

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 № 9 от 27.04.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

07.03.04

07.03.04 Градостроительство

Направленность: Предпроектный анализ и градостроительное проектирование



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Болдырев С.А.

27 04 2023 г.

Кафедра: Градостроительство

Факультет: Архитектурный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 511 от 08.06.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

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

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Толушов С.А./

Начальник УМУ

/ Голубинская Т.В./

Рук. направления подготовки, декан

/ Ещина Е.В./

Рук. образовательной программы, зав. выпускающей кафедрой

/ Херувимова И.А./

Календарный учебный график

Мас	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23
И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
I									*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
II									*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
III									*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
IV									*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
V									*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
Теоретическое обучение	17 2/6	17 5/6	35 1/6	17 5/6	17 5/6	35 4/6	17 4/6	18 1/6	35 5/6	17 4/6	18 1/6	35 5/6	18		18	160 3/6
Э Экзаменационные сессии	2 2/6	3 2/6	5 4/6	1 5/6	3 2/6	5 1/6	2	3	5	2	3	5	2 4/6		2 4/6	23 3/6
У Учебная практика		2	2		2	2										4
П Производственная практика								2	2							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 (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	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																
Групп																

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1."Дисциплины (модули)"									258	258	9288	9288	4642	4642	3377	1269	28	29	28	29	28	29	29	28	30			
Обязательная часть									140	140	5040	5040	2504	2504	1744	792	28	29	28	24	15	3	2	11				
+	Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"		3		1234			26	26	936	936	568	568	359	9	5	6	8	7								
+	Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования		3		1234			26	26	936	936	568	568	359	9	5	6	8	7								
+	Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	122	12338	48				24	24	864	864	334	334	341	189	5	8	4	2				5				
+	Б1.О.02.01	Введение в профессию	1						3	3	108	108	48	48	24	36	3											
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	2	1					5	5	180	180	70	70	65	45	2	3										
+	Б1.О.02.03	История (История России, всеобщая история)	2						3	3	108	108	36	36	36	36		3										
+	Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи		3					2	2	72	72	18	18	45	9			2									
+	Б1.О.02.05	Право и основы авторского права		3					2	2	72	72	18	18	45	9			2									
+	Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности		2					2	2	72	72	36	36	27	9		2										
+	Б1.О.02.07	Философия			8				3	3	108	108	36	36	54	18								3				
+	Б1.О.02.08	Логика		8					2	2	72	72	36	36	27	9								2				
+	Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности			4				2	2	72	72	36	36	18	18				2								
+	Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	4	11233	11224	4			48	48	1728	1728	976	976	518	234	13	8	10	9	8							
+	Б1.О.03.01	Начертательная геометрия			1				4	4	144	144	68	68	58	18	4											
+	Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции			12				6	6	216	216	140	140	40	36	3	3										
+	Б1.О.03.03	Академический рисунок		1	2				6	6	216	216	140	140	49	27	3	3										
+	Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование		3	4				6	6	216	216	144	144	45	27			3	3								
+	Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды		35	4				9	9	324	324	216	216	72	36			3	3	3							
+	Б1.О.03.06	История пространственных искусств	4	1235					12	12	432	432	178	178	182	72	3	2	2	3	2							
+	Б1.О.03.07	Современное искусство		5					3	3	108	108	54	54	45	9					3							
+	Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение		3					2	2	72	72	36	36	27	9			2									
+	Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	23445	688	22557	1		13	40	40	1440	1440	608	608	481	351	3	7	6	6	7	3	2	6				
+	Б1.О.04.01	Инженерная геодезия			1			1	3	3	108	108	50	50	40	18	3											
+	Б1.О.04.02	Экономическая география		5					2	2	72	72	36	36	27	9					2							
+	Б1.О.04.03	Математика	2						3	3	108	108	36	36	36	36		3										
+	Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	456	2				3	14	14	504	504	198	198	189	117		2	3	3	3	3						
+	Б1.О.04.05	Инженерные сети		5					2	2	72	72	36	36	27	9					2							
+	Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	8						3	3	108	108	36	36	36	36								3				
+	Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	8	7					5	5	180	180	72	72	63	45							2	3				
+	Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	3	2					5	5	180	180	90	90	45	45		2	3									
+	Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	4						3	3	108	108	54	54	18	36				3								
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	18	18	45	9	2											
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	18	18	45	9	2											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									118	118	4248	4248	2138	2138	1633	477				5	13	26	27	17	30			
+	Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"		56778	99	89	56789		53	53	1908	1908	1044	1044	765	99					9	9	11	13	11			
+	Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование		9		56789			35	35	1260	1260	720	720	531	9					7	7	7	7	7			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
10	Градостроительство
10	Градостроительство
50	Иностранные языки
59	История и философия
50	Иностранные языки
56	Кадастры недвижимости и право
14	Инженерная экология
59	История и философия
59	История и философия
18	Менеджмент
20	Начертательная геометрия и графика
25	Основы архитектурного проектирования
26	Рисунок, живопись и скульптура
26	Рисунок, живопись и скульптура
26	Рисунок, живопись и скульптура
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
13	Землеустройство и геодезия
13	Землеустройство и геодезия
7	Математика и математическое моделирование
30	Строительные конструкции
52	Водоснабжение, водоотведение и гидротехника
38	Экономика и организация управления
10	Градостроительство
15	Информационно-вычислительные технологии
15	Информационно-вычислительные технологии
21	Физическое воспитание
10	Градостроительство

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору		56789				11	11	396	396	198	198	153	45					2	2	2	3	2		
+	Б1.В.01.ДВ.01.0	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование		56789				11	11	396	396	198	198	153	45					2	2	2	3	2		
-	Б1.В.01.ДВ.01.0	Методика комплексного проектирования		56789				11	11	396	396	198	198	153	45					2	2	2	3	2		
+	Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору студента		7				2	2	72	72	36	36	27	9							2				
+	Б1.В.01.ДВ.02.0	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве		7				2	2	72	72	36	36	27	9							2				
-	Б1.В.01.ДВ.02.0	Ландшафтно - визуальный анализ		7				2	2	72	72	36	36	27	9							2				
+	Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины по выбору студента			89			5	5	180	180	90	90	54	36								3	2		
+	Б1.В.01.ДВ.03.0	Основы реконструкции зданий			89			5	5	180	180	90	90	54	36								3	2		
-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Основы реконструкции населенных мест			89			5	5	180	180	90	90	54	36								3	2		
+	Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	689	45777999	7		79	37	37	1332	1332	612	612	513	207					2	2	3	13	4	13	
+	Б1.В.02.01	Культурология		4				2	2	72	72	36	36	27	9				2							
+	Б1.В.02.02	Землеустройство и кадастры		5				2	2	72	72	36	36	27	9				2							
+	Б1.В.02.03	Психология и педагогика		7				2	2	72	72	36	36	27	9							2				
+	Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования					7	3	3	108	108	54	54	54								3				
+	Б1.В.02.05	Градостроительная экология			7			2	2	72	72	36	36	18	18							2				
+	Б1.В.02.06	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование		9				2	2	72	72	36	36	27	9									2		
+	Б1.В.02.07	Основы теории градостроительства	68	7				9	9	324	324	126	126	117	81						3	2	4			
+	Б1.В.02.08	Градостроительная политика		9				4	4	144	144	72	72	54	18									4		
+	Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору		7				4	4	144	144	72	72	63	9							4				
+	Б1.В.02.ДВ.01.0	Ландшафтная архитектура		7				4	4	144	144	72	72	63	9							4				
-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Озеленение городов		7				4	4	144	144	72	72	63	9							4				
+	Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору	9				9	5	5	180	180	72	72	72	36										5	
+	Б1.В.02.ДВ.02.0	Основы научной деятельности	9				9	5	5	180	180	72	72	72	36										5	
-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Методика научных исследований	9				9	5	5	180	180	72	72	72	36										5	
+	Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору		9				2	2	72	72	36	36	27	9										2	
-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Основы архитектурной педагогики		9				2	2	72	72	36	36	27	9										2	
+	Б1.В.02.ДВ.03.0	Психология делового общения		9				2	2	72	72	36	36	27	9										2	
+	Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	67	456	6699		5	28	28	1008	1008	482	482	355	171					3	2	14	3		6	
+	Б1.В.03.01	Архитектурная физика		5	6		5	5	5	180	180	90	90	63	27					2	3					
+	Б1.В.03.02	Типология зданий	6					5	5	180	180	72	72	72	36						5					
+	Б1.В.03.03	Территориальное планирование			9			3	3	108	108	54	54	36	18									3		
+	Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору		4				3	3	108	108	54	54	45	9					3						
-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании		4				3	3	108	108	54	54	45	9					3						
+	Б1.В.03.ДВ.01.0	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании		4				3	3	108	108	54	54	45	9					3						
+	Б1.В.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору			6			3	3	108	108	36	36	54	18						3					
+	Б1.В.03.ДВ.02.0	Инженерная геология			6			3	3	108	108	36	36	54	18						3					
-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Современные отделочные материалы			6			3	3	108	108	36	36	54	18						3					
+	Б1.В.03.ДВ.03	Дисциплины по выбору	7					3	3	108	108	54	54	18	36							3				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
59	История и философия
10	Градостроительство
59	История и философия
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
9	Городское строительство и архитектур
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
31	Технология строительных материалов
31	Технология строительных материалов

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.В.03.ДВ.03.0	Транспорт в планировке городов	7					3	3	108	108	54	54	18	36									3			
-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Подземная урбанистика	7					3	3	108	108	54	54	18	36									3			
+	Б1.В.03.ДВ.04	Дисциплины по выбору			9			3	3	108	108	54	54	36	18											3	
+	Б1.В.03.ДВ.04	Инженерная подготовка и благоустройство территорий			9			3	3	108	108	54	54	36	18											3	
-	Б1.В.03.ДВ.04	Оборудование и благоустройство средовых объектов			9			3	3	108	108	54	54	36	18											3	
+	Б1.В.03.ДВ.05	Дисциплины по выбору		6				3	3	108	108	68	68	31	9								3				
+	Б1.В.03.ДВ.05.0	Основы военной подготовки		6				3	3	108	108	68	68	31	9								3				
-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Деловой русский язык		6				3	3	108	108	68	68	31	9								3				
Б.ЭМ.Физическая культура и спорт (элективный курс)										328	328	328	328														
+	Б.ЭМ.01	Элективные курсы по физической культуре		123456						328	328	328	328														
Блок 2."Практика"										18	18	648	648	216	216	342	90		3		3		3		3		6
Обязательная часть										12	12	432	432	144	144	216	72		3		3		3		3		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)			2			3	3	108	108	36	36	54	18		3										
+	Б2.О.02(У)	Художественная практика			4			3	3	108	108	36	36	54	18				3								
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика			6			3	3	108	108	36	36	54	18						3						
+	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8			3	3	108	108	36	36	54	18								3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										6	6	216	216	72	72	126	18									6	
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			А			6	6	216	216	72	72	126	18											6	
Блок 3."Государственная итоговая аттестация"										24	24	864	864	14	14	814	36									24	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А					3	3	108	108	2	2	70	36											3	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						21	21	756	756	12	12	744												21	
Б.ФТД.Факультативные дисциплины										3	3	108	108	54	54	54								3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										3	3	108	108	54	54	54								3			
+	Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды		8				2	2	72	72	36	36	36										2			
+	Б.ФТД.В.02	Основы колористики		8				1	1	36	36	18	18	18										1			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
14	Инженерная экология
50	Иностранные языки
21	Физическое воспитание
25	Основы архитектурного проектирования
26	Рисунок, живопись и скульптура
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
Считать в плане	Индекс	Наименование															
Блок 1."Дисциплины (модули)"									258	258		9288	9288	4642	3377	1269	562
Обязательная часть									140	140		5040	5040	2504	1744	792	352
+	Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"		3		1234		26	26		936	936	568	359	9	114	
+	Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования		3		1234		26	26	36	936	936	568	359	9	114	
+	Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	122	12338	48			24	24		864	864	334	341	189	42	
+	Б1.О.02.01	Введение в профессию	1					3	3	36	108	108	48	24	36	14	
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	2	1				5	5	36	180	180	70	65	45	16	
+	Б1.О.02.03	История (История России, всеобщая история)	2					3	3	36	108	108	36	36	36	8	
+	Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи		3				2	2	36	72	72	18	45	9		
+	Б1.О.02.05	Право и основы авторского права		3				2	2	36	72	72	18	45	9	4	
+	Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности		2				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	18	18		
+	Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	4	11233	11224	4		48	48		1728	1728	976	518	234	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			6	6	36	216	216	140	40	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	4	1235				12	12	36	432	432	178	182	72	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"	23445	688	22557	1		13	40	40		1440	1440	608	481	351	58
+	Б1.О.04.01	Инженерная геодезия			1		1	3	3	36	108	108	50	40	18	10	
+	Б1.О.04.02	Экономическая география		5				2	2	36	72	72	36	27	9		
+	Б1.О.04.03	Математика	2					3	3	36	108	108	36	36	36	4	
+	Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	456	2			3	14	14	36	504	504	198	189	117	36	
+	Б1.О.04.05	Инженерные сети		5				2	2	36	72	72	36	27	9	4	
+	Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	8					3	3	36	108	108	36	36	36	4	
+	Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	8	7				5	5	36	180	180	72	63	45		
+	Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	3	2				5	5	36	180	180	90	45	45		
+	Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	4					3	3	36	108	108	54	18	36		
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2		72	72	18	45	9	14	
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	18	45	9	14	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									118	118		4248	4248	2138	1633	477	210

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	158	16	350	358	126	29	1044	126	36	396	306	180	28	1008	126	36	324	423	99	29	1044	108	36	396	324	180
28	1008	158	16	350	358	126	29	1044	126	36	396	306	180	28	1008	126	36	324	423	99	24	864	90	36	324	252	162
5	180			136	44		6	216			144	72		8	288			144	135	9	7	252			144	108	
5	180			136	44		6	216			144	72		8	288			144	135	9	7	252			144	108	
5	180	32		50	53	45	8	288	36		72	99	81	4	144	36			90	18	2	72	18		18	18	18
3	108	32		16	24	36																					
2	72			34	29	9	3	108			36	36	36														
							3	108	18		18	36	36														
														2	72	18			45	9							
														2	72	18			45	9							
							2	72	18		18	27	9														
																					2	72	18		18	18	18
13	468	84		154	176	54	8	288	36		144	63	45	10	360	54		162	108	36	9	324	36		144	72	72
4	144	34		34	58	18																					
3	108	16		52	22	18	3	108			72	18	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		65	9	2	2	72	36			27	9	2	72	36			27	9	3	108	36			36	36
														2	72	18		18	27	9							
3	108	34	16		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	34	16		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		72	72	18

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	180		360	396	108	28	1008	144		306	396	162
15	540	126		144	189	81	3	108	18		18	36	36	2	72	18		18	27	9	11	396	72		72	153	99
																					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	27	972	162		342	369	99	17	612	72		234	243	63

		Форма контроля					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	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"		5677899	89	56789		53	53		1908	1908	1044	765	99	114
+	Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование		9		56789		35	35	36	1260	1260	720	531	9	100
+	Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору		56789				11	11		396	396	198	153	45	2
+	Б1.В.01.ДВ.01.1	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование		56789				11	11	36	396	396	198	153	45	2
-	Б1.В.01.ДВ.01.1	Методика комплексного проектирования		56789				11	11	36	396	396	198	153	45	2
+	Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору студента		7				2	2		72	72	36	27	9	4
+	Б1.В.01.ДВ.02.1	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве		7				2	2	36	72	72	36	27	9	4
-	Б1.В.01.ДВ.02.1	Ландшафтно - визуальный анализ		7				2	2	36	72	72	36	27	9	4
+	Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины по выбору студента			89			5	5		180	180	90	54	36	8
+	Б1.В.01.ДВ.03.1	Основы реконструкции зданий			89			5	5	36	180	180	90	54	36	8
-	Б1.В.01.ДВ.03.1	Основы реконструкции населенных мест			89			5	5	36	180	180	90	54	36	8
+	Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	689	45777999	7		79	37	37		1332	1332	612	513	207	66
+	Б1.В.02.01	Культурология		4				2	2	36	72	72	36	27	9	12
+	Б1.В.02.02	Землеустройство и кадастры		5				2	2	36	72	72	36	27	9	4
+	Б1.В.02.03	Психология и педагогика		7				2	2	36	72	72	36	27	9	.
+	Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования					7	3	3	36	108	108	54	54		6
+	Б1.В.02.05	Градостроительная экология			7			2	2	36	72	72	36	18	18	4
+	Б1.В.02.06	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование		9				2	2	36	72	72	36	27	9	8
+	Б1.В.02.07	Основы теории градостроительства	68	7				9	9	36	324	324	126	117	81	14
+	Б1.В.02.08	Градостроительная политика		9				4	4	36	144	144	72	54	18	.
+	Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору		7				4	4		144	144	72	63	9	8
+	Б1.В.02.ДВ.01.1	Ландшафтная архитектура		7				4	4	36	144	144	72	63	9	8
-	Б1.В.02.ДВ.01.1	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.02.1	Основы научной деятельности	9				9	5	5	36	180	180	72	72	36	6
-	Б1.В.02.ДВ.02.1	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.03.1	Основы архитектурной педагогики		9				2	2	36	72	72	36	27	9	4
+	Б1.В.02.ДВ.03.1	Психология делового общения		9				2	2	36	72	72	36	27	9	4
+	Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	67	456	6699		5	28	28		1008	1008	482	355	171	30
+	Б1.В.03.01	Архитектурная физика		5	6		5	5	5	36	180	180	90	63	27	10
+	Б1.В.03.02	Типология зданий	6					5	5	36	180	180	72	72	36	8
+	Б1.В.03.03	Территориальное планирование			9			3	3	36	108	108	54	36	18	4
+	Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору		4				3	3		108	108	54	45	9	.

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
9	324			180	135	9	9	324			180	135	9	11	396	18		198	162	18	13	468	36		216	189	27
7	252			144	108		7	252			144	108		7	252			144	108		7	252			144	108	
2	72			36	27	9	2	72			36	27	9	2	72			36	27	9	3	108			54	45	9
2	72			36	27	9	2	72			36	27	9	2	72			36	27	9	3	108			54	45	9
2	72			36	27	9	2	72			36	27	9	2	72			36	27	9	3	108			54	45	9
														2	72	18		18	27	9							
														2	72	18		18	27	9							
														2	72	18		18	27	9							
																					3	108	36		18	36	18
																					3	108	36		18	36	18
																					3	108	36		18	36	18
2	72	18		18	27	9	3	108	18		18	36	36	13	468	108		126	189	45	4	144	36		18	54	36
2	72	18		18	27	9																					
														2	72	18		18	27	9							
														3	108	18		36	54								
														2	72	18		18	18	18							
							3	108	18		18	36	36	2	72	18		18	27	9	4	144	36		18	54	36
														4	144	36		36	63	9							
														4	144	36		36	63	9							
														4	144	36		36	63	9							
2	72	18		18	27	9	14	504	116		114	193	81	3	108	36		18	18	36							
2	72	18		18	27	9	3	108	36		18	36	18														
							5	180	36		36	72	36														

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	
11	396	18		198	144	36										УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
7	252			144	99	9								10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
2	72			36	27	9										ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
2	72			36	27	9								10	Градостроительство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
2	72			36	27	9								10	Градостроительство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
2	72	18		18	18	18										УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2	
2	72	18		18	18	18								10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2	
2	72	18		18	18	18								10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
13	468	108		108	180	72										УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2	
														59	История и философия	УК-5.1; УК-5.2	
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2	
														59	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2	
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
2	72	18		18	27	9								10	Градостроительство	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2	
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
4	144	36		36	54	18								10	Градостроительство	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2	
																УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
5	180	36		36	72	36										УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
5	180	36		36	72	36								10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
5	180	36		36	72	36								10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
2	72	18		18	27	9										УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2	
2	72	18		18	27	9								10	Градостроительство	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2	
2	72	18		18	27	9								10	Градостроительство	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2	
6	216	72		36	72	36										УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
														9	Городское строительство и архитектура	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2	
3	108	36		18	36	18								10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
																УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	

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

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	54	18	
																				2	72			18	36		
																				1	36			18			

Курс 5														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9							Семестр А										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
																УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
														31	Технология строительных материалов	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
														31	Технология строительных материалов	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2	
																УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
3	108	36		18	36	18										УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
3	108	36		18	36	18								10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
3	108	36		18	36	18								10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
																УК-8.1; УК-8.2	
														14	Инженерная экология	УК-8.1; УК-8.2	
														50	Иностранные языки	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2	
														21	Физическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2	
							6	216			72	126	18				
														25	Основы архитектурного проектирования	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2	
														26	Рисунок, живопись и скульптура	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2	
														10	Градостроительство	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
							6	216			72	126	18				
							6	216			72	126	18	10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
							24	864	2		12	814	36				
							3	108	2			70	36	10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2	
							21	756			12	744		10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2	
														10	Градостроительство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	умеет: Участвовать в проведении предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические. Использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования.	
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	
Б1.О.02.07	Философия	
Б1.О.02.08	Логика	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
Б1.О.03.07	Современное искусство	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.03	Математика	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	
Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	
Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Ландшафтно - визуальный анализ	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно- градостроительном макетировании	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03.ДВ.02.01	Инженерная геология	
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-1.2	знает: Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические. Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками.	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	
Б1.О.02.07	Философия	
Б1.О.02.08	Логика	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
Б1.О.03.07	Современное искусство	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.03	Математика	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	
Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	
Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Ландшафтно - визуальный анализ	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно- градостроительном макетировании	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Инженерная геология	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	умеет: Участвовать в анализе содержания проектных задач, выборе методов и средств их решения. Действовать с соблюдением правовых норм и реализовывать антикоррупционные мероприятия.	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.01	Введение в профессию	
Б1.О.02.05	Право и основы авторского права	
Б1.О.02.07	Философия	
Б1.О.02.08	Логика	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.01	Начертательная геометрия	
Б1.О.03.03	Академический рисунок	
Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.04.02	Экономическая география	
Б1.О.04.03	Математика	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.05	Инженерные сети	
Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.02	Землеустройство и кадастры	
Б1.В.02.05	Градостроительная экология	
Б1.В.02.07	Основы теории градостроительства	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
УК-2.2	знает: Требования действующих сводов правил по архитектурному и градостроительному проектированию, санитарных норм, в том числе требования к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан. Требования антикоррупционного законодательства.	
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.01	Введение в профессию	
Б1.О.02.05	Право и основы авторского права	
Б1.О.02.07	Философия	
Б1.О.02.08	Логика	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.01	Начертательная геометрия	
Б1.О.03.03	Академический рисунок	
Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.04.02	Экономическая география	
Б1.О.04.03	Математика	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.05	Инженерные сети	
Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.02	Землеустройство и кадастры	
Б1.В.02.05	Градостроительная экология	
Б1.В.02.07	Основы теории градостроительства	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	умеет: Работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия; критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков; Оказывать профессиональные услуги в разных организационных формах.	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.03	Психология и педагогика	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.05	Градостроительная экология	
Б1.В.02.06	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Основы архитектурной педагогики	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Психология делового общения	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Художественная практика	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	знает: Профессиональный, деловой, финансовый и законодательный контексты интересов общества, заказчиков и пользователей; антикоррупционные и правовые нормы	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.03	Психология и педагогика	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.05	Градостроительная экология	
Б1.В.02.06	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Основы архитектурной педагогики	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Психология делового общения	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Художественная практика	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-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.В.03.ДВ.05.02	Деловой русский язык	
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	
Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03.ДВ.05.02	Деловой русский язык	
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	
Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
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.В.03.ДВ.05.02	Деловой русский язык	
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.01	Введение в профессию	
Б1.О.02.03	История (История России, всеобщая история)	
Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи	
Б1.О.02.07	Философия	
Б1.О.02.08	Логика	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	
Б1.О.03.06	История пространственных искусств	
Б1.О.03.07	Современное искусство	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.01	Культурология	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	знает: Законы профессиональной этики. Роль гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации. Основы исторических, философских, культурологических дисциплин.	-
Б1.В.03.ДВ.05.02	Деловой русский язык	
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.01	Введение в профессию	
Б1.О.02.03	История (История России, всеобщая история)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи	
Б1.О.02.07	Философия	
Б1.О.02.08	Логика	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	
Б1.О.03.06	История пространственных искусств	
Б1.О.03.07	Современное искусство	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.01	Культурология	
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	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.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.01	Введение в профессию	
Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.03	Психология и педагогика	
Б1.В.02.06	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Основы архитектурной педагогики	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Психология делового общения	
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.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.01	Введение в профессию	
Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.03	Психология и педагогика	
Б1.В.02.06	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Основы архитектурной педагогики	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Психология делового общения	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	умеет: Заниматься физической культурой и спортом. Использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	
Б.ЭМ.01	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	знает: Здоровьесберегающие технологии	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	
Б.ЭМ.01	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	умеет: Оказать первую помощь в случае чрезвычайной ситуации. Использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. Соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны.	-
Б1.В.03.ДВ.05.01	Основы военной подготовки	
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
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-8.2	знает: Содержание требований раздела по безопасности жизнедеятельности в составе архитектурного и градостроительного проекта. Важность информационной безопасности в развитии современного общества.	-
Б1.В.03.ДВ.05.01	Основы военной подготовки	
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
УК-9.1	Знает: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	умеет: Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	-
УК-10.1	умеет: правильно толковать гражданско-правовые термины, используемые в антикоррупционном законодательстве, а также умеет применять на практике антикоррупционное законодательство, умеет давать оценку коррупционному поведению	-
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 антикоррупционное законодательство и практику его применения, основные термины и понятия гражданского права, используемые в антикоррупционном законодательстве	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.05	Право и основы авторского права	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	ОПК
ОПК-1.1	умеет: Представлять архитектурно-градостроительную концепцию. Участвовать в оформлении демонстрационного материала, в том числе презентаций и видео- материалов. Выбирать и применять оптимальные приёмы и методы изображения и моделирования архитектурной формы, пространства. Использовать средства автоматизации проектирования, архитектурно-градостроительной визуализации и компьютерного моделирования.	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.01	Начертательная геометрия	
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
Б1.О.03.03	Академический рисунок	
Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	
Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Художественная практика	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	знает:Методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео. Особенности восприятия различных форм представления архитектурно- градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой.	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.01	Начертательная геометрия	
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
Б1.О.03.03	Академический рисунок	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	
Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Художественная практика	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК
ОПК-2.1	умеет: Участвовать в сборе исходных данных для проектирования. Участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений. Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурно-градостроительной концепции.	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	знает: Основные виды требований к различным типам зданий, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования. Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование.	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3	Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах	ОПК
ОПК-3.1	умеет: Участвовать в разработке градостроительных и объёмно- планировочных решений. Участвовать в оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований. Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объёмно- планировочных решений. Использовать приёмы оформления и представления проектных решений.	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.03	История (История России, всеобщая история)	
Б1.О.02.05	Право и основы авторского права	
Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.04.02	Экономическая география	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.05	Инженерные сети	
Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	знает: Состав чертежей проектной документации, социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетические и экономические требования к различным архитектурно-градостроительным объектам различных типов.	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.03	История (История России, всеобщая история)	
Б1.О.02.05	Право и основы авторского права	
Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.05	Инженерные сети	
Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.1	умеет: Выполнять сводный анализ исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку проектной документации. Проводить поиск проектного решения в соответствии с особенностями объёмно- планировочных решений проектируемого объекта. Проводить расчёт технико- экономических показателей объёмно-планировочных решений здания, территориального объекта.	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.05	Инженерные сети	
Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	знает: Объёмно-планировочные требования к основным типам зданий, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности. Основы проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства. Принципы проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ. Основные строительные и отделочные материалы, изделия и конструкции, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики. Основные технологиипроизводства строительных и монтажных работ. Методику проведения технико-экономических расчётов проектных решений.	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.05	Инженерные сети	
Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
ОПК-5.1	умеет: искать необходимые источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств. С помощью алгоритмов, при работе с полученными из различных источников данными, строить логические умозаключения с целью эффективного использования полученной информации.	-
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Знает: цифровую среду, современные информационные технологии, позволяющие достигать поставленных целей в решении задач профессиональной деятельности.	-
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного раздела проектной документации	-
ПК-1.1	умеет: участвовать в разработке и оформлении архитектурной документации; взаимодействовать различные разделы документации между собой; использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
ПК-1.2	знает: требования законодательства и нормативных документов по архитектурному проектированию; взаимосвязь градостроительного, архитектурного, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
ПК-2	Формирование комплекта градостроительной документации	-
ПК-2.1	умеет: оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства; определять соответствие структуры, содержания и формы материалов для градостроительной документации установленным требованиям; комплектовать документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства; разрабатывать и оформлять презентационные материалы; использовать информационнокоммуникационные средства в профессиональной деятельности в области градостроительства	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.02	Землеустройство и кадастры	
Б1.В.02.06	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.07	Основы теории градостроительства	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	знает: виды градостроительной документации, их взаимосвязи в Российской Федерации; систему правовых и нормативных требований к оформлению, комплектации и представлению различных видов градостроительной документации; виды и базовые взаимосвязи развития территориальных объектов и компонентов планировочной структуры (планировочных центров, осей, районов и зон); средства информационного обеспечения градостроительной деятельности; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы градостроительного проектирования, создания чертежей и моделей.	
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	

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.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.02	Землеустройство и кадастры	
Б1.В.02.06	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.07	Основы теории градостроительства	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки градостроительной проектной документации применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов	-
ПК-3.1	умеет: анализировать информацию профессионального содержания для определения характера информации, состава ее источников и условий ее получения в области градостроительства; использовать проектную, нормативную, правовую, нормативнотехническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации; участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку градостроительного раздела проектной документации; осуществлять анализ опыта градостроительного проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов; использовать современные автоматизированные средства градостроительного проектирования и компьютерного моделирования.	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Ландшафтно - визуальный анализ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.05	Градостроительная экология	
Б1.В.02.06	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.07	Основы теории градостроительства	
Б1.В.02.08	Градостроительная политика	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Инженерная геология	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	
ПК-3.2	знает: социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, эргономические, композиционно-художественные, эстетические (в том числе, учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) и экономические требования к различным типам территориальных объектов; пространственный и градостроительный анализ территории; принципы устойчивого развития территорий; принципы и основные методы демографии и экономики; технические и технологические требования к основным типам объектов капитального строительства, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта и особенностями участка застройки и требованиями организации безбарьерной среды для маломобильных групп населения и граждан с ОВЗ; виды и методы проведения исследований в градостроительном проектировании; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы градостроительного проектирования, создания чертежей и моделей.	
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	

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	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Ландшафтно - визуальный анализ	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.05	Градостроительная экология	
Б1.В.02.06	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.07	Основы теории градостроительства	
Б1.В.02.08	Градостроительная политика	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы научной детельности	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно- градостроительном макетировании	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Инженерная геология	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	
ПК-4	Сбор и систематизация информации для разработки градостроительной документации	-
ПК-4.1	умеет: собирать статистическую и научную информацию, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах; использовать современные средства географических информационных систем и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в области градостроительства; участвовать в анализе информации профессионального содержания; участвовать в комунцировании с заказчиками документации, представителями органов власти и общественных организаций;	-
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.02	Экономическая география	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	
Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Ландшафтно - визуальный анализ	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.06	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.07	Основы теории градостроительства	
Б1.В.02.08	Градостроительная политика	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно- градостроительном макетировании	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	
ПК-4.2	знает: современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации; профессиональные средства визуализации и презентации градостроительных исследований, проектных решений и материалов градостроительной документации; методы применения профессиональ-ных, в том числе инновационных знаний технологического и методического характера; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, компьютерного моделирования и визуализации, создания чертежей и моделей в градостроительном проектировании.	-
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	
Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	

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	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Ландшафтно - визуальный анализ	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.06	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.07	Основы теории градостроительства	
Б1.В.02.08	Градостроительная политика	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно- градостроительном макетировании	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	
ПК-5	Способен к участию в согласованиях градостроительной документации, в осуществлении подготовки и организации мероприятий публичных слушаний и обсуждений градостроительной документации, к осуществлению коммуникации в сфере СМИ по вопросам градостроительной деятельности	-
ПК-5.1	умеет: принимать участие в подготовке процессов публичных слушаний и обсуждений градостроительной документации; использовать материалы публичных слушаний и обсуждений градостроительной документации в совершенствовании проектных решений; формулировать результаты публичных слушаний и обсуждений для средств массовой информации	-
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.06	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.08	Градостроительная политика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Знает: принципы и методы вовлечения общественности в планирование в области градостроительства (методы соучастия); принципы территориального маркетинга и брендинга	-
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.06	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.08	Градостроительная политика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	"Дисциплины (модули)"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-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
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	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.01.01	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.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.01	Введение в профессию	УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.02.02	Иностранный язык	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.02.03	История (История России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.02.05	Право и основы авторского права	УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.02.07	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.02.08	Логика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.03.01	Начертательная геометрия	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.03.03	Академический рисунок	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.03.06	История пространственных искусств	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.03.07	Современное искусство	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.04.02	Экономическая география	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ПК-4.1
Б1.О.04.03	Математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.04.05	Инженерные сети	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.04.09	Системы искусственного интеллекта	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору студента	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01.ДВ.02.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01.ДВ.02.02	Ландшафтно - визуальный анализ	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины по выбору студента	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.02.01	Культурология	УК-5.1; УК-5.2
Б1.В.02.02	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.02.03	Психология и педагогика	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
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	Градостроительная экология	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02.06	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.02.07	Основы теории градостроительства	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.02.08	Градостроительная политика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.02.ДВ.03.	Основы архитектурной педагогики	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.02.ДВ.03.	Психология делового общения	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.02	Типология зданий	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.01.	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.01.	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.ДВ.02.	Инженерная геология	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.ДВ.02.	Современные отделочные материалы	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.03.ДВ.03	Дисциплины по выбору	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.03.	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.	Подземная урбанистика	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.04	Дисциплины по выбору	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.ДВ.04.	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.ДВ.04.	Оборудование и благоустройство средовых объектов	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.ДВ.05	Дисциплины по выбору	УК-8.1; УК-8.2
Б1.В.03.ДВ.05.	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2
Б1.В.03.ДВ.05.	Деловой русский язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2
Б.ЭМ	Физическая культура и спорт (элективный курс)	УК-7.1; УК-7.2
Б.ЭМ.01	Элективные курсы по физической культуре	УК-7.1; УК-7.2
Б2	"Практика"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б2.О.02(У)	Художественная практика	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б3	"Государственная итоговая аттестация"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б.ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б.ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего							
ИТОГО (с факультативами)				1062								28	19 1/6		1206								32	23 1/6		2268							60	12 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062							28			1206								32			2268						60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										51.5											52.8																	
	ОП, факультативы (в период эк. сес.)			54										54											54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)			30.3										31.3											30.8																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)			30.3										31.3											30.8																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)			3.2										3.1											3.2																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	578	158	16	404	358	126	28	ТО: 17 З: 2 1/3		1098	612	126	36	450	306	180	29	ТО: 17 З: 3 1/3		2160	1190	284	52	854	664	306	57	ТО: 35 З: 5 2/3										
1	Б1.0.01	Цели дисциплин (модулей) "Проект"	КП	180	136			136	44		5		КП	216	144			144	72		6		КП(2)	388	280			280	116		11		1234									
2	Б1.0.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	КП	180	136			136	44		5		КП	216	144			144	72		6		КП(2)	388	280			280	116		11	10	1234									
3	Б1.0.02	Цели дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	Эк За	180	82	32		50	53	45	5		Эк(2) Эк	288	108	36		72	99	81	8		Эк(2) Эк(2)	488	190	68		122	152	126	13		12348									
4	Б1.0.02.01	Введение в профессию	Эк	108	48	32		16	24	36	3												Эк	108	48	32		16	24	36	3	10	1									
5	Б1.0.02.02	Иностранный язык	Эк	72	34			34	29	9	2		Эк	108	36			36	36	36	3		Эк Эк	180	70			70	65	45	5	50	12									
6	Б1.0.02.03	История (История России, всеобщая история)											Эк	108	36	18		18	36	36	3		Эк	108	36	18		18	36	36	3	59	2									
7	Б1.0.02.06	Безопасность жизнедеятельности											Эк	72	36	18		18	27	9	2		Эк	72	36	18		18	27	9	2	14	2									
8	Б1.0.03	Цели дисциплин (модулей) "Искусственно-графический"	Эк(2) Эк(2)	488	238	84		154	176	54	13		Эк Эк(2)	288	180	36		144	63	45	8		Эк(2) Эк(4)	768	418	120		298	239	99	21		12345									
9	Б1.0.03.01	Начертательная геометрия	ЭкО	144	68	34		34	58	18	4		ЭкО	144	68	34		34	58	18	4		ЭкО	144	68	34		34	58	18	4	20	1									
10	Б1.0.03.02	Основы пространственной композиции	ЭкО	108	68	16		52	22	18	3		ЭкО	108	72			72	18	18	3		ЭкО(2)	216	140	16		124	40	36	6	25	12									
11	Б1.0.03.03	Академический рисунок	Эк	108	68			68	31	9	3		ЭкО	108	72			72	18	18	3		Эк ЭкО	216	140			140	49	27	6	26	12									
12	Б1.0.03.06	История пространственных искусств	Эк	108	34	34			65	9	3		Эк	72	36	36			27	9	2		Эк(2)	180	70	70			92	18	5	10	12345									
13	Б1.0.04	Цели дисциплин (модулей) "Общесоциальный"	ЭкО КП	108	50	34	16		40	18	3		Эк Эк(2)	262	126	54	36	36	72	54	7		Эк Эк(2) ЭкО КП	380	176	88	52	36	112	72	10		12345678									
14	Б1.0.04.01	Инженерная геодезия	ЭкО КП	108	50	34	16		40	18	3												ЭкО КП	108	50	34	16		40	18	3	13	1									
15	Б1.0.04.03	Математика											Эк	108	36	18		18	36	36	3		Эк	108	36	18		18	36	36	3	7	2									
16	Б1.0.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии											Эк	72	36	18		18	27	9	2		Эк	72	36	18		18	27	9	2	30	23456									
17	Б1.0.04.08	Введение в информационные технологии и программирование											Эк	72	54	18	36			9	9	2		Эк	72	54	18	36		9	9	2	15	23								
18	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	Эк	72	18	8		10	45	9	2												Эк	72	18	8		10	45	9	2		1									
19	Б1.0.05.01	Физическая культура и спорт	Эк	72	18	8		10	45	9	2												Эк	72	18	8		10	45	9	2	21	1									
20	Б.Эк.01	Элективные курсы по физической культуре	Эк	64	54			54					Эк	64	54			54					Эк(2)	108	108			108				21	123456									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(5) ЭкО(3) КП КП										Эк(3) Эк(5) ЭкО(2) КП										Эк(4) Эк(10) ЭкО(5) КП(2) КП																			
ПРАКТИКИ			(План)												108 36 36 54 18 3 2										108 36 36 54 18 3 2																	
Б2.0.01(У)			Самостоятельная работа (архитектурно-обмерная и фотофиксация)												ЭкО 108 36 36 54 18 3 2										ЭкО 108 36 36 54 18 3 2																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2										5										7									

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				1062									28	19 1/6		1206									32	23 1/6		2268							60	42 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062									28			1206									32			2268						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												51.5											52.8													
	ОП, факультативы (в период эк. сес.)			54												54												54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)			27.3												30.3												28.8												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)			27.3												30.3												28.8												
Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)			3.1												3.1												3.1													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	540	126	36	378	423	99	28		ТО: 17 З: 1 5/6			1098	594	108	36	450	324	180	29		ТО: 17 З: 5/6 З: 3 1/3		2160	1134	234	72	828	747	279	57	ТО: 35 З: 2/3 З: 5 1/6					
1	Б1.0.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	Зк КП	288	144			144	135	9	8				КП	262	144			144	108		7				Зк КП(2)	640	288			288	243	9	15		1234			
2	Б1.0.01.01	Основы архитектурно-градостроительного	Зк КП	288	144			144	135	9	8				КП	262	144			144	108		7				Зк КП(2)	640	288			288	243	9	15	10	1234			
3	Б1.0.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	Зк(2)	144	36	36			90	18	4				Зк(2)	72	36	18		18	18	18	2				Зк(2) Зк(2)	218	72	54		18	108	36	6		12348			
4	Б1.0.02.04	Русский язык и культура речи	Зк	72	18	18			45	9	2																Зк	72	18	18			45	9	2		50	3		
5	Б1.0.02.05	Право и основы авторского права	Зк	72	18	18			45	9	2																Зк	72	18	18			45	9	2		56	3		
6	Б1.0.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности													Зк(2)	72	36	18		18	18	18	2				Зк(2)	72	36	18		18	18	18	2		18	4		
7	Б1.0.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	Зк(4)	360	216	54		162	108	36	10				Зк Зк(2)	324	180	36		144	72	72	9				Зк Зк(4) Зк(2)	884	396	90		306	180	108	19		12345			
8	Б1.0.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	Зк	108	72			72	27	9	3				Зк(2)	108	72			72	18	18	3				Зк Зк(2)	218	144			144	45	27	6		26	34		
9	Б1.0.03.05	Рисунок архитектурной среды	Зк	108	72			72	27	9	3				Зк(2)	108	72			72	18	18	3				Зк Зк(2)	218	144			144	45	27	6		26	345		
10	Б1.0.03.06	История пространственных искусств	Зк	72	36	36			27	9	2				Зк	108	36	36					3				Зк Зк	180	72	72			63	45	5		10	12345		
11	Б1.0.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	Зк	72	36	18		18	27	9	2																Зк	72	36	18		18	27	9	2		10	3		
12	Б1.0.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общесоциальный"	Зк КП	218	90	36	36	18	90	36	6				Зк(2)	218	90	36	36	18	54	72	6				Зк(2) КП	432	180	72	72	36	144	108	12		12345678			
13	Б1.0.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	КП	108	54	36		18	54		3				Зк	108	36	18		18	36	36	3				Зк КП	218	90	54		36	90	36	6		30	23456		
14	Б1.0.04.08	Введение в информационные технологии и программирование	Зк	108	36		36		36	36	3																Зк	108	36		36		36	36	3		15	23		
15	Б1.0.04.09	Системы искусственного интеллекта													Зк	108	54	18	36		18	36	3				Зк	108	54	18	36		18	36	3		15	4		
16	Б1.8.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"													Зк	72	36	18		18	27	9	2				Зк	72	36	18		18	27	9	2		456789			
17	Б1.8.02.01	Культурология													Зк	72	36	18		18	27	9	2				Зк	72	36	18		18	27	9	2		59	4		
18	Б1.8.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общесоциальный"													Зк	108	54			54	45	9	3				Зк	108	54			54	45	9	3		45679			
19	Б1.8.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании													Зк	108	54			54	45	9	3				Зк	108	54			54	45	9	3		10	4		
20	Б1.8.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании													Зк	108	54			54	45	9	3				Зк	108	54			54	45	9	3		10	4		
21	Б.ЭМ.01	Элективные курсы по физической культуре	Зк	64	54			54							Зк	64	54			54							Зк(2)	108	108			108					21	123456		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Зк Зк(8) КП КП												Зк(3) Зк(3) Зк(3) КП												Зк(4) Зк(11) Зк(3) КП(2) КП												
ПРАКТИКИ			(План)													108	36			36	54	18	3	2			108	36			36	54	18	3	2					
Б2.0.02(У)	Художественная практика														Зк(2)	108	36			36	54	18	3	2			Зк(2)	108	36			36	54	18	3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													2													5										7				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1062								28	19 1/6		1210									32	23 1/6		2272							60	12 5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062							28			1210										32			2272							60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										51.8												52.9									
	ОП, факультативы (в период эк. сес.)			54										54												54									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)			29.6										26.6												28.1									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)			29.6										26.6												28.1									
Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)			3.1										3.2												3.2										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	576	162		414	378	108	28	ТО: 17 2/3 Э: 2		1102	540	152		388	400	162	29	ТО: 18 1/6 Э: 3		2164	1116	314		802	778	270	57	ТО: 35 5/6 Э: 5			
1	Б1.0.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графической"	Эк(Э)	288	162	72		90	99	27	8													Эк(Э)	288	162	72		90	99	27	8		12345	
2	Б1.0.03.05	Рисунки архитектурной среды	Эк	108	72			72	27	9	3													Эк	108	72			72	27	9	3		26	345
3	Б1.0.03.06	История пространственных искусств	Эк	72	36	36			27	9	2													Эк	72	36	36			27	9	2		10	12345
4	Б1.0.03.07	Современное искусство	Эк	108	54	36		18	45	9	3													Эк	108	54	36		18	45	9	3		10	5
5	Б1.0.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общественный"	Эк(Эк(Э))	262	108	54		54	90	54	7		Эк	108	36	18		18	36	36	3			Эк(Э) Эк(Э)	380	144	72		72	126	90	10		12345678	
6	Б1.0.04.02	Экономическая география	Эк	72	36	18		18	27	9	2		Эк	72	36	18		18	27	9	2			Эк	72	36	18		18	27	9	2		13	5
7	Б1.0.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	Эк	108	36	18		18	36	36	3		Эк	108	36	18		18	36	36	3			Эк(Э)	218	72	36		36	72	72	6		30	23456
8	Б1.0.04.05	Инженерные сети	Эк	72	36	18		18	27	9	2		Эк	72	36	18		18	27	9	2			Эк	72	36	18		18	27	9	2		52	5
9	Б1.8.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	Эк КП	324	180			180	135	9	9		Эк КП	324	180			180	135	9	9			Эк(Э) КП(Э)	848	360			360	270	18	18			56789
10	Б1.8.01.01	Градостроительное проектирование	КП	262	144			144	108		7		КП	262	144			144	108		7			КП(Э)	604	288			288	216		14		10	56789
11	Б1.8.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	Эк	72	36			36	27	9	2		Эк	72	36			36	27	9	2			Эк(Э)	144	72			72	54	18	4		10	56789
12	Б1.8.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	Эк	72	36			36	27	9	2		Эк	72	36			36	27	9	2			Эк(Э)	144	72			72	54	18	4		10	56789
13	Б1.8.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	Эк	72	36	18		18	27	9	2		Эк	108	36	18		18	36	36	3			Эк(Э)	180	72	36		36	63	45	5		456789	
14	Б1.8.02.02	Землеустройство и кадастры	Эк	72	36	18		18	27	9	2		Эк	72	36	18		18	27	9	2			Эк	72	36	18		18	27	9	2		10	5
15	Б1.8.02.07	Основы теории градостроительства	Эк	108	36	18		18	36	36	3		Эк	108	36	18		18	36	36	3			Эк	108	36	18		18	36	36	3		10	678
16	Б1.8.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общегенеральный"	Эк КП	72	36	18		18	27	9	2		Эк(Э) Эк(Э)	604	230	116		114	193	81	14			Эк(Э) Эк(Э) КП	678	266	134		132	220	90	16		45679	
17	Б1.8.03.01	Архитектурная физика	Эк КП	72	36	18		18	27	9	2		Эк(Э)	108	54	36		18	36	18	3			Эк(Э) КП	180	90	54		36	63	27	5		9	56
18	Б1.8.03.02	Типология зданий	Эк	180	72	36		36	72	36	5		Эк	180	72	36		36	72	36	5			Эк	180	72	36		36	72	36	5		10	6
19	Б1.8.03.ДВ.02.01	Инженерная геология	Эк(Э)	108	36	18		18	54	18	3		Эк(Э)	108	36	18		18	54	18	3			Эк(Э)	108	36	18		18	54	18	3		31	6
20	Б1.8.03.ДВ.02.02	Старинные отделочные материалы	Эк(Э)	108	36	18		18	54	18	3		Эк(Э)	108	36	18		18	54	18	3			Эк(Э)	108	36	18		18	54	18	3		31	6
21	Б1.8.03.ДВ.05.01	Основы военной подготовки	Эк	108	68	26		42	31	9	3		Эк	108	68	26		42	31	9	3			Эк	108	68	26		42	31	9	3		14	6
22	Б1.8.03.ДВ.05.02	Деловой русский язык	Эк	108	68	26		42	31	9	3		Эк	108	68	26		42	31	9	3			Эк	108	68	26		42	31	9	3		50	6
23	Б.ЭМ.01	Элективные курсы по физической культуре	Эк	64	54			54					Эк	68	58			58						Эк(Э)	112	112			112					21	123456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(Э(9)) КП КП										Эк(3) Эк(3) Эк(2) КП										Эк(4) Эк(12) Эк(2) КП(2) КП												
ПРАКТИКИ			(Плани)																																
Б2.0.03(П)			Эксплуатационная практика										Эк(Э)										Эк(Э)												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(Плани)																																
КАНИКУЛЫ													2										5											7	

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр													
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя																			
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего															
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20	1/6		1080								30	20		2160							60	10	4/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30	20	1/6		1080								30	20		2160						60	10	4/6												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52																							26																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																							27																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)			30																							15																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)			30																							15																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	540	198		342	396	144	30	ТО: 18 Э: 2 2/3												ТО: 3:		1080	540	198		342	396	144	30	ТО: 18 Э: 2 2/3													
1	Б1.8.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	Зач(2) Зач(1) КР(1)	388	216	18		198	144	36	11														Зач(2) Зач(1) КР(1)	388	216	18		198	144	36	11			56789											
2	Б1.8.01.01	Градостроительное проектирование	Зач КР(1)	262	144			144	99	9	7														Зач КР(1)	262	144			144	99	9	7			10	56789										
3	Б1.8.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	Зач	72	36			36	27	9	2														Зач	72	36			36	27	9	2			10	56789										
4	Б1.8.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	Зач	72	36			36	27	9	2														Зач	72	36			36	27	9	2			10	56789										
5	Б1.8.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	ЗачО	72	36	18		18	18	18	2														ЗачО	72	36	18		18	18	18	2			10	89										
6	Б1.8.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	ЗачО	72	36	18		18	18	18	2														ЗачО	72	36	18		18	18	18	2			10	89										
7	Б1.8.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	Эк Зач(3) КР	488	216	108		108	180	72	13														Эк Зач(3) КР	488	216	108		108	180	72	13			456789											
8	Б1.8.02.06	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	Зач	72	36	18		18	27	9	2														Зач	72	36	18		18	27	9	2			10	9										
9	Б1.8.02.08	Градостроительная политика	Зач	144	72	36		36	54	18	4														Зач	144	72	36		36	54	18	4			10	9										
10	Б1.8.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	Эк КР	180	72	36		36	72	36	5														Эк КР	180	72	36		36	72	36	5			10	9										
11	Б1.8.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	Эк КР	180	72	36		36	72	36	5														Эк КР	180	72	36		36	72	36	5			10	9										
12	Б1.8.02.ДВ.03.01	Основы архитектурной педагогики	Зач	72	36	18		18	27	9	2														Зач	72	36	18		18	27	9	2			10	9										
13	Б1.8.02.ДВ.03.02	Психология делового общения	Зач	72	36	18		18	27	9	2														Зач	72	36	18		18	27	9	2			10	9										
14	Б1.8.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общесоциальный"	ЗачО(2)	218	108	72		36	72	36	6														ЗачО(2)	218	108	72		36	72	36	6			45679											
15	Б1.8.03.03	Территориальное планирование	ЗачО	108	54	36		18	36	18	3														ЗачО	108	54	36		18	36	18	3			10	9										
16	Б1.8.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	ЗачО	108	54	36		18	36	18	3														ЗачО	108	54	36		18	36	18	3			10	9										
17	Б1.8.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство городских объектов	ЗачО	108	54	36		18	36	18	3														ЗачО	108	54	36		18	36	18	3			10	9										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк Зач(5) ЗачО(3) КР КР										Эк Зач(5) ЗачО(3) КР КР																																		
ПРАКТИКИ			(План)										(План)																																		
	Б2.8.01(Пд)	Преддипломная практика																							ЗачО	216	72			72	126	18	6	4			ЗачО	216	72			72	126	18	6	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										(План)																																		
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																							Эк	108	2	2		70	36	3				Эк	108	2	2		70	36	3				
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																									756	12			12	744		21	14				756	12			12	744		21	14
КАНИКУЛЫ																							1		8 1/6		9 1/6																				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)	1	2			2					
			25	+	2		24			18
Художественная практика	2	2			2					
			13	+	2					
Вид практики: Производственная практика										
Эксплуатационная практика	3	2			2					
			26	+	2					
Технологическая (проектно-технологическая) практика	4	2			2					
			10	+	2					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	5	2			4					
			10	+	4		24			18
	Итого по факту				12					
	Итого по плану				12					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"					
Инженерная геодезия					
КР	1	1	13		
Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии					
КР	2	1	30		
Цикл дисциплин (модулей) "Проект"					
Основы архитектурно-градостроительного проектирования					
КП	1	1	10		
		2	10		
	2	1	10		
		2	10		
Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"					
Архитектурная физика					
КР	3	1	9		
Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"					
Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования					
КР	4	1	10		

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)					307	303	60	28	32	60	28	32	60	28	32	63	29	34	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)					304	300	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	29	31	60	30	30
"Дисциплины (модули)"	54%	46%	37.2%		262	258	57	28	29	57	28	29	57	28	29	57	29	28	30	30	
Обязательная часть					147	140	57	28	29	52	28	24	18	15	3	13	2	11			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	118				5		5	39	13	26	44	27	17	30	30	
Физическая культура и спорт (элективный курс)	0%	0%	0%																		
"Практика"	67%	33%	0%		18	18	3		3	3		3	3		3		3	6		6	
Обязательная часть					12	12	3		3	3		3	3		3		3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	6												6		6	
"Государственная итоговая аттестация"					24	24												24		24	
Факультативные дисциплины					3	3									3		3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	3									3		3				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.7		-	54	51.5	-	54	51.5	-	54	51.8	-	53	52.6	-	52	
	ОП, факультативы (в период экз. сессии)				54		-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				29		-	30.3	31.3	-	27.3	30.3	-	29.6	26.6	-	30.6	24.8	-	30	
	элективные дисциплины по физ.к.				2.1		-	3.2	3.1	-	3.1	3.1	-	3.1	3.2	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4642		-	524	558	-	486	540	-	522	482	-	540	450	-	540	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328		-	54	54	-	54	54	-	54	58	-			-		
	Блок Б.ЭМ				328		-	54	54	-	54	54	-	54	58	-			-		
	Блок Б2				216		-		36	-		36	-		36	-		36	-		72
	Блок Б3				14		-			-			-			-			-		14
	Блок Б.ФТД				54		-			-			-			-		54	-		
Итого по всем блокам				5254		-	578	648	-	540	630	-	576	576	-	540	540	-	540	86	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	2	1	1
	ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	9	7	2	10	8	2	8	6	2	5	5	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	3	3	4		4	3		3	4	1	3	4	3	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				29.17%																
	в интерактивной форме				12.1%																
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				50.7%																	
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				51.7%																	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	10	24	12.00	288
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
1	10	24	0.50	12
Секретарь	10	24	0.50	12
Примечания к комиссиям ГЭК				

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

Обзорные лекции	10		2.00	
Член комиссии				
1	10	24	0.50	12
Дежурство				
Секретарь	10	24	0.50	12
Примечания к комиссиям ГЭК				

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автомобили и автомобильное хозяйство
2		Автомобильного сервиса и фирменного обслуживания
3		Автомобильных дорог
4		Английского языка
5		Водоснабжение и водоотведение
6		Военная подготовка
7		Математика и математическое моделирование
8		Гидротехническое строительство
9		Городское строительство и архитектуры
10		Градостроительство
11		Дизайн и художественное проектирование интерьера
12		Земельный и городской кадастры
13		Землеустройство и геодезия
14		Инженерная экология
15		Информационно-вычислительные технологии
16		Истории и права
17		Маркетинг и экономическая теория
18		Менеджмент
19		Механизация и автоматизация производства
20		Начертательная геометрия и графика
21		Физическое воспитание
22		Немецкого языка
23		Организация и безопасность движения
24		Основания и фундаменты
25		Основы архитектурного проектирования
26		Рисунок, живопись и скульптура
27		Сопrotивление материалов и теория упругости
28		Стандартизация, сертификация и аудит качества
29		Строительная и теоретическая механика
30		Строительные конструкции
31		Технология строительных материалов и деревообработки
32		Теплогасоснабжение и вентиляция
33		Технология бетонов, керамики и вяжущих
34		Технология строительного производства
35		Физика
36		Философии и социологии
37		Химия
38		Экономика и организация управления производством
39		Экспертиза и управление недвижимостью
40		Автоматизированные системы упр-я на транспорте
41		Истории
42		Права
43		Строительной механики
44		Теоретической механики

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Дизайн костюма
46		Прикладной математики и информатики
47		Информационных систем и компьютерного моделирования
48		Технологии деревообработки
49		Проектирование зданий
50		Иностранные языки
51		Эксплуатация автомобильного транспорта
52		Водоснабжение, водоотведение и гидротехника
53		Геотехника и дорожное строительство
54		Физика и химия
55		Информационно-вычислительные системы
56		Кадастры недвижимости и право
57		Технологии строительных материалов и деревообработка
58		Механика
59		История и философия
60		Управление качеством и технология строительного производства

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
							ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2		ПК-4.1; ПК-4.2				ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2							
29																				
30			Б2.О.01(У) Оказательная практика (архитектурно- объемная и геодезическая) [ЗаО]	3			Б2.О.02(У) Художественная практика [ЗаО]	3		Б2.О.03(П) Эксплуатационная практика [ЗаО]	3		Б2.О.04(П) Технологическая (проектно-технолог ическая) практика [ЗаО]	3						
31													УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2							
32													Б.07Д.В.01 Основы дизайна среды [За]	2						
33													ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2							
34													Б.07Д.В.02 Основы колористики [За]	1						
													УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2							

В связи с отказом от модульности и переходом на новую версию программного обеспечения считать шифры дисциплин соответствующие друг другу:

- Б1.Б.1.1 - История - Б1.Б.01
 - Б1.Б.1.2 - Философия - Б1.Б.02
 - Б1.Б.1.3 - Иностранный язык - Б1.Б.03
 - Б1.Б.1.4 - Безопасность жизнедеятельности - Б1.Б.04
 - Б1.Б.1.5 - Физическая культура и спорт - Б1.Б.05
 - Б1.Б.1.6 - Русский язык и культура речи - Б1.Б.06
 - Б1.Б.1.7 - Право и основы авторского права Б1.Б.07
 - Б1.Б.1.8 - Психология и педагогика - Б1.Б.08
 - Б1.Б.1.9 - Экономика и основы предпринимательской деятельности - Б1.Б.09
 - Б1.Б.1.10 - Логика - Б1.Б.10
 - Б1.Б.1.11 - Культурология - Б1.Б.111
 - Б1.Б.1.12 - Введение в профессию - Б1.Б.12
 - Б1.Б.2.1 - Начертательная геометрия - Б1.Б.13
 - Б1.Б.2.2 - Архитектурная физика - Б1.Б.14
 - Б1.Б.2.3 - Математика - Б1.Б.15
 - Б1.Б.2.4 - Информатика и основы компьютерной графики - Б1.Б.16
 - Б1.Б.2.5 - Строительная механика - Б1.Б.2.5.
 - Б1.Б.2.6 - Архитектурная экология - Б1.Б.18
 - Б1.Б.2.7 - Инженерная геодезия - Б1.Б.01
 - Б1.Б.3.1 - Композиционное моделирование
 - Б1.Б.3.2 - Основы архитектурного проектирования - Б1.Б.21
 - Б1.Б.3.3 - История пространственных искусств - Б1.Б.22
 - Б1.Б.3.4 - Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии - Б1.Б.23
 - Б1.Б.3.5 - Экономика архитектурных решений - Б1.Б.24
 - Б1.Б.3.6 - Инженерные системы и оборудование в архитектуре - Б1.Б.25
 - Б1.В.ОД.1 - Современное искусство - Б1.В.01
 - Б1.В.ОД.2 - Основы профессиональных коммуникаций- Б1.В.02
 - Б1.В.ОД.3 - Рисунок архитектурной среды- Б1.В.03
 - Б1.В.ОД.4 - Архитектурное проектирование- Б1.В.04
 - Б1.В.ОД.5 - Рабочее проектирование- Б1.В.05
 - Б1.В.ОД.6 - Архитектурное законодательство и нормирование- Б1.В.06
 - Б1.В.ОД.7 - Типология зданий- Б1.В.07
-

Примечание Учебный план бакалавриата '15.05.23_2022_07.03.04_ОВП-3к_инд_циф д_1-2АГ_Ещина.plx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2022

Б1.В.ОД.8 - Современная архитектура и дизайн - Б1.В.08

Б1.В.ОД.9 - Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования- Б1.В.09

Б1.В. ОД.10 - Основы теории архитектуры и градостроительства- Б1.В.10

Б1.В.ОД.11 - Профессиональная практика (архитектурный менеджмент и администрирование) - Б1.В.11

- Элективные курсы по физической культуре и спорту - Б1.В.12

Б1.В.ДВ.1.1 - Архитектурное макетирование- Б1.В.ДВ.01.01

Б1.В.ДВ.1.2 - Технические средства архитектурного проектирования- Б1.В.ДВ.01.02

Б1.В.ДВ.2.1- Архитектурное цветоведение- Б1.В.ДВ.02.01

Б1.В.ДВ.2.2 - Основы колористики- Б1.В.ДВ.02.02

Б1.В.ДВ.3.1 - Современные строительные материалы - Б1.В.ДВ.03.01

Б1.В.ДВ.3.2 - Современные отделочные материалы - Б1.В.ДВ.03.02

Б1.В.ДВ.4.1 - Ландшафтная архитектура - Б1.В.ДВ.04.01

Б1.В.ДВ.4.2 - Озеленение городов- Б1.В.ДВ.04.02

Б1.В.ДВ.5.1 - Промышленное проектирование - Б1.В.ДВ.05.01

Б1.В.ДВ.5.2 -Агропромышленное проектирование - Б1.В.ДВ.05.02

Б1.В.ДВ.6.1 - Конструкции уникальных зданий и сооружений - Б1.В.ДВ.06.01

Б1.В.ДВ.6.2 - Пространственные конструкции - Б1.В.ДВ.06.02

Б1.В.ДВ.7.1 - Основы реконструкции зданий - Б1.В.ДВ.07.01

Б1.В.ДВ.7.2 - Основы реконструкции населенных мест - Б1.В.ДВ.07.02

Б1.В.ДВ.8.1 - Инженерная подготовка и благоустройство территорий - Б1.В.ДВ.08.01

Б1.В.ДВ.8.2 - Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем - Б1.В.ДВ.08.02

Б1.В.ДВ.9.1 - Основы архитектурной педагогики - Б1.В.ДВ.09.01

Б1.В.ДВ.9.2 - Психология делового общения - Б1.В.ДВ.09.02

Б1.В.ДВ.10.1 - Подземная урбанистика - Б1.В.ДВ.10.01

Б1.В.ДВ.10.2 - Транспорт в планировке городов - Б1.В.ДВ.10.02

Б1.В.ДВ.11.1 - Основы научной деятельности - Б1.В.ДВ.11.01

Б1.В.ДВ.11.2 - Методика научных исследований - Б1.В.ДВ.11.02

Б2.У.1 - Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (обмерная) - Б2.В.01(У)

Б2.У.1 - Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая) - Б2.В.02(У)

Б2.У.1 - Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (пленэрная) - Б2.В.03(У)

Б2.П.1. - Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая) - Б2.В.04(П)

Б2.П.2. - Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-исследовательская) -

Б2.В.05(П)

Б2.П.3. - Преддипломная - Б2.В.04(Пд)

Б3.Г.1.- Подготовка и сдача государственного экзамена - Б3.Б.01(Г)

Б3.Д.1 Подготовка и защита ВКР - Б3.Б.02(Д)

Примечание Учебный план бакалавриата '15.05.23_2022_07.03.04_ОВП-3к_инд_циф д_1-2АГ_Ещина.plx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2022

ФТД.1 Основы дизайна среды - ФТД.В.01

ФТД2 Основы территориального планирования - ФТД.В.02
