

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

07.03.01

07.03.01 Архитектура

Направленность: Предпроектный анализ и архитектурное проектирование

Кафедра: Градостроительство  
Факультет: Архитектурный



Болдырев С.А.

27 04 2023 г.

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 509 от 08.06.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

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

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

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Толушов С.А./

Начальник УМУ

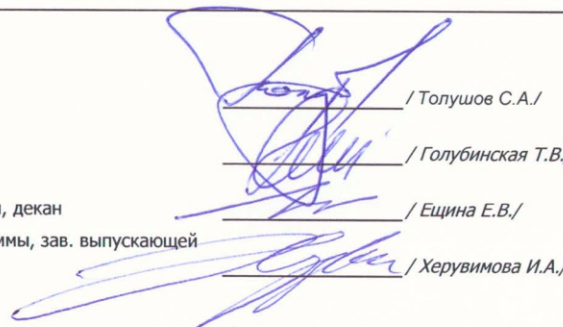
/ Голубинская Т.В./

Рук. направления подготовки, декан

/ Ещина Е.В./

Рук. образовательной программы, зав. выпускающей кафедрой

/ Херувимова И.А./





-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
<b>Блок 1."Дисциплины (модули)"</b>									258	258	9288	9288	4684	4684	3335	1269	28	29	27	30	28	29	29	28	30			
<b>Обязательная часть</b>									140	140	5040	5040	2600	2600	1648	792	28	29	27	25	15	3	2	11				
+	Б1.О.01	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Проект"</b>		3		1234		24	24	864	864	604	604	251	9	5	6	7	6									
+	Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования				1234		22	22	792	792	568	568	224		5	6	5	6									
+	Б1.О.01.02	Основы архитектурно-градостроительной деятельности		3				2	2	72	72	36	36	27	9			2										
+	Б1.О.02	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"</b>	2	113348	248			24	24	864	864	410	410	319	135	4	7	4	4					5				
+	Б1.О.02.01	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	48	48	15	9	2												
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	2	1				5	5	180	180	70	70	65	45	2	3											
+	Б1.О.02.03	История России			2			4	4	144	144	112	112	14	18		4											
+	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		4				2	2	72	72	18	18	45	9				2									
+	Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	36	36	27	9			2										
+	Б1.О.02.07	Философия			8			3	3	108	108	36	36	54	18									3				
+	Б1.О.02.08	Логика		8				2	2	72	72	36	36	27	9									2				
+	Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности			4			2	2	72	72	36	36	27	9				2									
+	Б1.О.03	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"</b>	124	13333555	112244			50	50	1800	1800	960	960	552	288	14	9	10	9	8								
+	Б1.О.03.01	Начертательная геометрия			1			4	4	144	144	68	68	58	18	4												
+	Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции			12			7	7	252	252	124	124	92	36	4	3											
+	Б1.О.03.03	Академический рисунок		1	2			6	6	216	216	140	140	49	27	3	3											
+	Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование		3	4			6	6	216	216	144	144	45	27			3	3									
+	Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды		35	4			9	9	324	324	216	216	72	36			3	3	3								
+	Б1.О.03.06	История пространственных искусств	124	35				13	13	468	468	178	178	164	126	3	3	2	3	2								
+	Б1.О.03.07	Современное искусство		5				3	3	108	108	54	54	45	9					3								
+	Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение		3				2	2	72	72	36	36	27	9			2										
+	Б1.О.04	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"</b>	23445688	22557	1		13	40	40	1440	1440	608	608	481	351	3	7	6	6	7	3	2	6					
+	Б1.О.04.01	Инженерная геодезия			1		1	3	3	108	108	50	50	40	18	3												
+	Б1.О.04.02	Математика	2					3	3	108	108	36	36	36	36		3											
+	Б1.О.04.03	Строительная механика		5				2	2	72	72	36	36	27	9					2								
+	Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	4568	27			3	19	19	684	684	270	270	252	162		2	3	3	3	3	2	3					
+	Б1.О.04.05	Инженерные системы и оборудование в архитектуре		5				2	2	72	72	36	36	27	9					2								
+	Б1.О.04.06	Экономика архитектурных решений и строительства	8					3	3	108	108	36	36	36	36									3				
+	Б1.О.04.07	Введение в информационные технологии и программирование	3	2				5	5	180	180	90	90	45	45		2	3										
+	Б1.О.04.08	Системы искусственного интеллекта	4					3	3	108	108	54	54	18	36				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>									118	118	4248	4248	2084	2084	1687	477				5	13	26	27	17	30			
+	Б1.В.01	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Проект"</b>		5677899	89	56789		55	55	1980	1980	1026	1026	855	99					9	9	11	13	13				

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

-	-	-	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	Конт роль	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.
+	Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование		9		56789			36	36	1296	1296	720	720	567	9					7	7	7	7	8	
+	Б1.В.01.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>56789</b>					12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>207</b>	<b>45</b>					2	2	2	3	3	
+	Б1.В.01.ДВ.01.0	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование		56789					12	12	432	432	180	180	207	45					2	2	2	3	3	
-	Б1.В.01.ДВ.01.0	Методика комплексного проектирования		56789					12	12	432	432	180	180	207	45					2	2	2	3	3	
+	Б1.В.01.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору студента</b>		<b>7</b>					2	<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.02.0	Промышленное проектирование		7					2	2	72	72	36	36	27	9							2			
-	Б1.В.01.ДВ.02.0	Агропромышленное проектирование		7					2	2	72	72	36	36	27	9							2			
+	Б1.В.01.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору студента</b>			<b>89</b>				5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>36</b>								3	2	
+	Б1.В.01.ДВ.03.0	Основы реконструкции зданий			89				5	5	180	180	90	90	54	36								3	2	
-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Основы реконструкции населенных мест			89				5	5	180	180	90	90	54	36								3	2	
+	Б1.В.02	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"</b>	<b>689</b>	<b>4577799</b>	<b>7</b>		<b>79</b>	33	<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>459</b>	<b>189</b>					2	2	3	13	4	9	
+	Б1.В.02.01	Культурология		4					2	2	72	72	36	36	27	9				2						
+	Б1.В.02.02	Архитектурное законодательство и нормирование		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	Основы теории архитектуры и градостроительства	68	7				9	9	324	324	126	126	117	81							3	2	4		
+	Б1.В.02.06	Архитектурная экология			7				2	2	72	72	36	36	18	18							2			
+	Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование		9					2	2	72	72	36	36	27	9									2	
+	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>72</b>	<b>63</b>	<b>9</b>							4			
+	Б1.В.02.ДВ.01.0	Ландшафтная архитектура		7					4	4	144	144	72	72	63	9							4			
-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Озеленение городов		7					4	4	144	144	72	72	63	9							4			
+	Б1.В.02.ДВ.02	<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>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>				2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>9</b>										2	
-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Основы архитектурной педагогики		9				2	2	72	72	36	36	27	9										2	
+	Б1.В.02.ДВ.03.0	Психология делового общения		9				2	2	72	72	36	36	27	9										2	
+	Б1.В.03	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"</b>	<b>67</b>	<b>456</b>	<b>66999</b>		<b>5</b>	30	<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>1080</b>	<b>518</b>	<b>518</b>	<b>373</b>	<b>189</b>					3	2	14	3		8	
+	Б1.В.03.01	Архитектурная физика		5	6		5	5	5	180	180	90	90	63	27						2	3				
+	Б1.В.03.02	Типология зданий	6					5	5	180	180	72	72	72	36							5				
+	Б1.В.03.03	Основы территориального планирования			9			3	3	108	108	54	54	36	18										3	
+	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>54</b>	<b>45</b>	<b>9</b>						3					
-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании		4				3	3	108	108	54	54	45	9						3					
+	Б1.В.03.ДВ.01.0	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании		4				3	3	108	108	54	54	45	9						3					
+	Б1.В.03.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>6</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>18</b>							3				
+	Б1.В.03.ДВ.02.0	Современные строительные материалы			6			3	3	108	108	36	36	54	18							3				

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

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	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.03.ДВ.02.0	Современные отделочные материалы			6			3	3	108	108	36	36	54	18							3					
+	Б1.В.03.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>7</b>					3	3	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>36</b>								3				
+	Б1.В.03.ДВ.03.0	Транспорт в планировке городов	7					3	3	108	108	54	54	18	36								3				
-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Подземная урбанистика	7					3	3	108	108	54	54	18	36								3				
+	Б1.В.03.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>9</b>			3	3	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>18</b>										3		
+	Б1.В.03.ДВ.04.0	Инженерная подготовка и благоустройство территорий			9			3	3	108	108	54	54	36	18										3		
-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Оборудование и благоустройство средовых объектов			9			3	3	108	108	54	54	36	18										3		
+	Б1.В.03.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>9</b>			2	2	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>										2		
+	Б1.В.03.ДВ.05.0	Ландшафтно-визуальный анализ			9			2	2	72	72	36	36	18	18										2		
-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Градостроительный анализ			9			2	2	72	72	36	36	18	18										2		
+	Б1.В.03.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>6</b>				3	3	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>31</b>	<b>9</b>							3					
+	Б1.В.03.ДВ.06.0	Основы военной подготовки		6				3	3	108	108	68	68	31	9							3					
-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Деловой русский язык		6				3	3	108	108	68	68	31	9							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 (архитектурно-обмерная и геодезическая)			2			3	3	108	108	36	36	54	18		3										
+	Б2.О.02(У)	Художественная практика			4			3	3	108	108	36	36	54	18			3									
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)			6			3	3	108	108	36	36	54	18					3							
+	Б2.О.04(П)	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			А			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 к сдаче и сдача государственного экзамена	А					3	3	108	108	2	2	70	36											3	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						21	21	756	756	12	12	744												21	
<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	Основы колористики		8				1	1	36	36	18	18	18										1			

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



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	
<b>Блок 1."Дисциплины (модули)"</b>							258	258		9288	9288	4684	3335	1269	554		
<b>Обязательная часть</b>							140	140		5040	5040	2600	1648	792	340		
+	Б1.О.01	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Проект"</b>		3		1234			24	24		864	864	604	251	9	114
+	Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования				1234			22	22	36	792	792	568	224		114
+	Б1.О.01.02	Основы архитектурно-градостроительной деятельности		3					2	2	36	72	72	36	27	9	
+	Б1.О.02	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"</b>	2	113348	248				24	24		864	864	410	319	135	36
+	Б1.О.02.01	Основы российской государственности		1					2	2	36	72	72	48	15	9	14
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	2	1					5	5	36	180	180	70	65	45	16
+	Б1.О.02.03	История России			2				4	4	36	144	144	112	14	18	6
+	Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи		3					2	2	36	72	72	18	45	9	
+	Б1.О.02.05	Право и основы авторского права		4					2	2	36	72	72	18	45	9	
+	Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности		3					2	2	36	72	72	36	27	9	
+	Б1.О.02.07	Философия			8				3	3	36	108	108	36	54	18	
+	Б1.О.02.08	Логика		8					2	2	36	72	72	36	27	9	
+	Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности			4				2	2	36	72	72	36	27	9	
+	Б1.О.03	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"</b>	124	13333555	112244				50	50		1800	1800	960	552	288	124
+	Б1.О.03.01	Начертательная геометрия			1				4	4	36	144	144	68	58	18	12
+	Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции			12				7	7	36	252	252	124	92	36	18
+	Б1.О.03.03	Академический рисунок		1	2				6	6	36	216	216	140	49	27	18
+	Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование		3	4				6	6	36	216	216	144	45	27	12
+	Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды		35	4				9	9	36	324	324	216	72	36	32
+	Б1.О.03.06	История пространственных искусств	124	35					13	13	36	468	468	178	164	126	32
+	Б1.О.03.07	Современное искусство		5					3	3	36	108	108	54	45	9	
+	Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение		3					2	2	36	72	72	36	27	9	
+	Б1.О.04	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"</b>	23445688	22557	1		13		40	40		1440	1440	608	481	351	52
+	Б1.О.04.01	Инженерная геодезия			1				3	3	36	108	108	50	40	18	
+	Б1.О.04.02	Математика	2						3	3	36	108	108	36	36	36	
+	Б1.О.04.03	Строительная механика		5					2	2	36	72	72	36	27	9	
+	Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	4568	27			3		19	19	36	684	684	270	252	162	44
+	Б1.О.04.05	Инженерные системы и оборудование в архитектуре		5					2	2	36	72	72	36	27	9	4
+	Б1.О.04.06	Экономика архитектурных решений и строительства	8						3	3	36	108	108	36	36	36	4
+	Б1.О.04.07	Введение в информационные технологии и программирование	3	2					5	5	36	180	180	90	45	45	
+	Б1.О.04.08	Системы искусственного интеллекта	4						3	3	36	108	108	54	18	36	
+	Б1.О.05	<b>Физическая культура и спорт</b>		1					2	2		72	72	18	45	9	14
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	18	45	9	14
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							118	118		4248	4248	2084	1687	477	214		
+	Б1.В.01	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Проект"</b>		5677899	89	56789			55	55		1980	1980	1026	855	99	114

Курс 1														Курс 2													
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
28	1008	124	34	368	356	126	29	1044	154	36	390	284	180	27	972	144	36	360	333	99	30	1080	126	90	342	342	180
28	1008	124	34	368	356	126	29	1044	154	36	390	284	180	27	972	144	36	360	333	99	25	900	108	36	324	270	162
5	<b>180</b>			<b>136</b>	<b>44</b>		6	<b>216</b>			<b>144</b>	<b>72</b>		7	<b>252</b>	<b>18</b>		<b>162</b>	<b>63</b>	<b>9</b>	6	<b>216</b>			<b>144</b>	<b>72</b>	
5	180			136	44		6	216			144	72		5	180			144	36		6	216			144	72	
														2	72	18		18	27	9							
4	<b>144</b>	<b>16</b>		<b>66</b>	<b>44</b>	<b>18</b>	7	<b>252</b>	<b>64</b>		<b>84</b>	<b>50</b>	<b>54</b>	4	<b>144</b>	<b>36</b>		<b>18</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	4	<b>144</b>	<b>36</b>		<b>18</b>	<b>72</b>	<b>18</b>
2	72	16		32	15	9																					
2	72			34	29	9	3	108			36	36	36														
							4	144	64		48	14	18														
														2	72	18			45	9							
																					2	72	18			45	9
																					2	72	18		18	27	9
14	<b>504</b>	<b>84</b>		<b>156</b>	<b>183</b>	<b>81</b>	9	<b>324</b>	<b>36</b>		<b>126</b>	<b>90</b>	<b>72</b>	10	<b>360</b>	<b>54</b>		<b>162</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	9	<b>324</b>	<b>36</b>		<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>
4	144	34		34	58	18																					
4	144	16		54	56	18	3	108			54	36	18														
3	108			68	31	9	3	108			72	18	18														
														3	108			72	27	9	3	108			72	18	18
														3	108			72	27	9	3	108			72	18	18
3	108	34			38	36	3	108	36			36	36	2	72	36			27	9	3	108	36			36	36
														2	72	18		18	27	9							
3	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>34</b>		<b>40</b>	<b>18</b>	7	<b>252</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	6	<b>216</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	6	<b>216</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>54</b>	<b>72</b>
3	108	16	34		40	18																					
							3	108	18		18	36	36														
							2	72	18		18	27	9	3	108	36		18	54		3	108	18		18	36	36
							2	72	18	36		9	9	3	108		36		36	36							
																					3	108	18	36		18	36
2	<b>72</b>	<b>8</b>		<b>10</b>	<b>45</b>	<b>9</b>																					
2	72	8		10	45	9																					
																					5	180	18	54	18	72	18

Курс 3														Курс 4													
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
28	1008	162		360	378	108	29	1044	152		330	400	162	29	1044	180		360	396	108	28	1008	144		288	414	162
15	540	126		144	189	81	3	108	18		18	36	36	2	72	18		18	27	9	11	396	72		72	153	99
																					5	180	36		36	81	27
																					3	108	18		18	54	18
																					2	72	18		18	27	9
8	288	72		90	99	27																					
3	108			72	27	9																					
2	72	36			27	9																					
3	108	36		18	45	9																					
7	252	54		54	90	54	3	108	18		18	36	36	2	72	18		18	27	9	6	216	36		36	72	72
2	72	18		18	27	9																					
3	108	18		18	36	36	3	108	18		18	36	36	2	72	18		18	27	9	3	108	18		18	36	36
2	72	18		18	27	9																					
																					3	108	18		18	36	36
13	468	36		216	189	27	26	936	134		312	364	126	27	972	162		342	369	99	17	612	72		216	261	63
9	324			180	135	9	9	324			180	135	9	11	396	18		198	162	18	13	468	36		198	207	27

Курс 5														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9							Семестр А										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
30	1080	180		324	432	144											
																	<b>УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2</b>
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2	
																	<b>УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2</b>
														59	История и философия	УК-5.1; УК-5.2	
														50	Иностранные языки	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.2	
														59	История и философия	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2	
														50	Иностранные языки	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2	
														56	Кадастр недвижимости и право	УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2	
														14	Инженерная экология	УК-3.1; УК-3.2; УК-8.1; УК-8.2	
														59	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2	
														59	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2	
														18	Менеджмент	УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2	
														20	Начертательная геометрия и графика	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	
														25	Основы архитектурного проектирования	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2	
														26	Рисунок, живопись и скульптура	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	
														26	Рисунок, живопись и скульптура	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	
														26	Рисунок, живопись и скульптура	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2	
														10	Градостроительство	УК-5.1; УК-5.2	
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2	
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2	
																	<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b>
														13	Землеустройство и геодезия	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2	
														7	Математика и математическое моделирование	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2	
														58	Механика	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2	
														30	Строительные конструкции	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2	
														52	Водоснабжение, водоотведение и гидротехника	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2	
														38	Экономика, организация и управление предприятием	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2	
														55	Информационно-вычислительные системы	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
														55	Информационно-вычислительные системы	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
														21	Физическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2	
30	1080	180		324	432	144											
13	468	18		198	216	36											<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>

-	-	-	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.01.01	Архитектурное проектирование		9		56789			36	36	36	1296	1296	720	567	9	100
+	Б1.В.01.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>56789</b>					12	<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>180</b>	<b>207</b>	<b>45</b>	<b>2</b>
+	Б1.В.01.ДВ.01.1	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование		56789					12	12	36	432	432	180	207	45	2
-	Б1.В.01.ДВ.01.1	Методика комплексного проектирования		56789					12	12	36	432	432	180	207	45	2
+	Б1.В.01.ДВ.02	<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>4</b>
+	Б1.В.01.ДВ.02.1	Промышленное проектирование		7					2	2	36	72	72	36	27	9	4
-	Б1.В.01.ДВ.02.1	Агропромышленное проектирование		7					2	2	36	72	72	36	27	9	4
+	Б1.В.01.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору студента</b>			<b>89</b>				5	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>8</b>
+	Б1.В.01.ДВ.03.1	Основы реконструкции зданий			89				5	5	36	180	180	90	54	36	8
-	Б1.В.01.ДВ.03.1	Основы реконструкции населенных мест			89				5	5	36	180	180	90	54	36	8
+	Б1.В.02	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"</b>	<b>689</b>	<b>4577799</b>	<b>7</b>			<b>79</b>	33	<b>33</b>		<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>540</b>	<b>459</b>	<b>189</b>	<b>66</b>
+	Б1.В.02.01	Культурология		4					2	2	36	72	72	36	27	9	12
+	Б1.В.02.02	Архитектурное законодательство и нормирование		5					2	2	36	72	72	36	27	9	4
+	Б1.В.02.03	Психология и педагогика		7					2	2	36	72	72	36	27	9	
+	Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования					7		3	3	36	108	108	54	54		6
+	Б1.В.02.05	Основы теории архитектуры и градостроительства	68	7					9	9	36	324	324	126	117	81	14
+	Б1.В.02.06	Архитектурная экология			7				2	2	36	72	72	36	18	18	4
+	Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование		9					2	2	36	72	72	36	27	9	8
+	Б1.В.02.ДВ.01	<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.01.1	Ландшафтная архитектура		7					4	4	36	144	144	72	63	9	8
-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Озеленение городов		7					4	4	36	144	144	72	63	9	8
+	Б1.В.02.ДВ.02	<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>6</b>
+	Б1.В.02.ДВ.02.1	Основы научной деятельности	9				9		5	5	36	180	180	72	72	36	6
-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Методика научных исследований	9				9		5	5	36	180	180	72	72	36	6
+	Б1.В.02.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>9</b>					2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Основы архитектурной педагогики		9					2	2	36	72	72	36	27	9	4
+	Б1.В.02.ДВ.03.1	Психология делового общения		9					2	2	36	72	72	36	27	9	4
+	Б1.В.03	<b>Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"</b>	<b>67</b>	<b>456</b>	<b>66999</b>		<b>5</b>		30	<b>30</b>		<b>1080</b>	<b>1080</b>	<b>518</b>	<b>373</b>	<b>189</b>	<b>34</b>
+	Б1.В.03.01	Архитектурная физика		5	6		5		5	5	36	180	180	90	63	27	10
+	Б1.В.03.02	Типология зданий	6						5	5	36	180	180	72	72	36	8
+	Б1.В.03.03	Основы территориального планирования			9				3	3	36	108	108	54	36	18	4
+	Б1.В.03.ДВ.01	<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>	
-	Б1.В.03.ДВ.01.1	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании		4					3	3	36	108	108	54	45	9	



Курс 3														Курс 4													
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
7	252			144	108		7	252			144	108		7	252			144	108		7	252			144	108	
2	<b>72</b>			<b>36</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	2	<b>72</b>			<b>36</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	2	<b>72</b>			<b>36</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	3	<b>108</b>			<b>36</b>	<b>63</b>	<b>9</b>
2	72			36	27	9	2	72			36	27	9	2	72			36	27	9	3	108			36	63	9
2	72			36	27	9	2	72			36	27	9	2	72			36	27	9	3	108			36	63	9
														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							
																					3	<b>108</b>	<b>36</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>18</b>
																					3	108	36		18	36	18
																					3	108	36		18	36	18
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								
							3	108	18		18	36	36	2	72	18		18	27	9	4	144	36		18	54	36
														2	72	18		18	18	18							
														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>	14	<b>504</b>	<b>116</b>		<b>114</b>	<b>193</b>	<b>81</b>	3	<b>108</b>	<b>36</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>36</b>							
2	72	18		18	27	9	3	108	36		18	36	18														
							5	180	36		36	72	36														

Курс 5														Закрепленная кафедра			
Семестр 9							Семестр А										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
8	288			144	135	9								10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
3	<b>108</b>			<b>36</b>	<b>63</b>	<b>9</b>										<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>	
3	108			36	63	9								10	Градостроительство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
3	108			36	63	9								10	Градостроительство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
																<b>УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2</b>	
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
2	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>										<b>УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2</b>	
2	72	18		18	18	18								10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
2	72	18		18	18	18								10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
9	<b>324</b>	<b>72</b>		<b>72</b>	<b>126</b>	<b>54</b>										<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b>	
														59	История и философия	УК-5.1; УК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2	
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.2; ПК-2.2	
														59	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.2	
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
														10	Градостроительство	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
2	72	18		18	27	9								10	Градостроительство	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
																<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	
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
5	<b>180</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>72</b>	<b>36</b>										<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	
2	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>27</b>	<b>9</b>										<b>УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.2</b>	
2	72	18		18	27	9								10	Градостроительство	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2	
2	72	18		18	27	9								10	Градостроительство	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.2	
8	<b>288</b>	<b>90</b>		<b>54</b>	<b>90</b>	<b>54</b>										<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b>	
														9	Городское строительство и архитектура	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
														10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
3	108	36		18	36	18								10	Градостроительство	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2	
																<b>УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; 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-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.	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании		4					3	3	36	108	108	54	45	9		
+	Б1.В.03.ДВ.02.	<b>Дисциплины по выбору</b>			6				3	3		108	108	36	54	18	4	
+	Б1.В.03.ДВ.02.	Современные строительные материалы			6				3	3	36	108	108	36	54	18	4	
-	Б1.В.03.ДВ.02.	Современные отделочные материалы			6				3	3	36	108	108	36	54	18	4	
+	Б1.В.03.ДВ.03.	<b>Дисциплины по выбору</b>	7						3	3		108	108	54	18	36		
+	Б1.В.03.ДВ.03.	Транспорт в планировке городов	7						3	3	36	108	108	54	18	36		
-	Б1.В.03.ДВ.03.	Подземная урбанистика	7						3	3	36	108	108	54	18	36		
+	Б1.В.03.ДВ.04.	<b>Дисциплины по выбору</b>			9				3	3		108	108	54	36	18	4	
+	Б1.В.03.ДВ.04.	Инженерная подготовка и благоустройство территорий			9				3	3	36	108	108	54	36	18	4	
-	Б1.В.03.ДВ.04.	Оборудование и благоустройство средовых объектов			9				3	3	36	108	108	54	36	18	4	
+	Б1.В.03.ДВ.05.	<b>Дисциплины по выбору</b>			9				2	2		72	72	36	18	18	4	
+	Б1.В.03.ДВ.05.	Ландшафтно-визуальный анализ			9				2	2	36	72	72	36	18	18	4	
-	Б1.В.03.ДВ.05.	Градостроительный анализ			9				2	2	36	72	72	36	18	18	4	
+	Б1.В.03.ДВ.06.	<b>Дисциплины по выбору</b>		6					3	3		108	108	68	31	9		
+	Б1.В.03.ДВ.06.	Основы военной подготовки		6					3	3	36	108	108	68	31	9		
-	Б1.В.03.ДВ.06.	Деловой русский язык		6					3	3	36	108	108	68	31	9		
<b>Б.ЭМ.Физическая культура и спорт (элективный курс)</b>													328	328	328			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 (архитектурно-обмерная и геодезическая)			2				3	3	36	108	108	36	54	18	16	
+	Б2.О.02(У)	Художественная практика			4				3	3	36	108	108	36	54	18	16	
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)			6				3	3	36	108	108	36	54	18	16	
+	Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика			8				3	3	36	108	108	36	54	18	16	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									6	6		216	216	72	126	18		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			А				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 к сдаче и сдача государственного экзамена	А						3	3	36	108	108	2	70	36		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							21	21	36	756	756	12	744			
<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			



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

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

			Форма контроля					з.е.			Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы
+	Б.ФТД.В.02	Основы колористики		8				1	1	36	36	36	18	18		

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								

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		
																						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-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2	



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	умеет: Участвовать в проведении предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические. Использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования.	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	
Б1.О.02.07	Философия	
Б1.О.02.08	Логика	
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
Б1.О.03.07	Современное искусство	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.02	Математика	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.06	Экономика архитектурных решений и строительства	
Б1.О.04.07	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.08	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.05	Основы теории архитектуры и градостроительства	
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.03	Основы территориального планирования	
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
Б1.В.03.ДВ.04	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б1.В.03.ДВ.05	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.05.01	Ландшафтно-визуальный анализ	
Б1.В.03.ДВ.05.02	Градостроительный анализ	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	
Б1.О.02.07	Философия	
Б1.О.02.08	Логика	
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
Б1.О.03.07	Современное искусство	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.02	Математика	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.06	Экономика архитектурных решений и строительства	
Б1.О.04.07	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.08	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.05	Основы теории архитектуры и градостроительства	
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.03	Основы территориального планирования	
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
Б1.В.03.ДВ.04	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б1.В.03.ДВ.05	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.05.01	Ландшафтно-визуальный анализ	
Б1.В.03.ДВ.05.02	Градостроительный анализ	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	умеет: Участвовать в анализе содержания проектных задач, выборе методов средств их решения. Действовать с соблюдением правовых норм и реализовывать антикоррупционные мероприятия.	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.01.02	Основы архитектурно-градостроительной деятельности	
Б1.О.02.05	Право и основы авторского права	
Б1.О.02.07	Философия	
Б1.О.02.08	Логика	
Б1.О.03.01	Начертательная геометрия	
Б1.О.03.03	Академический рисунок	
Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.04.02	Математика	
Б1.О.04.03	Строительная механика	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.05	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
Б1.О.04.06	Экономика архитектурных решений и строительства	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору студента	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Промышленное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Агропромышленное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины по выбору студента	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.02	Архитектурное законодательство и нормирование	
Б1.В.02.05	Основы теории архитектуры и градостроительства	
Б1.В.02.06	Архитектурная экология	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.03	Основы территориального планирования	
Б1.В.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Современные строительные материалы	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
Б1.В.03.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б1.В.03.ДВ.04	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
УК-2.2	знает: Требования действующих сводов правил по архитектурному проектированию, санитарных норм, в том числе требования к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан. Требования антикоррупционного законодательства.	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.01.02	Основы архитектурно-градостроительной деятельности	
Б1.О.02.05	Право и основы авторского права	
Б1.О.02.07	Философия	
Б1.О.02.08	Логика	
Б1.О.03.01	Начертательная геометрия	
Б1.О.03.03	Академический рисунок	
Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.04.02	Математика	
Б1.О.04.03	Строительная механика	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.05	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
Б1.О.04.06	Экономика архитектурных решений и строительства	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору студента	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Промышленное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Агропромышленное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины по выбору студента	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.02	Архитектурное законодательство и нормирование	
Б1.В.02.05	Основы теории архитектуры и градостроительства	
Б1.В.02.06	Архитектурная экология	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.03	Основы территориального планирования	
Б1.В.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Современные строительные материалы	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
Б1.В.03.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б1.В.03.ДВ.04	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-3.1	умеет: Работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия; критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков; Оказывать профессиональные услуги в разных организационных формах.	-
Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.03	Психология и педагогика	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.06	Архитектурная экология	
Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Основы архитектурной педагогики	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Психология делового общения	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Художественная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	знает: Профессиональный, деловой, финансовый и законодательный контексты интересов общества, заказчиков и пользователей; антикоррупционные и правовые нормы	-
Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.03	Психология и педагогика	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.06	Архитектурная экология	
Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Основы архитектурной педагогики	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Психология делового общения	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Художественная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	умеет: Участвовать в составлении пояснительных записок к проектам. Участвовать в представлении проектов на градостроительных советах, общественных обсуждениях, в согласующих инстанциях. Грамотно представлять творческий замысел, передавать идеи и проектные предложения в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи.	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	
Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.03.ДВ.06.02	Деловой русский язык	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	знает: Государственный(е) и иностранный(е) язык(и). Язык делового документа	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	
Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.03.ДВ.06.02	Деловой русский язык	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	умеет: Соблюдать законы профессиональной этики. Использовать основы исторических, философских и культурологических знаний для формирования мировоззренческой позиции. Уважительно и бережно относиться к историко-культурному наследию, культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия. Принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе.	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.02	Основы архитектурно-градостроительной деятельности	
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.01	Основы российской государственности	
Б1.О.02.03	История России	
Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.07	Философия	
Б1.О.02.08	Логика	
Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	
Б1.О.03.06	История пространственных искусств	
Б1.О.03.07	Современное искусство	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.01	Культурология	
Б1.В.03.ДВ.06.02	Деловой русский язык	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	знает: Законы профессиональной этики. Роль гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации. Основы исторических, философских, культурологических дисциплин.	
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.02	Основы архитектурно-градостроительной деятельности	
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.01	Основы российской государственности	
Б1.О.02.03	История России	
Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи	
Б1.О.02.07	Философия	
Б1.О.02.08	Логика	
Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	
Б1.О.03.06	История пространственных искусств	
Б1.О.03.07	Современное искусство	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.01	Культурология	
Б1.В.03.ДВ.06.02	Деловой русский язык	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-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.	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.02	Основы архитектурно-градостроительной деятельности	
Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.03	Психология и педагогика	
Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Основы архитектурной педагогики	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Психология делового общения	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	знает: Роль творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.02	Основы архитектурно-градостроительной деятельности	
Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.03	Психология и педагогика	
Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Основы архитектурной педагогики	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Психология делового общения	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	умеет: Заниматься физической культурой и спортом. Использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	-
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	
Б.ЭМ.01	Элективные курсы по физической культуре	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	знает: Здоровьесберегающие технологии	-
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	
Б.ЭМ.01	Элективные курсы по физической культуре	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	умеет: Оказать первую помощь в случае чрезвычайной ситуации. Использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. Соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны.	-
Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.ДВ.06.01	Основы военной подготовки	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	знает: Содержание требований раздела по безопасности жизнедеятельности в составе архитектурного проекта. Важность информационной безопасности в развитии современного общества.	-
Б1.О.02.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.ДВ.06.01	Основы военной подготовки	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
УК-9.1	Знает: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.06	Экономика архитектурных решений и строительства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	умеет: Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.06	Экономика архитектурных решений и строительства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	-
УК-10.1	Умеет правильно толковать гражданско-правовые термины, используемые в законодательстве: экстремизм, терроризм, коррупционное поведение, а также противодействовать им в профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.05	Право и основы авторского права	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Знает действующее законодательство в области экстремизма, терроризма, антикоррупции и практику его применения	-
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.О.02.05	Право и основы авторского права	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	ОПК
ОПК-1.1	умеет: Представлять архитектурную концепцию. Участвовать в оформлении демонстрационного материала, в том числе презентаций и видео-материалов. Выбирать и применять оптимальные приёмы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Использовать средства автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования.	-
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.03.01	Начертательная геометрия	
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
Б1.О.03.03	Академический рисунок	
Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	
Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.07	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.08	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Художественная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	знает: Методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео. Особенности восприятия различных форм представления архитектурно- градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой.	-
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.03.01	Начертательная геометрия	
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
Б1.О.03.03	Академический рисунок	
Б1.О.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	
Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.07	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.08	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Художественная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК
ОПК-2.1	умеет: Участвовать в сборе исходных данных для проектирования. Участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений. Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции.	-
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	

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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.05	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
Б1.О.04.06	Экономика архитектурных решений и строительства	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК
ОПК-4.1	умеет: Выполнять сводный анализ исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку проектной документации. Проводить поиск проектного решения в соответствии с особенностями объёмно- планировочных решений проектируемого объекта. Проводить расчёт технико- экономических показателей объёмно-планировочных решений.	-
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.04.03	Строительная механика	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.05	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	знает: Объёмно-планировочные требования к основным типам зданий, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности. Основы проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства. Принципы проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ. Основные строительные и отделочные материалы, изделия и конструкции, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики. Основные технологии производства строительных и монтажных работ. Методику проведения технико-экономических расчётов проектных решений.	-
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.04.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.04.03	Строительная механика	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.О.04.05	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-

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.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.07	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.08	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Знает: цифровую среду, современные информационные технологии, позволяющие достигать поставленных целей в решении задач профессиональной деятельности.	-
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.07	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.08	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурной части разделов проектной документации	-
ПК-1.1	умеет: участвовать в обосновании выбора архитектурных решений объекта капитального строительства (в том с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); участвовать в разработке и оформлении проектной документации; проводить расчет технико-экономических показателей; использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования	-
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Современные строительные материалы	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
ПК-1.2	знает: требования нормативных документов по архитектурному проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно- планировочные, функционально- технологические, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) требования к различным типам объектов капитального строительства; состав и правила подсчета технико- экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.02	Архитектурное законодательство и нормирование	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03.ДВ.02.01	Современные строительные материалы	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
ПК-2	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного концептуального проекта	-
ПК-2.1	умеет: участвовать в анализе содержания задания на проектирование, в выборе оптимальных методов и средств их решения (в том числе, учитывая особенности проектирования с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений; участвовать в обосновании архитектурных решений объекта капитального строительства, включая архитектурно-художественные, объемно-пространственные и технико-экономические обоснования; использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования.	-
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Промышленное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Агропромышленное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины по выбору студента	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.01	Культурология	
Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.03	Основы территориального планирования	
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Современные строительные материалы	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б1.В.03.ДВ.05.01	Ландшафтно-визуальный анализ	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
ПК-2.2	знает: социально-культурные, демографические, психологические, градостроительные, функциональные основы формирования архитектурной среды; творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла; основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео; основные средства и методы архитектурного проектирования; методы и приемы компьютерного моделирования и визуализации	-
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.О.03.02	Основы пространственной композиции	
Б1.О.03.05	Рисунок архитектурной среды	
Б1.О.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Промышленное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Агропромышленное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины по выбору студента	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.01	Культурология	
Б1.В.02.02	Архитектурное законодательство и нормирование	
Б1.В.02.03	Психология и педагогика	
Б1.В.02.05	Основы теории архитектуры и градостроительства	
Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Психология делового общения	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.03	Основы территориального планирования	
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Современные строительные материалы	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б1.В.03.ДВ.05.01	Ландшафтно-визуальный анализ	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
ПК-3	Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	-
ПК-3.1	умеет: участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Промышленное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Агропромышленное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.06	Архитектурная экология	
Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Современные строительные материалы	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
Б1.В.03.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б1.В.03.ДВ.05.01	Ландшафтно-визуальный анализ	
Б1.В.03.ДВ.05.02	Градостроительный анализ	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
ПК-3.2	знает: требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации.	-
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.О.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Промышленное проектирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.ДВ.02.02	Агропромышленное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	
Б1.В.02.05	Основы теории архитектуры и градостроительства	
Б1.В.02.06	Архитектурная экология	
Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	
Б1.В.03.02	Типология зданий	
Б1.В.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Современные строительные материалы	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Современные отделочные материалы	
Б1.В.03.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б1.В.03.ДВ.05.01	Ландшафтно-визуальный анализ	
Б1.В.03.ДВ.05.02	Градостроительный анализ	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	
ПК-4	Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации	-
ПК-4.1	умеет: участвовать в обосновании выбора градостроительных решений; участвовать в разработке и оформлении проектной документации по градостроительному проектированию (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); проводить расчет технико-экономических показателей; использовать средства автоматизации градостроительного проектирования и компьютерного моделирования	-
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.07	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.08	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.05	Основы теории архитектуры и градостроительства	
Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.03	Основы территориального планирования	
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
Б1.В.03.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б1.В.03.ДВ.04	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б1.В.03.ДВ.05.02	Градостроительный анализ	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	
ПК-4.2	знает: требования законодательства и нормативных документов по градостроительному проектированию; социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, композиционно-художественные, экономические, экологические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей.	
Б1.О.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.О.04.07	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.08	Системы искусственного интеллекта	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	
Б1.В.02.05	Основы теории архитектуры и градостроительства	
Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	
Б1.В.03.03	Основы территориального планирования	
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	
Б1.В.03.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Транспорт в планировке городов	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Подземная урбанистика	
Б1.В.03.ДВ.04	Дисциплины по выбору	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б1.В.03.ДВ.05.02	Градостроительный анализ	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	"Дисциплины (модули)"	УК-1.1; УК-1.2; УК-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
Б1.0	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
Б1.0.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.0.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.0.01.02	Основы архитектурно-градостроительной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.0.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.02.01	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.02.02	Иностранный язык	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.02.03	История России	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.02.04	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.02.05	Право и основы авторского права	УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.02.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-8.1; УК-8.2
Б1.0.02.07	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.02.08	Логика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	
Б1.0.03.01	Начертательная геометрия	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.03.02	Основы пространственной композиции	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.0.03.03	Академический рисунок	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.03.05	Рисунок архитектурной среды	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.0.03.06	История пространственных искусств	УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.03.07	Современное искусство	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.0.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	УК-1.1; УК-1.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.0.04.01	Инженерная геодезия	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.04.02	Математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2
Б1.0.04.03	Строительная механика	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.04.04	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 системы и оборудование в архитектуре	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.04.06	Экономика архитектурных решений и строительства	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.04.07	Введение в информационные технологии и программирование	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.04.08	Системы искусственного интеллекта	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору студента	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.01.ДВ.02.01	Промышленное проектирование	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.01.ДВ.02.02	Агропромышленное проектирование	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины по выбору студента	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.02.01	Культурология	УК-5.1; УК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.02.02	Архитектурное законодательство и нормирование	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.02.03	Психология и педагогика	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.2
Б1.В.02.04	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02.05	Основы теории архитектуры и градостроительства	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.02.06	Архитектурная экология	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.02.ДВ.01.01	Ландшафтная архитектура	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.02.ДВ.01.02	Озеленение городов	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.03.	Основы архитектурной педагогики	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.02.ДВ.03.	Психология делового общения	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.2
Б1.В.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.01	Архитектурная физика	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.02	Типология зданий	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.03	Основы территориального планирования	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.01.	Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.01.	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.ДВ.02.	Современные строительные материалы	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.ДВ.02.	Современные отделочные материалы	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.ДВ.03	Дисциплины по выбору	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.03.	Транспорт в планировке городов	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.03.	Подземная урбанистика	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.04	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.04.	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.04.	Оборудование и благоустройство средовых объектов	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.05	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.ДВ.05.	Ландшафтно-визуальный анализ	УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.ДВ.05.	Градостроительный анализ	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.06	Дисциплины по выбору	УК-8.1; УК-8.2
Б1.В.03.ДВ.06.	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2
Б1.В.03.ДВ.06.	Деловой русский язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2
Б.ЭМ	Физическая культура и спорт (элективный курс)	УК-7.1; УК-7.2
Б.ЭМ.01	Элективные курсы по физической культуре	УК-7.1; УК-7.2
Б2	"Практика"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б2.О.02(У)	Художественная практика	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б3	"Государственная итоговая аттестация"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б.ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б.ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б.ФТД.В.01	Основы дизайна среды	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б.ФТД.В.02	Основы колористики	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего									
ИТОГО (с факультативами)				1062								28	19 1/6		1206								32	23 1/6		2268							60	12 5/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062							28			1206								32			2268						60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										51.5											52.8																			
	ОП, факультативы (в период эк. сем.)			54										54											54																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)			30.4										32.6											31.5																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)			30.4										32.6											31.5																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)			3.2										3.1											3.2																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	580	124	34	422	356	126	28	ТО: 17 З: 2 1/3		1098	634	154	36	444	284	180	29	ТО: 17 З: 3 1/3		2160	1214	278	70	866	640	306	57	ТО: 35 З: 5 2/3												
1	Б1.0.01	Цель дисциплины (модулей) "Проект"	КП	180	136			136	44		5		КП	216	144			144	72		6		КП(2)	388	280			280	116		11		1234											
2	Б1.0.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	КП	180	136			136	44		5		КП	216	144			144	72		6		КП(2)	388	280			280	116		11	10	1234											
3	Б1.0.02	Цель дисциплины (модулей) "Общегуманитарный"	Эк(2)	144	82	16		66	44	18	4		Эк Эк(2)	262	148	64		84	50	54	7		Эк Эк(2) Эк(2)	388	230	80		150	94	72	11		12348											
4	Б1.0.02.01	Основы российской государственности	Эк	72	48	16		32	15	9	2												Эк	72	48	16		32	15	9	2		59	1										
5	Б1.0.02.02	Иностранный язык	Эк	72	34			34	29	9	2		Эк	108	36			36	36	36	3		Эк Эк	180	70			70	65	45	5		50	12										
6	Б1.0.02.03	История России											Эк(2)	144	112	64		48	14	18	4		Эк(2)	144	112	64		48	14	18	4		59	2										
7	Б1.0.03	Цель дисциплины (модулей) "Художественно-графической"	Эк Эк Эк(2)	604	240	84		156	183	81	14		Эк Эк(2)	824	162	36		126	90	72	9		Эк(2) Эк Эк(2)	828	402	120		282	273	153	23		12345											
8	Б1.0.03.01	Начертательная геометрия	Эк(2)	144	68	34		34	58	18	4												Эк(2)	144	68	34		34	58	18	4		20	1										
9	Б1.0.03.02	Основы пространственной композиции	Эк(2)	144	70	16		54	56	18	4		Эк(2)	108	54			54	36	18	3		Эк(2)	262	124	16		108	92	36	7		25	12										
10	Б1.0.03.03	Академический рисунок	Эк	108	68			68	31	9	3		Эк(2)	108	72			72	18	18	3		Эк Эк(2)	218	140			140	49	27	6		26	12										
11	Б1.0.03.06	История пространственных искусств	Эк	108	34	34			38	36	3		Эк	108	36	36			36	36	3		Эк(2)	218	70	70			74	72	6		10	12345										
12	Б1.0.04	Цель дисциплины (модулей) "Общесоциальный"	Эк(2) КП	108	50	16	34		40	18	3		Эк Эк(2)	262	126	54	36	36	72	54	7		Эк Эк(2) Эк(2) КП	380	176	70	70	36	112	72	10			12345678										
13	Б1.0.04.01	Универсальная геодезия	Эк(2) КП	108	50	16	34		40	18	3											Эк(2) КП	108	50	16	34	40	18	3			13	1											
14	Б1.0.04.02	Математика											Эк	108	36	18		18	36	36	3		Эк	108	36	18		18	36	36	3		7	2										
15	Б1.0.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии											Эк	72	36	18		18	27	9	2		Эк	72	36	18		18	27	9	2		30	2345678										
16	Б1.0.04.07	Введение в информационные технологии и программирование											Эк	72	54	18	36			9	9	2		Эк	72	54	18	36		9	9	2		55	23									
17	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	Эк	72	18	8		10	45	9	2												Эк	72	18	8		10	45	9	2			1										
18	Б1.0.05.01	Физическая культура и спорт	Эк	72	18	8		10	45	9	2												Эк	72	18	8		10	45	9	2		21	1										
19	Б.ЭМ.01	Элементарные курсы по физической культуре	Эк	64	54			54					Эк	64	54			54					Эк(2)	108	108			108					21	123456										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк Эк(5) Эк(3) КП КП										Эк(3) Эк(3) Эк(3) КП										Эк(4) Эк(8) Эк(6) КП(2) КП																					
ПРАКТИКИ			(План)												108 36										108 36										108 36									
Б2.0.01(У)			дипломатическая практика (архитектурно-обмерная и проектная)												Эк(2) 108 36										Эк(2) 108 36										Эк(2) 108 36									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										5										7											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1026								27	19 1/6		1242								33	23 1/6		2268							60	12 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026							27			1242								33			2268						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52										53.5											52.8												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54											54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)			30.3										30.8											30.8												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)			30.3										31.3											31.3												
Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)				3.1									3.1											3.1													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1026	594	144	36	414	333	99	27	ТО: 17 З: 1 5/6		1134	612	126	90	396	342	180	30	ТО: 17 З: 3 1/3		2160	1206	270	126	810	675	279	57	ТО: 35 З: 5 1/6					
1	Б1.0.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	Зк КП	262	180	18		162	63	9	7		КП	216	144			144	72		6		Зк КП(2)	488	324	18		306	135	9	13		1234				
2	Б1.0.01.01	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	КП	180	144			144	36		5		КП	216	144			144	72		6		КП(2)	388	288			288	108		11		10	1234			
3	Б1.0.01.02	Основы архитектурно-градостроительной деятельности	Зк	72	36	18		18	27	9	2											Зк	72	36	18		18	27	9	2		10	3				
4	Б1.0.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	Зк(2)	144	54	36		18	72	18	4		Зк Зк(2)	144	54	36		18	72	18	4		Зк(2) Зк(2)	288	108	72		36	144	36	8		12348				
5	Б1.0.02.04	Русский язык и культура речи	Зк	72	18	18			45	9	2											Зк	72	18	18			45	9	2		50	3				
6	Б1.0.02.05	Право и основы авторского права											Зк	72	18	18			45	9	2		Зк	72	18	18			45	9	2		56	4			
7	Б1.0.02.06	Безопасность жизнедеятельности	Зк	72	36	18		18	27	9	2											Зк	72	36	18		18	27	9	2		14	3				
8	Б1.0.02.09	Экономика и основы предпринимательской деятельности											Зк	72	36	18		18	27	9	2		Зк(2)	72	36	18		18	27	9	2		18	4			
9	Б1.0.03	Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"	Зк(4)	380	216	54		162	108	36	10		Зк Зк(2)	324	180	36		144	72	72	9		Зк Зк(4) Зк(2)	684	396	90		306	180	108	19		12345				
10	Б1.0.03.04	Живопись и скульптурно-пластическое моделирование	Зк	108	72			72	27	9	3		Зк(2)	108	72			72	18	18	3		Зк Зк(2)	216	144			144	45	27	6		26	34			
11	Б1.0.03.05	Рисунки архитектурной среды	Зк	108	72			72	27	9	3		Зк(2)	108	72			72	18	18	3		Зк Зк(2)	216	144			144	45	27	6		26	345			
12	Б1.0.03.06	История пространственных искусств	Зк	72	36	36			27	9	2		Зк	108	36	36			36	36	3		Зк Зк	180	72	72			63	45	5		10	12345			
13	Б1.0.03.08	Архитектурно-градостроительное цветоведение	Зк	72	36	18		18	27	9	2											Зк	72	36	18		18	27	9	2		10	3				
14	Б1.0.04	Цикл дисциплин (модулей) "Общесоциальный"	Зк КП	218	90	36	36	18	90	36	6		Зк(2)	216	90	36	36	18	54	72	6		Зк(2) КП	432	180	72	72	36	144	108	12		12345678				
15	Б1.0.04.04	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	КП	108	54	36		18	54		3		Зк	108	36	18		18	36	36	3		Зк КП	216	90	54		36	90	36	6		30	2345678			
16	Б1.0.04.07	Введение в информационные технологии и программирование	Зк	108	36		36		36	36	3											Зк	108	36		36		36	36	3		55	23				
17	Б1.0.04.08	Системы искусственного интеллекта											Зк	108	54	18	36		18	36	3		Зк	108	54	18	36		18	36	3		55	4			
18	Б1.8.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"											Зк	72	36	18		18	27	9	2		Зк	72	36	18		18	27	9	2		456789				
19	Б1.8.02.01	Культурология											Зк	72	36	18		18	27	9	2		Зк	72	36	18		18	27	9	2		59	4			
20	Б1.8.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общесоциальный"											Зк	108	54		54		45	9	3		Зк	108	54		54		45	9	3		45679				
21	Б1.8.03.ДВ.01.01	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании											Зк	108	54		54		45	9	3		Зк	108	54		54		45	9	3		10	4			
22	Б1.8.03.ДВ.01.02	Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании											Зк	108	54		54		45	9	3		Зк	108	54		54		45	9	3		10	4			
23	Б.3М.01	Элективные курсы по финансовой культуре	Зк	64	54			54					Зк	64	54			54					Зк(2)	108	108			108					21	123456			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Зк Зк(8) КП КП											Зк(3) Зк(4) Зк(3) КП											Зк(4) Зк(12) Зк(3) КП(2) КП											
ПРАКТИКИ			(Плани)											108	36			36	54	18	3	2		108	36			36	54	18	3	2					
Б2.0.02(У)	Художественная практика												Зк(2)	108	36			36	54	18	3	2	Зк(2)	108	36			36	54	18	3	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(Плани)																																		
КАНИКУЛЫ											2										5											7					







№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	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	Пр
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, (зачд.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52																							26												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																								27											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)			28																								14											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)			28																								14											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	504	180		324	432	144	30	ТО: 18 Э: 2 2/3												ТО: 30		1080	504	180		324	432	144	30	ТО: 18 Э: 2 2/3					
1	Б1.8.01	Цикл дисциплин (модулей) "Проект"	Зач(2) Зач(1) КР	488	216	18		198	216	36	13															488	216	18		198	216	36	13			56789			
2	Б1.8.01.01	Архитектурное проектирование	Зач КР	288	144			144	135	9	8															288	144			144	135	9	8			10	56789		
3	Б1.8.01.ДВ.01.01	Рабочее проектирование и компьютерное моделирование	Зач	108	36			36	63	9	3															108	36			36	63	9	3			10	56789		
4	Б1.8.01.ДВ.01.02	Методика комплексного проектирования	Зач	108	36			36	63	9	3															108	36			36	63	9	3			10	56789		
5	Б1.8.01.ДВ.03.01	Основы реконструкции зданий	Зач	72	36	18		18	18	18	2															72	36	18		18	18	18	2			10	89		
6	Б1.8.01.ДВ.03.02	Основы реконструкции населенных мест	Зач	72	36	18		18	18	18	2															72	36	18		18	18	18	2			10	89		
7	Б1.8.02	Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"	Эк Зач(2) КР	324	144	72		72	126	54	9															324	144	72		72	126	54	9			456789			
8	Б1.8.02.07	Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование	Зач	72	36	18		18	27	9	2															72	36	18		18	27	9	2			10	9		
9	Б1.8.02.ДВ.02.01	Основы научной деятельности	Эк КР	180	72	36		36	72	36	5															180	72	36		36	72	36	5			10	9		
10	Б1.8.02.ДВ.02.02	Методика научных исследований	Эк КР	180	72	36		36	72	36	5															180	72	36		36	72	36	5			10	9		
11	Б1.8.02.ДВ.03.01	Основы архитектурной педагогики	Зач	72	36	18		18	27	9	2															72	36	18		18	27	9	2			10	9		
12	Б1.8.02.ДВ.03.02	Психология делового общения	Зач	72	36	18		18	27	9	2															72	36	18		18	27	9	2			10	9		
13	Б1.8.03	Цикл дисциплин (модулей) "Общесоциальный"	Зач(3)	288	144	90		54	90	54	8															288	144	90		54	90	54	8			45679			
14	Б1.8.03.03	Экология территориального планирования	Зач	108	54	36		18	36	18	3															108	54	36		18	36	18	3			10	9		
15	Б1.8.03.ДВ.04.01	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	Зач	108	54	36		18	36	18	3															108	54	36		18	36	18	3			10	9		
16	Б1.8.03.ДВ.04.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	Зач	108	54	36		18	36	18	3															108	54	36		18	36	18	3			10	9		
17	Б1.8.03.ДВ.05.01	Ландшафтно-визуальный анализ	Зач	72	36	18		18	18	18	2															72	36	18		18	18	18	2			10	9		
18	Б1.8.03.ДВ.05.02	Градостроительный анализ	Зач	72	36	18		18	18	18	2															72	36	18		18	18	18	2			10	9		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк Зач(1) Зач(1) КР КР										Эк Зач(1) Зач(1) КР КР																										
ПРАКТИКИ			(План)										216 72 72 126 18 6 4										216 72 72 126 18 6 4																
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика												Зач 216 72 72 126 18 6 4										Зач 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 к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк 108 2 2 70 36 3										Эк 108 2 2 70 36 3																
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												756 12 12 744 21 14										756 12 12 744 21 14																
КАНИКУЛЫ			1										8 1/6										9 1/6																

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)	1	2			2					
			25	+	2		24			18
Художественная практика	2	2			2					
			13	+	2					
Вид практики: Производственная практика										
Технологическая практика (технология строительного производства)	3	2			2					
			26	+	2					
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		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 24 <> 0
Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии					
КР	2	1	30		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 24 <> 0
Цикл дисциплин (модулей) "Проект"					
Основы архитектурно-градостроительного проектирования					
КП	1	1	10		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 24 <> 0
		2	10		
	2	1	10		
		2	10		
Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"					
Архитектурная физика					
КР	3	1	9		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 24 <> 0

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"					
Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования					
КР	4	1	10		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 24 <> 0

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)					307	303	60	28	32	60	27	33	60	28	32	63	29	34	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)					304	300	60	28	32	60	27	33	60	28	32	60	29	31	60	30	30
"Дисциплины (модули)"	54%	46%	39.8%		262	258	57	28	29	57	27	30	57	28	29	57	29	28	30	30	
Обязательная часть					146	140	57	28	29	52	27	25	18	15	3	13	2	11			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					118	118				5		5	39	13	26	44	27	17	30	30	
Физическая культура и спорт (элективный курс)	0%	0%	0%																		
"Практика"	67%	33%	0%		18	18	3		3	3		3	3		3		3	6		6	
Обязательная часть					12	12	3		3	3		3	3		3		3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	6												6		6	
"Государственная итоговая аттестация"					24	24												24		24	
Факультативные дисциплины					3	3									3		3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	3									3		3				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.7	-	54	51.5	-	52	53.5	-	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	-	30.4	32.6	-	30.3	31.3	-	29.6	26.6	-	30.6	23.8	-	28	
	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					4684	-	526	580	-	540	558	-	522	482	-	540	432	-	504	
	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					5296	-	580	670	-	594	648	-	576	576	-	540	522	-	504	86
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	2	1	1
	ЗАЧЕТ (За)						6	4	2	10	7	3	10	8	2	8	6	2	4	4	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	3	4	4		4	3		3	4	1	3	5	4	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.17%															
	в интерактивной форме					11.8%															
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						50.7%															
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.	Трудоем кость

<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, организация и управление 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		Кадастр 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.			
Итого	60				60				60				63				60					
Всего	28		32		27		33		28		32		29		34		30		30			
1																						
2	Б1.О.01 Цель дисциплин (модулей) "Проект" (КП) УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2		Б1.О.01 Цель дисциплин (модулей) "Проект" (КП) УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2		Б1.О.01 Цель дисциплин (модулей) "Проект" (КП) УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2		Б1.О.01 Цель дисциплин (модулей) "Проект" (КП) УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2		Б1.О.01 Цель дисциплин (модулей) "Проект" (КП) УК-1.1; УК-1.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2		Б1.О.01 Цель дисциплин (модулей) "Общетеоретический" (Эк) УК-1.1; УК-1.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2		Б1.О.01 Цель дисциплин (модулей) "Общетеоретический" (Эк) УК-1.1; УК-1.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2		Б1.О.02 Цель дисциплин (модулей) "Общетеоретический" (Эк, ЗаО) УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2		Б1.О.02 Цель дисциплин (модулей) "Общетеоретический" (Эк, ЗаО) УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2		Б1.В.01 (Пд) Преддипломная практика (ЗаО) УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2		Б1.В.01 (Пд) Преддипломная практика (ЗаО) УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2	
3																						
4																						
5																						
6																						
7	Б1.О.02 Цель дисциплин (модулей) "Общетеоретический" (Эк) УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2		Б1.О.02 Цель дисциплин (модулей) "Общетеоретический" (Эк, ЗаО) УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2		Б1.О.02 Цель дисциплин (модулей) "Общетеоретический" (Эк, ЗаО) УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2		Б1.О.02 Цель дисциплин (модулей) "Общетеоретический" (Эк, ЗаО) УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2		Б1.В.01 Цель дисциплин (модулей) "Проект" (Эк, 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		Б1.В.01 Цель дисциплин (модулей) "Проект" (Эк, 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		Б1.В.01 Цель дисциплин (модулей) "Проект" (Эк, 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		Б1.О.01 Цель дисциплин (модулей) "Общетеоретический" (Эк) УК-1.1; УК-1.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2		Б1.О.01 Цель дисциплин (модулей) "Общетеоретический" (Эк) УК-1.1; УК-1.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2		Б1.В.01 Цель дисциплин (модулей) "Проект" (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		Б1.В.01 Цель дисциплин (модулей) "Проект" (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	
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						



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.	
30		Б2.О.01(У) Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая) [ЗаО]	3							Технологическая практика (технология строительного производства) [ЗаО]	3			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	3					
31																				
32		УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2								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-5.1; ОПК-5.2				Б.ФТД.В.01 Основы дизайна среды [За]	2					
33																				
34														Б.ФТД.В.02 Основы колористики [За]	1					

Примечание Учебный план бакалавриата '15.05.23\_2023\_07.03.01\_государствен\_изм1-2-3к\_ОВП-3к\_4-ИСТОП\_инд\_циф д\_1-2АГ\_Ещина.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2023

от 27.04.23 протокол №9 ( изменения в УЧ-2023).

1 семестр:

- 1) - 3 з.ед. Убрали "Введение в профессию"
- 2) 2 з.ед. Ввели " Основы российской государственности"
- 3) +1 з.ед отдали 1 сем. Основы пространственных искусств - на экзамен. ( блок "История искусств")

6 семестр:

- 1) Введена дисциплина по выбору Б1.О.06.02 Деловой русский язык (3 з.ед., За).

3 семестр:

- 1) - 2 з.ед. Выведена из 2 сем. в 3 семестр дисциплина "Право и основы авторского права" ( часы дисциплины сохранены так как и было во 2 сем).
- 2) + 2 з.ед Введена дисциплина "Основы архитектурно-градостроительной деятельности" (раскрывает компетенции дисциплины "Введение в профессию")
- 3) из Рисунок архитектурной среды: 1 з.ед переброшена из 3 сем. в 4 сем. ( было 4з.ед. стало 3з.ед. в 3 сем., было 3з.ед. стало 3 з.ед. в 4 сем) , т.к.
- 4) - 1 з.ед. из 4 сем. от Рисунок архитектурной среды в дисциплину "Право и основы авторского права"
- 5) - 1 з.ед. от "Основы архитектурно-градостроительного проектирования" ( было 7 з.ед. в 4 сем., стало 6 з.ед.) в дисциплину "Право и основы авторского права". ( всего часов как и было ранее в 3 сем).
- 6) Экономика и основы предпринимательской деятельности : Зач с оценкой - замена на зачет.

от 2021г.:

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

Примечание Учебный план бакалавриата '15.05.23\_2023\_07.03.01\_государствен\_изм1-2-3к\_ОВП-3к\_4-ИСТОП\_инд\_циф д\_1-2АГ\_Ещина.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2023

- 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.212
  - 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
  - Б1.В.ДВ.8.1 - Инженерная подготовка и благоустройство территорий - Б1.В.ДВ.08.01
-

Примечание Учебный план бакалавриата '15.05.23\_2023\_07.03.01\_государствен\_изм1-2-3к\_ОВП-3к\_4-ИСТОП\_инд\_циф д\_1-2АГ\_Ещина.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2023

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

---