

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

Кафедра: Градостроительство  
Факультет: Архитектурный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л

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



УТВЕРЖДАЮ

Болдырев С.А.

2023 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 511 от 08.06.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Толушов С.А./

Начальник УМО

/ Голубинская Т.В./

Рук. направления подготовки, декан

/ Ещина Е.В./

Рук. образовательной программы, зав.выпускающей кафедры

/ Херувимова И.А./



			Форма контроля					з.е.		Итого академических часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
<b>Блок 1. "Дисциплины (модули)"</b>									258	258	9288	9288	4680	4680	3339	1269	28	29	28	29	28	29	28	30		
<b>Обязательная часть</b>									143	143	5148	5148	2596	2596	1715	837	28	29	28	24	15	6	5	6	2	
+	Б1.О.01	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Проектирование"</b>				1234		23	23	828	828	568	568	260		5	5	6	7							
+	Б1.О.01.01	Основы градостроительного проектирования				1234		23	23	828	828	568	568	260		5	5	6	7							
+	Б1.О.02	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"</b>	12247	13359				25	25	900	900	336	336	339	225	5	6	4	3	2		3		2		
+	Б1.О.02.01	Введение в профессию	1					3	3	108	108	32	32	40	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	36	36	27	9			2								
+	Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности		5				2	2	72	72	36	36	27	9					2						
+	Б1.О.02.07	Философия	4					3	3	108	108	36	36	36	36				3							
+	Б1.О.02.08	Логика		9				2	2	72	72	36	36	27	9										2	
+	Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	7					3	3	108	108	36	36	36	36							3				
+	Б1.О.03	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"</b>	4	11223 33335 5	11224 4456		3	60	60	2160	2160	1210	1210	653	297	13	11	14	11	8	3					
+	Б1.О.03.01	Начертательная геометрия			1			4	4	144	144	68	68	58	18	4										
+	Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции		3	124			10	10	360	360	230	230	67	63	3	3	2	2							
+	Б1.О.03.03	Градостроительное макетирование		3				2	2	72	72	36	36	27	9			2								
+	Б1.О.03.04	Академический рисунок		1	2			6	6	216	216	140	140	49	27	3	3									
+	Б1.О.03.05	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование		3	4			6	6	216	216	144	144	45	27			3	3							
+	Б1.О.03.06	Рисунок архитектурной среды		3	456			13	13	468	468	288	288	117	63			3	3	4	3					
+	Б1.О.03.07	Информатика и основы компьютерной графики		2			3	5	5	180	180	90	90	81	9		3	2								
+	Б1.О.03.08	История пространственных искусств	4	1235				12	12	432	432	178	178	182	72	3	2	2	3	2						
+	Б1.О.03.09	Архитектурно-градостроительное цветоведение		5				2	2	72	72	36	36	27	9					2						
+	Б1.О.04	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"</b>	23456 88	2257	1		1	33	33	1188	1188	464	464	418	306	3	7	4	3	5	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		2				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	3456	2				15	15	540	540	198	198	189	153		2	4	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.05	<b>Физическая культура и спорт</b>		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										
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									115	115	4140	4140	2084	2084	1624	432			5	13	23	24	22	28		
+	Б1.В.01	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Проектирование"</b>		77899	88	56789		53	53	1908	1908	1098	1098	729	81					9	9	11	15	9		
+	Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование		89		56789		40	40	1440	1440	900	900	522	18					9	9	6	9	7		
+	Б1.В.01.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору</b>		7	8			6	6	216	216	72	72	117	27							3	3			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
25	Основы архитектурного проектирования
25	Основы архитектурного проектирования
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
25	Основы архитектурного проектирования
26	Рисунок, живопись и скульптура
26	Рисунок, живопись и скульптура
26	Рисунок, живопись и скульптура
55	Информационно-вычислительные системы
25	Основы архитектурного проектирования
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 предприятием
10	Градостроительство
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			
																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.01.0	Рабочее проектирование		7	8			6	6	216	216	72	72	117	27									3	3				
-	Б1.В.01.ДВ.01.0	Методика комплексного проектирования		7	8			6	6	216	216	72	72	117	27									3	3				
+	Б1.В.01.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору студента</b>		<b>9</b>	<b>8</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>63</b>	<b>27</b>										3	2			
+	Б1.В.01.ДВ.02.0	Основы реконструкции населенных мест		9	8			5	5	180	180	90	90	63	27										3	2			
-	Б1.В.01.ДВ.02.0	Основы реконструкции зданий		9	8			5	5	180	180	90	90	63	27										3	2			
+	Б1.В.01.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору студента</b>		<b>7</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>9</b>										2				
+	Б1.В.01.ДВ.03.0	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве		7				2	2	72	72	36	36	27	9										2				
-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Ландшафтно-визуальный анализ		7				2	2	72	72	36	36	27	9									2					
+	Б1.В.02	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"</b>	<b>689</b>	<b>457779</b>	<b>79</b>			<b>79</b>		<b>35</b>	<b>35</b>	<b>1260</b>	<b>1260</b>	<b>558</b>	<b>558</b>	<b>504</b>	<b>198</b>							2	2	3	13	4	11
+	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				3	3	108	108	54	54	45	9												3		
+	Б1.В.02.07	Основы теории градостроительства	68	7				9	9	324	324	126	126	117	81									3	2	4			
+	Б1.В.02.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>7</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>63</b>	<b>9</b>										4				
+	Б1.В.02.ДВ.01.0	Градостроительная политика		7				4	4	144	144	72	72	63	9										4				
-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Государственная градостроительная политика		7				4	4	144	144	72	72	63	9										4				
+	Б1.В.02.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>9</b>					<b>9</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>												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	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>9</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>18</b>													3	
+	Б1.В.02.ДВ.03.0	Основы архитектурной педагогики			9			3	3	108	108	36	36	54	18													3	
-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Психология делового общения			9			3	3	108	108	36	36	54	18													3	
+	Б1.В.03	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"</b>	<b>69</b>	<b>458</b>	<b>669</b>			<b>5</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>972</b>	<b>428</b>	<b>428</b>	<b>391</b>	<b>153</b>								3	2	11		3	8
+	Б1.В.03.01	Архитектурная физика		5	6			5	5	180	180	90	90	63	27									2	3				
+	Б1.В.03.02	Инженерная геология			6			3	3	108	108	36	36	54	18										3				
+	Б1.В.03.03	Территориальное планирование	9					4	4	144	144	54	54	54	36													4	
+	Б1.В.03.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>4</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>45</b>	<b>9</b>									3					
+	Б1.В.03.ДВ.01.0	Ландшафтная архитектура		4				3	3	108	108	54	54	45	9									3					
-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Озеленение городов		4				3	3	108	108	54	54	45	9									3					
+	Б1.В.03.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>6</b>					<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>										5				
+	Б1.В.03.ДВ.02.0	Типология зданий	6					5	5	180	180	72	72	72	36										5				
-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Современные отделочные материалы	6					5	5	180	180	72	72	72	36										5				
+	Б1.В.03.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>9</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>18</b>													4	
+	Б1.В.03.ДВ.03.0	Инженерная подготовка и благоустройство территорий			9			4	4	144	144	54	54	72	18													4	
-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Транспорт в планировке городов			9			4	4	144	144	54	54	72	18													4	
+	Б1.В.03.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>8</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>31</b>	<b>9</b>												3		
+	Б1.В.03.ДВ.04.0	Основы военной подготовки		8				3	3	108	108	68	68	31	9												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
10	Градостроительство
9	Городское строительство и архитектур
53	Геотехника и дорожное строительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
10	Градостроительство
31	Технология строительных материалов
31	Технология строительных материалов
10	Градостроительство
10	Градостроительство
14	Инженерная экология

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	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.	
-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Деловой русский язык		8					3	3	108	108	68	68	31										3		
<b>Б.ЭМ.Физическая культура и спорт (элективный курс)</b>											328	328	328	328													
+	Б.ЭМ.01	Элективные курсы по физической культуре		123456							328	328	328	328													
<b>Блок 2."Практика"</b>									18	18	648	648	216	216	342	90		3		3		3		3		6	
<b>Обязательная часть</b>									12	12	432	432	144	144	216	72		3		3		3		3			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (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			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									6	6	216	216	72	72	126	18										6	
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			A				6	6	216	216	72	72	126	18										6	
<b>Блок 3."Государственная итоговая аттестация"</b>									24	24	864	864	14	14	814	36										24	
+	Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	A						3	3	108	108	2	2	70	36										3	
+	Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР							21	21	756	756	12	12	744											21	
<b>Б.ФТД.Факультативные дисциплины</b>									3	3	108	108	54	54	54									3			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									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	Современное искусство		8					1	1	36	36	18	18	18									1			





-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
Считать в плане	Индекс	Наименование															
<b>Блок 1."Дисциплины (модули)"</b>									258	258		9288	9288	4680	3339	1269	692
<b>Обязательная часть</b>									143	143		5148	5148	2596	1715	837	418
+	Б1.О.01	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Проектирование"</b>				<b>1234</b>		23	<b>23</b>		<b>828</b>	<b>828</b>	<b>568</b>	<b>260</b>		<b>132</b>	
+	Б1.О.01.01	Основы градостроительного проектирования				1234		23	23	36	828	828	568	260		132	
+	Б1.О.02	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"</b>	<b>12247</b>	<b>13359</b>				25	<b>25</b>		<b>900</b>	<b>900</b>	<b>336</b>	<b>339</b>	<b>225</b>	<b>78</b>	
+	Б1.О.02.01	Введение в профессию	1					3	3	36	108	108	32	40	36	8	
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	2	1				5	5	36	180	180	70	65	45	12	
+	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	4	
+	Б1.О.02.05	Право и основы авторского права		3				2	2	36	72	72	36	27	9	10	
+	Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности		5				2	2	36	72	72	36	27	9	10	
+	Б1.О.02.07	Философия	4					3	3	36	108	108	36	36	36	10	
+	Б1.О.02.08	Логика		9				2	2	36	72	72	36	27	9	6	
+	Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	7					3	3	36	108	108	36	36	36	10	
+	Б1.О.03	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"</b>	<b>4</b>	<b>11223 33335 5</b>	<b>11224 4456</b>		<b>3</b>	60	<b>60</b>		<b>2160</b>	<b>2160</b>	<b>1210</b>	<b>653</b>	<b>297</b>	<b>104</b>	
+	Б1.О.03.01	Начертательная геометрия			1			4	4	36	144	144	68	58	18	6	
+	Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции		3	124			10	10	36	360	360	230	67	63	22	
+	Б1.О.03.03	Градостроительное макетирование		3				2	2	36	72	72	36	27	9	6	
+	Б1.О.03.04	Академический рисунок		1	2			6	6	36	216	216	140	49	27	10	
+	Б1.О.03.05	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование		3	4			6	6	36	216	216	144	45	27	4	
+	Б1.О.03.06	Рисунок архитектурной среды		3	456			13	13	36	468	468	288	117	63	10	
+	Б1.О.03.07	Информатика и основы компьютерной графики		2			3	5	5	36	180	180	90	81	9	16	
+	Б1.О.03.08	История пространственных искусств	4	1235				12	12	36	432	432	178	182	72	24	
+	Б1.О.03.09	Архитектурно-градостроительное цветоведение		5				2	2	36	72	72	36	27	9	6	
+	Б1.О.04	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"</b>	<b>23456 88</b>	<b>2257</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	33	<b>33</b>		<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>464</b>	<b>418</b>	<b>306</b>	<b>90</b>	
+	Б1.О.04.01	Инженерная геодезия			1		1	3	3	36	108	108	50	40	18	6	
+	Б1.О.04.02	Экономическая география		2				2	2	36	72	72	36	27	9	6	
+	Б1.О.04.03	Математика	2					3	3	36	108	108	36	36	36	6	
+	Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	3456	2				15	15	36	540	540	198	189	153	40	
+	Б1.О.04.05	Инженерные сети		5				2	2	36	72	72	36	27	9	6	
+	Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	8					3	3	36	108	108	36	36	36	6	
+	Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	8	7				5	5	36	180	180	72	63	45	20	
+	Б1.О.05	<b>Физическая культура и спорт</b>		<b>1</b>				2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	18	45	9	14	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									115	115		4140	4140	2084	1624	432	274

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	126	16	366	374	126	29	1044	126	36	396	306	180	28	1008	126	18	414	351	99	29	1044	144		378	342	180
28	1008	126	16	366	374	126	29	1044	126	36	396	306	180	28	1008	126	18	414	351	99	24	864	90		342	270	162
5	180			136	44		5	180			144	36		6	216			144	72		7	252			144	108	
5	180			136	44		5	180			144	36		6	216			144	72		7	252			144	108	
5	180	16		50	69	45	6	216	18		54	72	72	4	144	36		18	72	18	3	108	18		18	36	36
3	108	16		16	40	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		18	27	9							
																					3	108	18		18	36	36
13	468	68		170	176	54	11	396	54	36	144	108	54	14	504	54	18	234	153	45	11	396	54		162	90	90
4	144	34		34	58	18																					
3	108			68	22	18	3	108			72	18	18	2	72			54	9	9	2	72	18		18	18	18
														2	72			36	27	9							
3	108			68	31	9	3	108			72	18	18														
														3	108			72	27	9	3	108			72	18	18
														3	108			72	27	9	3	108			72	18	18
							3	108	18	36		45	9	2	72	18	18		36								
3	108	34			65	9	2	72	36			27	9	2	72	36			27	9	3	108	36			36	36
3	108	34	16		40	18	7	252	54		54	90	54	4	144	36		18	54	36	3	108	18		18	36	36
3	108	34	16		40	18																					
							2	72	18		18	27	9														
							3	108	18		18	36	36														
							2	72	18		18	27	9	4	144	36		18	54	36	3	108	18		18	36	36
2	72	8		10	45	9																					
2	72	8		10	45	9																					
																					5	180	54		36	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	144		360	396	108	29	1044	126		360	396	162	29	1044	162		396	378	108	28	1008	116		348	382	162
15	540	108		144	198	90	6	216	18		90	54	54	5	180	36		36	63	45	6	216	36		36	72	72
2	72	18		18	27	9								3	108	18		18	36	36							
2	72	18		18	27	9																					
														3	108	18		18	36	36							
8	288	54		90	108	36	3	108			72	18	18														
4	144			72	54	18	3	108			72	18	18														
2	72	36			27	9																					
2	72	18		18	27	9																					
5	180	36		36	63	45	3	108	18		18	36	36	2	72	18		18	27	9	6	216	36		36	72	72
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	198	18	23	828	108		270	342	108	24	864	126		360	315	63	22	792	80		312	310	90



-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						
			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	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Проектирование"</b>		<b>77899</b>	<b>88</b>	<b>56789</b>			53	<b>53</b>		<b>1908</b>	<b>1908</b>	<b>1098</b>	<b>729</b>	<b>81</b>	<b>132</b>
+	Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование		89		56789			40	40	36	1440	1440	900	522	18	100
+	Б1.В.01.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>7</b>	<b>8</b>				6	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>117</b>	<b>27</b>	<b>8</b>
+	Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование		7	8				6	6	36	216	216	72	117	27	8
-	Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования		7	8				6	6	36	216	216	72	117	27	8
+	Б1.В.01.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору студента</b>		<b>9</b>	<b>8</b>				5	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>63</b>	<b>27</b>	<b>12</b>
+	Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы реконструкции населенных мест		9	8				5	5	36	180	180	90	63	27	12
-	Б1.В.01.ДВ.02.02	Основы реконструкции зданий		9	8				5	5	36	180	180	90	63	27	12
+	Б1.В.01.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору студента</b>		<b>7</b>					2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>12</b>
+	Б1.В.01.ДВ.03.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве		7					2	2	36	72	72	36	27	9	12
-	Б1.В.01.ДВ.03.02	Ландшафтно-визуальный анализ		7					2	2	36	72	72	36	27	9	12
+	Б1.В.02	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"</b>	<b>689</b>	<b>457779</b>	<b>79</b>			<b>79</b>	35	<b>35</b>		<b>1260</b>	<b>1260</b>	<b>558</b>	<b>504</b>	<b>198</b>	<b>80</b>
+	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	8
+	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		8
+	Б1.В.02.05	Градостроительная экология			7				2	2	36	72	72	36	18	18	8
+	Б1.В.02.06	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование		9					3	3	36	108	108	54	45	9	8
+	Б1.В.02.07	Основы теории градостроительства	68	7					9	9	36	324	324	126	117	81	14
+	Б1.В.02.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>7</b>					4	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>63</b>	<b>9</b>	<b>8</b>
+	Б1.В.02.ДВ.01.01	Градостроительная политика		7					4	4	36	144	144	72	63	9	8
-	Б1.В.02.ДВ.01.02	Государственная градостроительная политика		7					4	4	36	144	144	72	63	9	8
+	Б1.В.02.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>9</b>					<b>9</b>	5	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>8</b>
+	Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	9					9	5	5	36	180	180	72	72	36	8
-	Б1.В.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	9					9	5	5	36	180	180	72	72	36	8
+	Б1.В.02.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>9</b>				3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>6</b>
+	Б1.В.02.ДВ.03.01	Основы архитектурной педагогики			9				3	3	36	108	108	36	54	18	6
-	Б1.В.02.ДВ.03.02	Психология делового общения			9				3	3	36	108	108	36	54	18	6
+	Б1.В.03	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Общественно-инженерный"</b>	<b>69</b>	<b>458</b>	<b>669</b>			<b>5</b>	27	<b>27</b>		<b>972</b>	<b>972</b>	<b>428</b>	<b>391</b>	<b>153</b>	<b>62</b>
+	Б1.В.03.01	Архитектурная физика		5	6			5	5	5	36	180	180	90	63	27	18
+	Б1.В.03.02	Инженерная геология			6				3	3	36	108	108	36	54	18	6
+	Б1.В.03.03	Территориальное планирование	9						4	4	36	144	144	54	54	36	8
+	Б1.В.03.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>4</b>					3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>12</b>
+	Б1.В.03.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура		4					3	3	36	108	108	54	45	9	12

Курс 1														Курс 2															
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
																						2	72	18		18	27	9	
																						2	72	18		18	27	9	
																						3	108	36		18	45	9	
																						3	108	36		18	45	9	
																						3	108	36		18	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	<b>324</b>			<b>180</b>	<b>144</b>		9	<b>324</b>			<b>180</b>	<b>144</b>		11	<b>396</b>	<b>18</b>		<b>234</b>	<b>126</b>	<b>18</b>	15	<b>540</b>	<b>18</b>		<b>252</b>	<b>225</b>	<b>45</b>
9	324			180	144		9	324			180	144		6	216			180	36		9	324			180	135	9
														3	<b>108</b>			<b>36</b>	<b>63</b>	<b>9</b>	3	<b>108</b>			<b>36</b>	<b>54</b>	<b>18</b>
														3	108			36	63	9	3	108			36	54	18
														3	108			36	63	9	3	108			36	54	18
																					3	<b>108</b>	<b>18</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>18</b>
																					3	108	18		36	36	18
																					3	108	18		36	36	18
														2	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>27</b>	<b>9</b>							
														2	72	18		18	27	9							
														2	72	18		18	27	9							
2	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	3	<b>108</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	13	<b>468</b>	<b>108</b>		<b>126</b>	<b>189</b>	<b>45</b>	4	<b>144</b>	<b>36</b>		<b>18</b>	<b>54</b>	<b>36</b>
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	<b>144</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>63</b>	<b>9</b>							
														4	144	36		36	63	9							
														4	144	36		36	63	9							
2	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	11	<b>396</b>	<b>90</b>		<b>72</b>	<b>162</b>	<b>72</b>								3	<b>108</b>	<b>26</b>		<b>42</b>	<b>31</b>	<b>9</b>
2	72	18		18	27	9	3	108	36		18	36	18														
							3	108	18		18	54	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	
9	324	18		198	90	18										<b>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</b>	
7	252			180	63	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	
														10	Градостроительство	<b>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b>	
														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	18		18	27	9								10	Градостроительство	<b>УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b>	
2	72	18		18	27	9								10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
2	72	18		18	27	9								10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2	
														10	Градостроительство	<b>УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b>	
														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	
11	396	90		72	171	63										<b>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; 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</b>	
														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	
3	108	36		18	45	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	
														10	Градостроительство	<b>ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2</b>	
														10	Градостроительство	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2	
														10	Градостроительство	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2	
5	180	36		36	72	36										<b>УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2</b>	
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	
3	108	18		18	54	18										<b>УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2</b>	
3	108	18		18	54	18								10	Градостроительство	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2	
3	108	18		18	54	18								10	Градостроительство	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2	
8	288	72		36	126	54										<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-8.1; УК-8.2; 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-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b>	
														9	Городское строительство и архитектура	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
														53	Геотехника и дорожное строительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
4	144	36		18	54	36								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	
																<b>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</b>	
														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	



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.	Озеленение городов		4				3	3	36	108	108	54	45	9	12	
+	Б1.В.03.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>6</b>					<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	
+	Б1.В.03.ДВ.02.0	Типология зданий	6					5	5	36	180	180	72	72	36	8	
-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Современные отделочные материалы	6					5	5	36	180	180	72	72	36	8	
+	Б1.В.03.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>9</b>			<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	
+	Б1.В.03.ДВ.03.0	Инженерная подготовка и благоустройство территорий			9			4	4	36	144	144	54	72	18	10	
-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Транспорт в планировке городов			9			4	4	36	144	144	54	72	18	10	
+	Б1.В.03.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>8</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>31</b>	<b>9</b>		
+	Б1.В.03.ДВ.04.0	Основы военной подготовки		8				3	3	36	108	108	68	31	9		
-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Деловой русский язык		8				3	3	36	108	108	68	31	9		
<b>Б.ЭМ.Физическая культура и спорт (элективный курс)</b>																	96
+	Б.ЭМ.01	Элективные курсы по физической культуре		123456							328	328	328			96	
<b>Блок 2."Практика"</b>								18	18		648	648	216	342	90	64	
<b>Обязательная часть</b>								12	12		432	432	144	216	72	64	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика ( 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	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								6	6		216	216	72	126	18		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			A			6	6	36	216	216	72	126	18		
<b>Блок 3."Государственная итоговая аттестация"</b>								24	24		864	864	14	814	36		
+	Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	A					3	3	36	108	108	2	70	36		
+	Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР						21	21	36	756	756	12	744			
<b>Б.ФТД.Факультативные дисциплины</b>								3	3		108	108	54	54			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								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	Современное искусство		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
							5	180	36		36	72	36														
							5	180	36		36	72	36														
							5	180	36		36	72	36														
																					3	108	26		42	31	9
																					3	108	26		42	31	9
																					3	108	26		42	31	9
	54			54				58			58																
	54			54				58			58																
							3	108			36	54	18								3	108			36	54	18
							3	108			36	54	18								3	108			36	54	18
							3	108			36	54	18														
																					3	108			36	54	18
																					3	108	36		18	54	
																					3	108	36		18	54	
																					2	72	18		18	36	
																					1	36	18			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-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
																<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2</b>	
														31	Технология строительных материалов	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2	
														31	Технология строительных материалов	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2	
4	144	36		18	72	18										<b>УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2</b>	
4	144	36		18	72	18								10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
4	144	36		18	72	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	
																<b>УК-8.1; УК-8.2</b>	
														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-1.1; УК-1.2; 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-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2	

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) "Проектирование"	
Б1.О.01.01	Основы 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	Информатика и основы компьютерной графики	
Б1.О.03.09	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.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проектирование"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Ландшафтно-визуальный анализ	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
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	Инженерная геология	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Типология зданий	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (обмерная и геодезическая)	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
Б.ФТД.В.02	Современное искусство	
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) "Проектирование"	
Б1.О.01.01	Основы 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	Информатика и основы компьютерной графики	
Б1.О.03.09	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.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проектирование"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Ландшафтно-визуальный анализ	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
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	Инженерная геология	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Типология зданий	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (обмерная и геодезическая)	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	

Индекс	Содержание	Тип
Б.ФТД.В.02	Современное искусство	
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) "Проектирование"	
Б1.О.01.01	Основы 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	Градостроительное макетирование	
Б1.О.03.04	Академический рисунок	
Б1.О.03.05	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) "Проектирование"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Основы реконструкции зданий	
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.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Типология зданий	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03.ДВ.03.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Транспорт в планировке городов	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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) "Проектирование"	
Б1.О.01.01	Основы 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	Градостроительное макетирование	
Б1.О.03.04	Академический рисунок	
Б1.О.03.05	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) "Проектирование"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Основы реконструкции зданий	
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"	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Типология зданий	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Транспорт в планировке городов	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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) "Проектирование"	
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.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 и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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) "Проектирование"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	

Индекс	Содержание	Тип
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.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 и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	умеет: Участвовать в составлении пояснительных записок к проектам. Участвовать в представлении проектов на градостроительных советах, общественных обсуждениях, в согласующих инстанциях. Грамотно представлять творческий замысел, передавать идеи и проектные предложения в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи.	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	
Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проектирование"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Деловой русский язык	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
УК-4.2	знает: Государственный(е) и иностранный(е) язык(и). Язык делового документа	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	
Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проектирование"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Деловой русский язык	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	

Индекс	Содержание	Тип
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	умеет: Соблюдать законы профессиональной этики. Использовать основы исторических, философских и культурологических знаний для формирования мировоззренческой позиции. Уважительно и бережно относиться к историко-культурному наследию, культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия. Принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе.	-
Б1.О.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.03.06	Рисунок архитектурной среды	
Б1.О.03.08	История пространственных искусств	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проектирование"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.01	Культурология	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Деловой русский язык	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
Б.ФТД.В.02	Современное искусство	
УК-5.2	знает: Законы профессиональной этики. Роль гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации. Основы исторических, философских, культурологических дисциплин.	-
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.03.06	Рисунок архитектурной среды	
Б1.О.03.08	История пространственных искусств	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проектирование"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.01	Культурология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03.ДВ.04.02	Деловой русский язык	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
Б.ФТД.В.02	Современное искусство	
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) "Проектирование"	
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 и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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) "Проектирование"	
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 и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
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 и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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 и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	умеет: Оказать первую помощь в случае чрезвычайной ситуации. Использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. Соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны.	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проектирование"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Основы военной подготовки	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
УК-8.2	знает: Содержание требований раздела по безопасности жизнедеятельности в составе архитектурного и градостроительного проекта. Важность информационной безопасности в развитии современного общества.	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проектирование"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Основы военной подготовки	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
УК-10.2	знает: действующее антикоррупционное законодательство и практику его применения, основные термины и понятия гражданского права, используемые в антикоррупционном законодательстве	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.05	Право и основы авторского права	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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) "Проектирование"	
Б1.О.01.01	Основы 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	Градостроительное макетирование	
Б1.О.03.04	Академический рисунок	
Б1.О.03.05	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	
Б1.О.03.06	Рисунок архитектурной среды	
Б1.О.03.07	Информатика и основы компьютерной графики	
Б1.О.03.09	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика ( 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 и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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) "Проектирование"	
Б1.О.01.01	Основы 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	Градостроительное макетирование	
Б1.О.03.04	Академический рисунок	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.05	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	
Б1.О.03.06	Рисунок архитектурной среды	
Б1.О.03.07	Информатика и основы компьютерной графики	
Б1.О.03.09	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (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 и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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) "Проектирование"	
Б1.О.01.01	Основы градостроительного проектирования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (обмерная и геодезическая)	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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) "Проектирование"	
Б1.О.01.01	Основы градостроительного проектирования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (обмерная и геодезическая)	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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



Индекс	Содержание	Тип
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	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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) "Проектирование"	
Б1.О.01.01	Основы 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	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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) "Проектирование"	
Б1.О.01.01	Основы 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	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-

Индекс	Содержание	Тип
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.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.07	Информатика и основы компьютерной графики	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-5.2	Знает: цифровую среду, современные информационные технологии, позволяющие достигать поставленных целей в решении задач профессиональной деятельности.	-
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.07	Информатика и основы компьютерной графики	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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) "Проектирование"	
Б1.О.01.01	Основы градостроительного проектирования	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.09	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) "Проектирование"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Основы реконструкции зданий	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Типология зданий	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	
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) "Проектирование"	
Б1.О.01.01	Основы градостроительного проектирования	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.09	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) "Проектирование"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Основы реконструкции зданий	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Типология зданий	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	
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) "Проектирование"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.01	Основы градостроительного проектирования	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
Б1.О.03.06	Рисунок архитектурной среды	
Б1.О.03.09	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проектирование"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование	
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.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Транспорт в планировке городов	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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) "Проектирование"	
Б1.О.01.01	Основы градостроительного проектирования	
Б1.О.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
Б1.О.03.06	Рисунок архитектурной среды	
Б1.О.03.09	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проектирование"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование	
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.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Транспорт в планировке городов	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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) "Проектирование"	
Б1.О.01.01	Основы градостроительного проектирования	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проектирование"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Ландшафтно-визуальный анализ	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.05	Градостроительная экология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.06	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.07	Основы теории градостроительства	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Градостроительная политика	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Государственная градостроительная политика	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.02	Инженерная геология	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Транспорт в планировке городов	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	
ПК-3.2	знает: социальные, градостроительные, историко- культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, эргономические, композиционнохудожественные, 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) "Проектирование"	
Б1.О.01.01	Основы градостроительного проектирования	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проектирование"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Ландшафтно-визуальный анализ	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	

Индекс	Содержание	Тип
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.ДВ.01.01	Градостроительная политика	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Государственная градостроительная политика	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.02	Инженерная геология	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Транспорт в планировке городов	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.07	Информатика и основы компьютерной графики	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.02	Экономическая география	
Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проектирование"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Ландшафтно-визуальный анализ	



Индекс	Содержание	Тип
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.ДВ.01.01	Градостроительная политика	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Государственная градостроительная политика	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Транспорт в планировке городов	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.О.03.07	Информатика и основы компьютерной графики	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проектирование"	
Б1.В.01.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Предпроектный анализ в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Ландшафтно-визуальный анализ	
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.ДВ.01.01	Градостроительная политика	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Государственная градостроительная политика	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.03	Территориальное планирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Транспорт в планировке городов	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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.ДВ.01.01	Градостроительная политика	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Государственная градостроительная политика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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.ДВ.01.01	Градостроительная политика	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Государственная градостроительная политика	
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	

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) "Проектирование"	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 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; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
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	Градостроительное макетирование	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03.04	Академический рисунок	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03.05	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03.06	Рисунок архитектурной среды	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.03.07	Информатика и основы компьютерной графики	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.03.08	История пространственных искусств	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.03.09	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-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.05	Инженерные сети	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.04.06	Экономика градостроительства	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.04.07	Территориально-информационные системы	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.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; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; 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-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) "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.01.01	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.01.1	Рабочее проектирование	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.01.2	Методика комплексного проектирования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору студента	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01.ДВ.02.1	Основы реконструкции населенных мест	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01.ДВ.02.2	Основы реконструкции зданий	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01.ДВ.03	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.03.1	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.03.2	Ландшафтно-визуальный анализ	УК-1.1; УК-1.2; 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-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; 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.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.02.ДВ.01.1	Градостроительная политика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.02.ДВ.01.2	Государственная градостроительная политика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02.ДВ.02.1	Основы научной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02.ДВ.02.2	Методика научных исследований	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.02.ДВ.03.1	Основы архитектурной педагогики	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '15.05.23\_2020\_07.03.04\_ОВП-4-5к\_Ещина.plx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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; 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-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	Инженерная геология	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
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-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.ДВ.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.03.ДВ.01.	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.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.03.ДВ.02.	Типология зданий	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
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
Б1.В.03.ДВ.03.	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.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.04	Дисциплины по выбору	УК-8.1; УК-8.2
Б1.В.03.ДВ.04.	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2
Б1.В.03.ДВ.04.	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-1.1; УК-1.2; 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 (обмерная и геодезическая)	УК-1.1; УК-1.2; 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
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '15.05.23\_2020\_07.03.04\_ОВП-4-5к\_Ещина.xlsx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01(Г)	Подготовка 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)	Подготовка и защита ВКР	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-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; 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-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; 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	Современное искусство	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2

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	Кон такт	Лек	Лаб
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. сем.)			54										54													54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)			29.4										31.3													30.4											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)			29.4										31.3													30.4											
Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)			3.2										3.1													3.2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	562	126	16	420	374	126	28	ТО: 17 З: 2 1/3		1098	612	126	36	450	306	180	29	ТО: 17 З: 3 1/3		2160	1174	252	52	870	680	306	57	ТО: 35 З: 5 2/3						
1	Б1.О.01	Цели дисциплины (модулей) "Проектирование"	кп	180	136			136	44		5		кп	180	144			144	36		5		кп(2)	380	280			280	80		10				1234			
2	Б1.О.01.01	Основы градостроительного проектирования	кп	180	136			136	44		5		кп	180	144			144	36		5		кп(2)	380	280			280	80		10			25	1234			
3	Б1.О.02	Цели дисциплины (модулей) "Общегуманитарный"	Эк Зк	180	66	16		50	69	45	5		Эк(2)	216	72	18		54	72	72	6		Эк(3) Зк	388	138	34		104	141	117	11			1234579				
4	Б1.О.02.01	Введение в профессию	Эк	108	32	16		16	40	36	3		Эк	108	32	16		16	40	36	3		Эк	108	32	16		16	40	36	3			25	1			
5	Б1.О.02.02	Иностранный язык	Зк	72	34			34	29	9	2		Эк	108	36			36	36	36	3		Эк Зк	180	70			70	65	45	5			50	12			
6	Б1.О.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.О.03	Цели дисциплины (модулей) "Художественно-графической"	Зк(2) ЗкО(2)	488	238	68		170	176	54	13		Зк(2) ЗкО(2)	388	234	54	36	144	108	54	11		Зк(4) ЗкО(4)	884	472	122	36	314	284	108	24			123456				
8	Б1.О.03.01	Начертательная геометрия	ЗкО	144	68	34		34	58	18	4		ЗкО	144	68	34		34	58	18	4		ЗкО	144	68	34		34	58	18	4			20	1			
9	Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	ЗкО	108	68			68	22	18	3		ЗкО	108	72			72	18	18	3		ЗкО(2)	216	140			140	40	36	6			25	1234			
10	Б1.О.03.04	Академический рисунок	Зк	108	68			68	31	9	3		ЗкО	108	72			72	18	18	3		Зк ЗкО	216	140			140	49	27	6			26	12			
11	Б1.О.03.07	Информатика и основы компьютерной графики											Зк	108	54	18	36		45	9	3		Зк	108	54	18	36		45	9	3			55	23			
12	Б1.О.03.08	История пространственных искусств	Зк	108	34	34			65	9	3		Зк	72	36	36			27	9	2		Зк(2)	180	70	70			92	18	5			25	12345			
13	Б1.О.04	Цели дисциплины (модулей) "Общетехнический"	ЗкО КР	108	50	34	16		40	18	3		Эк Зк(2)	262	108	54		54	90	54	7		Эк Зк(2) ЗкО КР	380	158	88	16	54	130	72	10			12345678				
14	Б1.О.04.01	Универсальная геодезия	ЗкО КР	108	50	34	16		40	18	3		Зк	72	36	18		18	27	9	2		ЗкО КР	108	50	34	16	40	18	3			13	1				
15	Б1.О.04.02	Экономическая география											Зк	72	36	18		18	27	9	2		Зк	72	36	18		18	27	9	2			13	2			
16	Б1.О.04.03	Математика											Эк	108	36	18		18	36	36	3		Эк	108	36	18		18	36	36	3			7	2			
17	Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии											Зк	72	36	18		18	27	9	2		Зк	72	36	18		18	27	9	2			30	23456			
18	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	Зк	72	18	8		10	45	9	2												Зк	72	18	8		10	45	9	2				1			
19	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	Зк	72	18	8		10	45	9	2												Зк	72	18	8		10	45	9	2				21	1		
20	Б.ЭМ.01	Вспомогательные курсы по физической культуре	Зк	64	54			54					Зк	64	54			54					Зк(2)	108	108			108							21	123456		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк Зк(5) ЗкО(3) КР КР										Эк(3) Зк(5) ЗкО(2) КР										Эк(4) Зк(10) ЗкО(5) КР(2) КР															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (обмерная и геодезическая)											ЗкО	108	36			36	54	18	3	2		ЗкО	108	36			36	54	18	3	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
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	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20	1/6		1080								30	20		2160								60	10	1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30	20	1/6		1080								30	20		2160							60	10	1/6		
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.)			29																								14,5										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)			29																								14,5										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	522	198		324	414	144	30	ТО: 18 Э: 2 2/3												ТО: 18 Э: 2 2/3		1080	522	198		324	414	144	30	ТО: 18 Э: 2 2/3				
1	Б1.0.02	Цель дисциплины (модулей) "Общегуманитарный"	Зач	72	36	18		18	27	9	2														Зач	72	36	18		18	27	9	2			1234579		
2	Б1.0.02.08	Логика	Зач	72	36	18		18	27	9	2														Зач	72	36	18		18	27	9	2			59	9	
3	Б1.8.01	Цель дисциплины (модулей) "Проектирование"	Зач(2) КП	324	216	18		198	90	18	9														Зач(2) КП	324	216	18		198	90	18	9			56789		
4	Б1.8.01.01	Градостроительное проектирование	Зач КП	262	180			180	63	9	7														Зач КП	262	180			180	63	9	7			10	56789	
5	Б1.8.01.ДВ.02.01	Основы реконструкции населенных мест	Зач	72	36	18		18	27	9	2														Зач	72	36	18		18	27	9	2			10	89	
6	Б1.8.01.ДВ.02.02	Основы реконструкции зданий	Зач	72	36	18		18	27	9	2														Зач	72	36	18		18	27	9	2			10	89	
7	Б1.8.02	Цель дисциплины (модулей) "Общегуманитарный"	Эк Зач ЗачО КП	388	162	90		72	171	63	11														Эк Зач ЗачО КП	388	162	90		72	171	63	11			456789		
8	Б1.8.02.06	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	Зач	108	54	36		18	45	9	3														Зач	108	54	36		18	45	9	3			10	9	
9	Б1.8.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	Эк КП	180	72	36		36	72	36	5														Эк КП	180	72	36		36	72	36	5			10	9	
10	Б1.8.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	Эк КП	180	72	36		36	72	36	5														Эк КП	180	72	36		36	72	36	5			10	9	
11	Б1.8.02.ДВ.03.01	Основы архитектурной педагогики	ЗачО	108	36	18		18	54	18	3														ЗачО	108	36	18		18	54	18	3			10	9	
12	Б1.8.02.ДВ.03.02	Психология делового общения	ЗачО	108	36	18		18	54	18	3														ЗачО	108	36	18		18	54	18	3			10	9	
13	Б1.8.03	Цель дисциплины (модулей) "Общесоциальный"	Эк ЗачО	288	108	72		36	126	54	8														Эк ЗачО	288	108	72		36	126	54	8			45689		
14	Б1.8.03.03	Территориальное планирование	Эк	144	54	36		18	54	36	4														Эк	144	54	36		18	54	36	4			10	9	
15	Б1.8.03.ДВ.03.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	ЗачО	144	54	36		18	72	18	4														ЗачО	144	54	36		18	72	18	4			10	9	
16	Б1.8.03.ДВ.03.02	Транспорт в планировке городов	ЗачО	144	54	36		18	72	18	4														ЗачО	144	54	36		18	72	18	4			10	9	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) Зач(1) ЗачО(2) КП КП											Эк(2) Зач(1) ЗачО(2) КП КП																							
ПРАКТИКИ (План)																216	72			72	126	18	6	4		216	72			72	126	18	6	4				
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)																864	14	2		12	814	36	24	16		864	14	2		12	814	36	24	16				
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена														Эк	108	2	2		70	36	3			Эк	108	2	2		70	36	3						
Б3.02(Д)	Подготовка и защита ВРР															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 ( 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		
Цикл дисциплин (модулей) "Проектирование"					
Основы градостроительного проектирования					
КП	1	1	25		
		2	25		
	2	1	25		
		2	25		
Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"					
Информатика и основы компьютерной графики					
КР	2	1	55		
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)					303	303	60	28	32	60	28	32	60	28	32	63	29	34	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)					300	300	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	29	31	60	30	30
"Дисциплины (модули)"	55%	45%	34.7%		258	258	57	28	29	57	28	29	57	28	29	57	29	28	30	30	
Обязательная часть					146	143	57	28	29	52	28	24	21	15	6	11	5	6	2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					115	115				5		5	36	13	23	46	24	22	28	28	
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.				29.2		-	29.4	31.3	-	31.3	29.3	-	28.6	26.8	-	31.6	25.6	-	29	
	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				4680		-	508	558	-	558	522	-	504	486	-	558	464	-	522	
	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				5292		-	562	648	-	612	612	-	558	580	-	558	554	-	522	86
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	3	2	1
	ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	9	7	2	6	6		8	6	2	4	4	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	3	3	4		4	5	1	4	4	1	3	3	2	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				27.1%																
	в интерактивной форме				14.7%																
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				51.7%																	
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				52.1%																	

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



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

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



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		Соппротивление 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. 10				
	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.			
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17	Б1.0.03 Цел. дисциплин (модулей) "Художественно-графический" [З3а, З3аО] УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2	13	Б1.0.03 Цел. дисциплин (модулей) "Художественно-графический" [З3а, З3аО] УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2	11	Б1.0.03 Цел. дисциплин (модулей) "Художественно-графический" [З3а, З3аО] УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2	14	Б1.0.03 Цел. дисциплин (модулей) "Художественно-графический" [З3а, З3аО] УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2	11	Б1.0.04 Цел. дисциплин (модулей) "Общепрофессиональный" [Эк, З3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2	5	Б1.0.02 Цел. дисциплин (модулей) "Общепрофессиональный" [Эк] 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; 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	3	ПК-4.1; ПК-4.2	Б1.В.01 Цел. дисциплин (модулей) "Профессиональный" [КП] 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	9	Б1.В.02 Цел. дисциплин (модулей) "Общепрофессиональный" [Эк] 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	15	Б1.В.02 Цел. дисциплин (модулей) "Общепрофессиональный" [Эк, З3а, З3аО, КР] 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; 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	11	Б1.В.02 Цел. дисциплин (модулей) "Общепрофессиональный" [Эк] 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; 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	Б1.02(Д) Подготовка и защита ВКР 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
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25	Б1.0.04 Цел. дисциплин (модулей) "Общепрофессиональный" [З3а, КР] УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2;	3	Б1.0.04 Цел. дисциплин (модулей) "Общепрофессиональный" [З3а, КР] УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2;	2	Б1.0.02 Цел. дисциплин (модулей) "Общепрофессиональный" [З3а] 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;	2	Б1.0.02 Цел. дисциплин (модулей) "Общепрофессиональный" [З3а] 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;	2	Б1.В.02 Цел. дисциплин (модулей) "Общепрофессиональный" [З3а, З3аО, КР] 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; 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	13	Б1.В.03 Цел. дисциплин (модулей) "Общепрофессиональный" [Эк, З3аО] 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; 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	11	Б1.В.02 Цел. дисциплин (модулей) "Общепрофессиональный" [З3а, З3аО, КР] 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; 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	11									

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. 10			
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.	Наименование	з.е.	
26	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2		Б1.0.04 Центр дисциплин (модулей) "Общепрофессиональный" [Эк, ЗЗэ] УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2	7	Б1.0.01 Центр дисциплин (модулей) "Общепрофессиональный" [Эк] УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2	4	УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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		УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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		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-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2		ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2		Б1.В.03 Центр дисциплин (модулей) "Общепрофессиональный" [Эк, ЗэО] УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-8.1; УК-8.2; 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-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	3	Б1.В.03 Центр дисциплин (модулей) "Общепрофессиональный" [Эк, ЗэО] УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-8.1; УК-8.2; 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-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	8				
27							Б1.В.03 Центр дисциплин (модулей) "Общепрофессиональный" [Эк, КР] УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-8.1; УК-8.2; 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-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	2														
28	Б1.0.05 Бизнесовая культура и спорт [Зэ] УК-7.1; УК-7.2	2																				
29																						
30														Б2.0.01(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика [ЗэО] 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	3							
31			Б2.0.01(У) Оказательная практика (обмерная и геодезическая) [ЗэО] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2	3		Б2.0.02(У) Художественная практика [ЗэО] УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	3			Б2.0.03(П) Эксплуатационная практика [ЗэО] 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	3											
32														Б.07Д.В.01 Основы дизайна среды [Зэ] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	2							
33																						
34														Б.07Д.В.02 Современное искусство [Зэ] УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2	1							

Примечание Учебный план бакалавриата '15.05.23\_2020\_07.03.04\_ОВП-4-5к\_Ещина.plx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2020

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
- 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



Примечание Учебный план бакалавриата '15.05.23\_2020\_07.03.04\_ОВП-4-5к\_Ещина.plx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2020

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)

ФТД.1 Основы дизайна среды - ФТД.В.01

ФТД2 Основы территориального планирования - ФТД.В.02