.01.ДВ.02.02	Агропромышленное проектирование	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины по выбору студента	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; 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
Б1.В.02.01	Культурология	УК-5.1; УК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.02.02	Архитектурное законодательство и нормирование	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.02.04	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.02.05	Основы теории архитектуры и градостроительства	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.02.06	Архитектурная экология	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02.07	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
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
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП_07.03.01_2024_ Архитектура.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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; ПК-2.2
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; ПК-2.2
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; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.03	Основы территориального планирования	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; 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-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; 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-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.ДВ.02.01	Современные строительные материалы	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; 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; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
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-1.1; УК-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
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	УК-1.1; УК-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
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	УК-1.1; УК-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
Б1.В.03.ДВ.05	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.ДВ.05.01	Ландшафтно-визуальный анализ	УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.ДВ.05.02	Градостроительный анализ	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.06	Дисциплины по выбору	УК-8.1; УК-8.2
Б1.В.03.ДВ.06.01	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2
Б1.В.03.ДВ.06.02	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-7.1; УК-7.2; 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-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
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
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_07.03.01_2024_ Архитектура.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2024

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	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)	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
	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-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
	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-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
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
	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
	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
Б.ФТД		Факультативные дисциплины	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б.ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	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; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2

