

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»  
Политехнический институт (Школа)

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08-М от 15.07.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

07.03.01

Архитектура

Профиль: Архитектурное проектирование

Кафедра: Департамент архитектуры и дизайна

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки

2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 509 от 08.06.2017

Срок получения образования: 5л

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

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

## СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента  
организации образовательной деятельности

Д.В. Колодин/

Директор Дальневосточного центра онлайн-  
обучения

Ю.Р. Данько/

Директор Политехнического института  
(Школы)

А.Р. Вагнер/

Руководитель образовательной программы

Е.А. Ерышева/

Первый  
проректор



УТВЕРЖДАЮ

А.Н. Шушин

2021 г.

## Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I								*								*	*	Э	Э	Э	К	К	*	*	*								*	*				*	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
II								*								*	*	Э	Э	Э	К	К	К	К	*	*	*							*	*				*	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
III								*								*	*	Э	Э	К	К	*	*	*	*	*								*	*				*	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К			
IV								*								*	*	Э	Э	К	К	*	*	*	*	*								*	*				*	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К		
V								*								*	*	Э	К	К	*	*	*	*	*	*			Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	16 3/6	16 1/6	32 4/6	18 1/6	16 4/6	34 5/6	17 4/6	18 1/6	35 5/6	17	17 1/6	34 1/6	16 5/6	6 4/6	23 3/6	161
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	2	2	4	2	3	5	2 4/6	2	4 4/6	1 5/6	1	2 5/6	22 3/6
У	Учебная практика		4	4		4	4		2	2							10
П	Производственная практика											4	4		2	2	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														11 3/6	11 3/6	11 3/6
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	38
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 □ (9 дн)	5/6 □ (5 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	1 3/6 □ (9 дн)	4/6 □ (4 дн)	2 1/6 □ (13 дн)	1 2/6 □ (8 дн)	5/6 □ (5 дн)	2 1/6 □ (13 дн)	1 2/6 □ (8 дн)	5/6 □ (5 дн)	2 1/6 □ (13 дн)	1 2/6 □ (8 дн)	5/6 □ (5 дн)	2 1/6 □ (13 дн)	11 □ (66 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23 4/6	28 2/6	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	260



Индекс	Наименование	Курс 1							Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5												
		з.е.	Лек	Пр	КСР	ОК	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	КСР	ОК	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Контроль			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		54	164	938		36	581	297	54	234	1044		594	216	57	324	940		36	603	261	54	458	534		754	198	39	208	398		645	153			
<b>Обязательная часть</b>		37	164	542		36	320	270	36	216	468		423	189	27	288	216		36	270	162	34	408	212		406	198	8	104	54		103	27			
Б1.О.01	Философия														3	18	18		36	36																
Б1.О.02	История	3	18	18		36	36																													
Б1.О.03	Иностранный язык	4		60			57	27	4		72		45	27																						
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности																											2	18	18			36			
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	2	2	68			2																													
Б1.О.06	Риторика и академическое письмо								2		36		36																							
Б1.О.07	Правоведение																											2	18	18			36			
Б1.О.08	Профессиональный иностранный язык														4		72			72																
Б1.О.09	Информационные технологии								6		72		63	81																						
Б1.О.10	Социология								2	18	18		36																							
Б1.О.11	Архитектурная физика														2	18	18			36		2	18	18		36										
Б1.О.12	Математика	2	18	18			36																													
Б1.О.13	Геометрические основы формообразования	5	36	54			63	27																												
Б1.О.14	Основы строительной механики								4	54	36		27	27																						
Б1.О.15	Основы геодезии	2	18	18			9	27																												
Б1.О.16	<b>Теория и история архитектуры</b>	<b>6</b>	<b>54</b>	<b>36</b>			<b>27</b>	<b>99</b>	<b>4</b>	<b>72</b>			<b>18</b>	<b>54</b>	<b>14</b>	<b>180</b>	<b>72</b>			<b>90</b>	<b>162</b>	<b>14</b>	<b>156</b>	<b>32</b>		<b>199</b>	<b>117</b>	<b>2</b>	<b>34</b>			<b>11</b>	<b>27</b>			
Б1.О.16.01	Основы теории архитектуры и градостроительства	2	18				9	45	4	54	18				4	54	18			45	27	2	36		9	27										
Б1.О.16.02	История изобразительных искусств	4	36	36			18	54																												
Б1.О.16.03	История архитектуры и градостроительства								4	72		18	54	4	72					18	54	2	36		36											
Б1.О.16.04	Современная архитектура и градостроительство																					7	68	16	105	63	2	34				11	27			
Б1.О.16.05	Социально-функциональные основы архитектурного проектирования														4	36	36			18	54															
Б1.О.16.06	Основы экологической архитектуры														2	18	18			9	27	3	16	16	49	27										
Б1.О.17	<b>Художественно-графический модуль</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>270</b>			<b>90</b>	<b>90</b>	<b>10</b>		<b>198</b>		<b>162</b>																							
Б1.О.17.01	Архитектурная композиция	5	18	72			27	63	4		72		72																							
Б1.О.17.02	Архитектурный рисунок	6		144			45	27	2		54		18																							
Б1.О.17.03	Живопись и архитектурная колористика	2		54			18		4		72		72																							
Б1.О.18	<b>Модуль инженерных дисциплин</b>								<b>4</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>		<b>4</b>	<b>72</b>	<b>36</b>			<b>36</b>		<b>18</b>	<b>234</b>	<b>162</b>		<b>171</b>	<b>81</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>18</b>		<b>20</b>				
Б1.О.18.01	Архитектурное материаловедение								2	36	18		18																							
Б1.О.18.02	Архитектурные конструкции и теория конструирования								2	36	18		18		2	36	18			18																
Б1.О.18.03	Конструкции гражданских и промышленных зданий														2	36	18			18		5	72	54		27	27									
Б1.О.18.04	Инженерные системы и оборудование в архитектуре																					4	36	36		72										
Б1.О.18.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт																					3	36	18		27	27	2	34	18			20			
Б1.О.18.06	Архитектурно-строительные технологии																					2	36	18		18										
Б1.О.18.07	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства																					4	54	36		27	27									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		17		396			261	27	18	18	576		171	27	30	36	724			333	99	20	50	322		348		31	104	344		542	126			
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту			72																																
Б1.В.02	<b>Проектная деятельность</b>	<b>13</b>		<b>252</b>			<b>216</b>		<b>11</b>	<b>18</b>	<b>270</b>		<b>81</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>324</b>			<b>180</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>304</b>		<b>312</b>		<b>18</b>		<b>240</b>		<b>327</b>	<b>81</b>			

		Закрепленная кафедра		
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>				
<b>Обязательная часть</b>				
Б1.О.01	Философия	140	Департамент философии и религиоведения	УК-5
Б1.О.02	История	137	Департамент истории и археологии	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	142	Академический департамент английского языка	УК-4
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-8
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	152	Департамент физического воспитания	УК-7
Б1.О.06	Риторика и академическое письмо	76	Русского языка и литературы	УК-4
Б1.О.07	Правоведение	89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	УК-10; УК-2
Б1.О.08	Профессиональный иностранный язык	142	Академический департамент английского языка	УК-4
Б1.О.09	Информационные технологии	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-5; УК-1
Б1.О.10	Социология	139	Департамент социальных наук	УК-3
Б1.О.11	Архитектурная физика	241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-4
Б1.О.12	Математика	95	Алгебры, геометрии и анализа	УК-1
Б1.О.13	Геометрические основы формообразования	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1
Б1.О.14	Основы строительной механики	241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-4
Б1.О.15	Основы геодезии	242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-2
Б1.О.16	<b>Теория и история архитектуры</b>			<b>УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3</b>
Б1.О.16.01	Основы теории архитектуры и градостроительства	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-3
Б1.О.16.02	История изобразительных искусств	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1
Б1.О.16.03	История архитектуры и градостроительства	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1
Б1.О.16.04	Современная архитектура и градостроительство	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1
Б1.О.16.05	Социально-функциональные основы архитектурного проектирования	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-2
Б1.О.16.06	Основы экологической архитектуры	226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-6; ОПК-3
Б1.О.17	<b>Художественно-графический модуль</b>			<b>ОПК-1</b>
Б1.О.17.01	Архитектурная композиция	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1
Б1.О.17.02	Архитектурный рисунок	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1
Б1.О.17.03	Живопись и архитектурная колористика	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1
Б1.О.18	<b>Модуль инженерных дисциплин</b>			<b>ОПК-3; ОПК-4</b>
Б1.О.18.01	Архитектурное материаловедение	241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-4
Б1.О.18.02	Архитектурные конструкции и теория конструирования	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-4
Б1.О.18.03	Конструкции гражданских и промышленных зданий	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-4
Б1.О.18.04	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-4
Б1.О.18.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-4
Б1.О.18.06	Архитектурно-строительные технологии	241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-4
Б1.О.18.07	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства	241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	УК-9; ОПК-3; ОПК-4
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	152	Департамент физического воспитания	УК-7
Б1.В.02	<b>Проектная деятельность</b>			<b>ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4</b>

Индекс	Наименование	Форма контроля										з.е.		Итого акад.часов											
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен ка	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	КСР	ОК	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Пр. подгот	
Б1.В.02.01	Архитектурное проектирование	69А	578		556677 8899А								41	41	36	1476	1476	784	784			602	90	328	
Б1.В.02.02	Ландшафтное проектирование			8		8							3	3	36	108	108	48	48			60		12	
Б1.В.02.03	Основы архитектурного проектирования	4	123		112233 44								22	22	36	792	792	504	504			261	27	288	
Б1.В.02.04	Основы алгоритмического проектирования		5										2	2	36	72	72	36	36			36		8	
Б1.В.02.05	Методология проектирования и исследований в архитектуре	4	5					4					4	4	36	144	144	72	72			72		12	
Б1.В.02.06	Градостроительное проектирование	А			А								4	4	36	144	144	32	32			85	27	8	
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>16</b>	<b>45</b>										13	13		<b>468</b>	<b>468</b>	<b>252</b>	<b>252</b>			<b>153</b>	<b>63</b>	<b>108</b>	
Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурная графика и аналитический рисунок	16		45									13	13	36	468	468	252	252			153	63	108	
Б1.В.ДВ.01.02	Графическое моделирование	16		45									13	13	36	468	468	252	252			153	63	108	
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>3</b>	<b>2</b>					<b>3</b>					4	4		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>		<b>36</b>	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерное моделирование	3	2					3					4	4	36	144	144	72	72			72		36	
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные программы в архитектуре	3	2					3					4	4	36	144	144	72	72			72		36	
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>5</b>	<b>4</b>										5	5		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>126</b>	<b>126</b>			<b>27</b>	<b>27</b>	<b>42</b>	
Б1.В.ДВ.03.01	Колористика среды	5		4									5	5	36	180	180	126	126			27	27	42	
Б1.В.ДВ.03.02	Цветовое моделирование	5		4									5	5	36	180	180	126	126			27	27	42	
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>			<b>6</b>									3	3		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>36</b>			
Б1.В.ДВ.04.01	Скульптурно-пластическое моделирование			6									3	3	36	108	108	72	72			36			
Б1.В.ДВ.04.02	Малые формы в архитектуре			6									3	3	36	108	108	72	72			36			
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>		<b>89</b>										4	4		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>88</b>	<b>88</b>			<b>56</b>		<b>10</b>	
Б1.В.ДВ.05.01	Архитектурная эстетика и семиотика		89										4	4	36	144	144	88	88			56		10	
Б1.В.ДВ.05.02	Эстетические проблемы и антропология архитектуры		89										4	4	36	144	144	88	88			56		10	
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>		<b>9</b>										2	2		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>52</b>	<b>52</b>			<b>20</b>		<b>12</b>	
Б1.В.ДВ.06.01	Реновация городской среды		9										2	2	36	72	72	52	52			20		12	
Б1.В.ДВ.06.02	Реконструкция исторической среды		9										2	2	36	72	72	52	52			20		12	
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>	<b>9</b>											6	6		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>68</b>	<b>68</b>			<b>103</b>	<b>45</b>	<b>16</b>	
Б1.В.ДВ.07.01	Средовые факторы и проектный анализ в архитектуре		9										6	6	36	216	216	68	68			103	45	16	
Б1.В.ДВ.07.02	Средовые факторы и проектный анализ в градостроительстве		9										6	6	36	216	216	68	68			103	45	16	
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>		<b>9</b>										3	3		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>72</b>		<b>8</b>	
Б1.В.ДВ.08.01	Менеджмент в архитектуре		9										3	3	36	108	108	36	36			72		8	
Б1.В.ДВ.08.02	Менеджмент в градостроительстве		9										3	3	36	108	108	36	36			72		8	
<b>Блок 2. Практика</b>													24	24		864	864	108		108		756			864
<b>Обязательная часть</b>													21	21		756	756	90		90		666			756
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Архитектурно-обмерная практика			2									3	3	36	108	108	18		18		90			108
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Геодезическая практика			2									3	3	36	108	108	18		18		90			108
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Художественная практика			4									6	6	36	216	216	18		18		198			216
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика			8									6	6	36	216	216	18		18		198			216
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			А									3	3	36	108	108	18		18		90			108
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>													3	3		108	108	18		18		90			108
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Проектно-ознакомительная практика (материаловедческая)			6									3	3	36	108	108	18		18		90			108
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>													18	18		648	648	18		18		594	36		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А											18	18	36	648	648	18		18		594	36		
<b>ФТД. Факультативы</b>													2	2		72	72	36	36			36			
ФТД.01	Органическая архитектура		7										1	1	36	36	36	18	18			18			
ФТД.02	Основы презентации архитектурных проектов		7										1	1	36	36	36	18	18			18			



		Закрепленная кафедра		
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
Б1.В.02.01	Архитектурное проектирование	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.02	Ландшафтное проектирование	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1; ПК-4
Б1.В.02.03	Основы архитектурного проектирования	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.04	Основы алгоритмического проектирования	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.05	Методология проектирования и исследований в архитектуре	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.06	Градостроительное проектирование	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-4
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			<b>ПК-2</b>
Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурная графика и аналитический рисунок	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Графическое моделирование	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>			<b>ПК-1; ПК-2</b>
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерное моделирование	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные программы в архитектуре	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>			<b>ПК-2</b>
Б1.В.ДВ.03.01	Колористика среды	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Цветовое моделирование	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-2
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>			<b>ПК-2</b>
Б1.В.ДВ.04.01	Скульптурно-пластическое моделирование	154	Департамент искусств и дизайна	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Малые формы в архитектуре	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-2
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>			<b>ПК-1</b>
Б1.В.ДВ.05.01	Архитектурная эстетика и семиотика	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Эстетические проблемы и антропология архитектуры	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>			<b>ПК-4</b>
Б1.В.ДВ.06.01	Реновация городской среды	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Реконструкция исторической среды	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-4
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>			<b>ПК-3</b>
Б1.В.ДВ.07.01	Средовые факторы и проектный анализ в архитектуре	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Средовые факторы и проектный анализ в градостроительстве	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-4
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>			<b>УК-6; ПК-3</b>
Б1.В.ДВ.08.01	Менеджмент в архитектуре	226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Менеджмент в градостроительстве	226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-6; ПК-4
<b>Блок 2. Практика</b>				
<b>Обязательная часть</b>				
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Архитектурно-обмерная практика	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Геодезическая практика	242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-4
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Художественная практика	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-2
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-4
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Проектно-ознакомительная практика (материаловедческая)	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>				
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-9; УК-10; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
<b>ФТД. Факультативы</b>				
ФТД.01	Органическая архитектура	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-2
ФТД.02	Основы презентации архитектурных проектов	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-2



Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Интерпретирует поведение субъектов экономики в терминах экономической теории	-
Б1.О.18.07	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Собирает, анализирует и интерпретирует информацию об экономических процессах на микро- и макроуровне	-
Б1.О.18.07	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Применяет модели экономической теории для решения задач в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.18.07	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Знает основы работы современных информационных технологий	-
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Выбирает современные методы информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Владеет навыками использования современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.4	Определяет роль и значение информации, информатизации общества, информационных технологий, использует теоретические основы информационных процессов преобразования информации	-
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б1.О.12	Математика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-1.5	Выбирает современные технические и программные средства и методы поиска, обобщения, обработки и передачи информации при создании документов различных типов, современные программные средства создания и редактирования документов, страниц сайтов, баз данных	-
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.6	Применяет методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах, основы технологии создания баз данных для решения поставленных задач	-
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б3.01(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	Определяет основы правового регулирования, необходимые для реализации проектов и задач в рамках поставленной цели	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Анализирует, толкует и правильно применяет правовые нормы, необходимые для реализации проектов и задач в рамках поставленной цели	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Оценивает решение поставленных задач на соответствие законодательным и другими нормативным правовыми актами, обеспечивающими реализацию проекта, решение профессиональных задач в рамках поставленной цели	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели	-
Б1.О.10	Социология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды	-
Б1.О.10	Социология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат	-
Б1.О.10	Социология	
Б3.01(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	Способность использовать изученные лексические единицы в ситуациях повседневно-бытового, социально-культурного и делового общения на английском языке	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.08	Профессиональный иностранный язык	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Способность распознавать и употреблять изученные грамматические категории и конструкции для осуществления межкультурного общения на английском языке	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.08	Профессиональный иностранный язык	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-4.3	Способность строить высказывания, применяя изученные лексико-грамматические единицы в соответствии с правилами английского языка	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.08	Профессиональный иностранный язык	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Умение составлять и представлять в письменной форме в соответствии с требованиями к оформлению официально-деловые и академические тексты на русском языке: реферат, аннотацию, эссе, резюме, заявление, деловое письмо	-
Б1.О.06	Риторика и академическое письмо	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5	Способность на основе полученных знаний и умений участвовать в дискуссии, создавать и представлять аудитории публичные устные выступления разных жанров	-
Б1.О.06	Риторика и академическое письмо	
Б3.01(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	Анализирует современное состояние общества на основе научного исторического знания	-
Б1.О.02	История	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Объясняет особенности культурного многообразия общества в соответствии с научным историческим знанием	-
Б1.О.02	История	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия в историческом контексте	-
Б1.О.02	История	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	Воспринимает межкультурное разнообразие общества и особенности взаимодействия в нем в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5	Осуществляет межкультурное взаимодействие с помощью общих и специальных философских методов построения межкультурной коммуникации с учетом поставленных целей деятельности	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.6	Формирует и поддерживает способы интеграции участников межкультурного взаимодействия с учетом оснований их различий и общности, этического и философского контекстов	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.01(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	Планирует участвовать в мероприятиях по повышению квалификации и продолжению образования: в мастер-классах, проектных семинарах и научно-практических конференциях	-
Б1.В.ДВ.08.01	Менеджмент в архитектуре	
Б1.В.ДВ.08.02	Менеджмент в градостроительстве	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Понимает роль творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества	-
Б1.О.16	Теория и история архитектуры	
Б1.О.16.06	Основы экологической архитектуры	

	Б3.01(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		Понимает роль физической культуры и спорта в современном обществе, в жизни человека, подготовке его к социальной и профессиональной деятельности, значение физкультурно-спортивной активности в структуре здорового образа жизни и особенности планирования оптимального двигательного режима с учетом условий будущей профессиональной деятельности	-
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2		Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3		Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаясь физическими упражнениями	-
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.01(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		Идентифицирует опасные и вредные факторы, прогнозируя возможные последствия их воздействия в повседневной жизни, в производственной деятельности, в условиях чрезвычайных ситуаций	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Предлагает средства и методы профилактики опасностей и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3		Разрабатывает мероприятия по защите населения и персонала в условиях реализации опасностей, в том числе и при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(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		Формулирует и представляет архитектурную концепцию. Участвует в оформлении демонстрационного материала, в том числе презентаций и видео-материалов. Выбирает и применяет оптимальные приёмы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Использует средства автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования	-
	Б1.О.16	Теория и история архитектуры	
	Б1.О.16.03	История архитектуры и градостроительства	
	Б1.О.16.04	Современная архитектура и градостроительство	
	Б1.О.17	Художественно-графический модуль	
	Б1.О.17.01	Архитектурная композиция	
	Б1.О.17.02	Архитектурный рисунок	
	Б1.О.17.03	Живопись и архитектурная колористика	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-1.2	Применяет методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Использует основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео. Учитывает особенности восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой.	-
Б1.О.13	Геометрические основы формообразования	
Б1.О.16	Теория и история архитектуры	
Б1.О.16.02	История изобразительных искусств	
Б1.О.16.03	История архитектуры и градостроительства	
Б1.О.16.04	Современная архитектура и градостроительство	
Б1.О.17	Художественно-графический модуль	
Б1.О.17.01	Архитектурная композиция	
Б1.О.17.02	Архитектурный рисунок	
Б1.О.17.03	Живопись и архитектурная колористика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК
ОПК-2.1	Участвует в сборе исходных данных для проектирования. Участвует в эскизировании, поиске вариантных проектных решений. Осуществляет поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции	-
Б1.О.15	Основы геодезии	
Б1.О.16	Теория и история архитектуры	
Б1.О.16.05	Социально-функциональные основы архитектурного проектирования	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Учитывает основные виды требований к различным типам зданий, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования. Ориентируется в основных источниках получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Применяет методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование	-
Б1.О.16	Теория и история архитектуры	
Б1.О.16.05	Социально-функциональные основы архитектурного проектирования	
Б3.01(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	Участвует в разработке градостроительных и объёмно-планировочных решений. Участвует в оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований. Использует методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объёмно-планировочных решений. Использует приёмы оформления и представления проектных решений	-
Б1.О.16	Теория и история архитектуры	
Б1.О.16.01	Основы теории архитектуры и градостроительства	
Б1.О.16.06	Основы экологической архитектуры	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Представляет состав чертежей проектной документации, учитывает 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.16	Теория и история архитектуры	
Б1.О.16.01	Основы теории архитектуры и градостроительства	
Б1.О.18	Модуль инженерных дисциплин	

	Б1.О.18.07	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4		Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК
ОПК-4.1		Выполняет сводный анализ исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку проектной документации. Проводит поиск проектного решения в соответствии с особенностями объёмно-планировочных решений проектируемого объекта. Проводит расчёт технико-экономических показателей объёмно-планировочных решений.	-
	Б1.О.14	Основы строительной механики	
	Б1.О.18	Модуль инженерных дисциплин	
	Б1.О.18.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт	
	Б1.О.18.07	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2		Формулирует 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. Учитывает основы проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства. Применяет принципы проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ	-
	Б1.О.11	Архитектурная физика	
	Б1.О.14	Основы строительной механики	
	Б1.О.18	Модуль инженерных дисциплин	
	Б1.О.18.02	Архитектурные конструкции и теория конструирования	
	Б1.О.18.03	Конструкции гражданских и промышленных зданий	
	Б1.О.18.04	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
	Б1.О.18.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт	
	Б1.О.18.06	Архитектурно-строительные технологии	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3		Ориентируется в основных строительных и отделочных материалах, изделиях и конструкциях, их технических, технологических, эстетических и эксплуатационных характеристиках. Применяет основные технологии производства строительных и монтажных работ. Использует методику проведения технико-экономических расчётов проектных решений	-
	Б1.О.18	Модуль инженерных дисциплин	
	Б1.О.18.01	Архитектурное материаловедение	
	Б1.О.18.02	Архитектурные конструкции и теория конструирования	
	Б1.О.18.03	Конструкции гражданских и промышленных зданий	
	Б1.О.18.04	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
	Б1.О.18.06	Архитектурно-строительные технологии	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		проектно-технологический (архитектурное проектирование)	
ПК-1		Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурной части разделов проектной документации	ПК
ПК-1.1		Участствует в обосновании выбора архитектурных решений объекта капитального строительства (в том с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); участвует в разработке и оформлении проектной документации; Осуществляет расчет технико-экономических показателей; Использует средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования	-
	Б1.В.02	Проектная деятельность	
	Б1.В.02.01	Архитектурное проектирование	
	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерное моделирование	

Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные программы в архитектуре	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Учитывает 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	-
Б1.В.02	Проектная деятельность	
Б1.В.02.02	Ландшафтное проектирование	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Учитывает 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	-
Б1.В.02	Проектная деятельность	
Б1.В.02.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.02.03	Основы архитектурного проектирования	
Б1.В.ДВ.05.01	Архитектурная эстетика и семиотика	
Б1.В.ДВ.05.02	Эстетические проблемы и антропология архитектуры	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4	Использует состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; Использует методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей	-
Б1.В.02	Проектная деятельность	
Б1.В.02.04	Основы алгоритмического проектирования	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного концептуального проекта	ПК
ПК-2.1	Участствует 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); Участвует в эскизировании, поиске вариантных проектных решений	-
Б1.В.02	Проектная деятельность	
Б1.В.02.01	Архитектурное проектирование	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Участствует в обосновании архитектурных решений объекта капитального строительства, включая архитектурно-художественные, объемно-пространственные и технико-экономические обоснования; Учитывает социально-культурные, демографические, психологические, градостроительные, функциональные основы формирования архитектурной среды	-
Б1.В.02	Проектная деятельность	
Б1.В.02.03	Основы архитектурного проектирования	
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Художественная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Органическая архитектура	
ПК-2.3	Использует основные средства и методы архитектурного проектирования; Реализует творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла; Применяет основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео; Использует методы и приемы компьютерного моделирования и визуализации	-
Б1.В.02	Проектная деятельность	
Б1.В.02.01	Архитектурное проектирование	

Б1.В.02.04	Основы алгоритмического проектирования	
Б1.В.02.05	Методология проектирования и исследований в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурная графика и аналитический рисунок	
Б1.В.ДВ.01.02	Графическое моделирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерное моделирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные программы в архитектуре	
Б1.В.ДВ.03.01	Колористика среды	
Б1.В.ДВ.03.02	Цветовое моделирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Скульптурно-пластическое моделирование	
Б1.В.ДВ.04.02	Малые формы в архитектуре	
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Художественная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы презентации архитектурных проектов	
Тип задач проф. деятельности:		
ПК-3	аналитический (предпроектный анализ)	
ПК-3	Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	ПК
ПК-3.1	Участствует в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; Осуществляет анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства	-
Б1.В.ДВ.07.01	Средовые факторы и проектный анализ в архитектуре	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Архитектурно-обмерная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Проектно-ознакомительная практика (материаловедческая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Учитывает требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; Использует нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации	-
Б1.В.02	Проектная деятельность	
Б1.В.02.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.02.05	Методология проектирования и исследований в архитектуре	
Б1.В.ДВ.07.01	Средовые факторы и проектный анализ в архитектуре	
Б1.В.ДВ.08.01	Менеджмент в архитектуре	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Проектно-ознакомительная практика (материаловедческая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации	ПК
ПК-4.1	Участствует в обосновании выбора градостроительных решений; Участвует в разработке и оформлении проектной документации по градостроительному проектированию (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); Проводит расчет технико-экономических показателей; Использует средства автоматизации градостроительного проектирования и компьютерного моделирования	-
Б1.В.02	Проектная деятельность	
Б1.В.02.06	Градостроительное проектирование	
Б1.В.ДВ.07.02	Средовые факторы и проектный анализ в градостроительстве	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Геодезическая практика	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	



ПК-4.2	Учитывает требования законодательства и нормативных документов по градостроительному проектированию; Учитывает социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, композиционно-художественные, экономические, экологические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) требования	-
Б1.В.02	Проектная деятельность	
Б1.В.02.02	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.02.06	Градостроительное проектирование	
Б1.В.ДВ.06.01	Реновация городской среды	
Б1.В.ДВ.06.02	Реконструкция исторической среды	
Б1.В.ДВ.07.02	Средовые факторы и проектный анализ в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.08.02	Менеджмент в градостроительстве	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	



№	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	КСР	ОК	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	ОК	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>								<b>28</b>	20	1/6		<b>1224</b>									<b>32</b>	22	4/6		<b>2304</b>								<b>60</b>	42	5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>								<b>28</b>				<b>1224</b>									<b>32</b>				<b>2304</b>							<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53,6</b>												<b>54</b>													<b>53,8</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>												<b>54</b>													<b>54</b>											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>29,8</b>												<b>35,7</b>													<b>32,8</b>											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>29,8</b>												<b>35,7</b>													<b>32,8</b>											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4</b>												<b>4,4</b>													<b>4,2</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1080</b>	<b>612</b>	<b>90</b>		<b>522</b>				<b>360</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	ТО: 18 1/6□ Э: 2	<b>1008</b>	<b>666</b>	<b>144</b>		<b>522</b>				<b>234</b>	<b>108</b>	<b>26</b>	ТО: 16 2/3□ Э: 2	<b>2088</b>	<b>1278</b>	<b>234</b>		<b>1044</b>				<b>594</b>	<b>216</b>	<b>54</b>	ТО: 34 5/6□ Э: 4	
1	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	36			36				36		2	Эк	72	36			36			9	27	2	Эк За	144	72			72			45	27	4	142	1234		
2	Б1.О.06	Риторика и академическое письмо	За	72	36			36				36		2	Эк	72	36			36			9	27	2	Эк За	144	72			72			63	81	6	76	3		
3	Б1.О.09	Информационные технологии	Эк	144	36			36				54	54	4	Эк	72	36			36			9	27	2	Эк(2)	216	72			72			63	81	6	244	34		
4	Б1.О.10	Социология	Эк	72	36			36				54	54	4	За	72	36	18		18			36		2	За	72	36	18		18			36		2	139	4		
5	Б1.О.14	Основы строительной механики	Эк РГР	72	36	18		18				9	27	2	За РГР	72	54	36		18			18		2	Эк За РГР(2)	144	90	54		36			27	27	4	241	34		
6	Б1.О.16	Теория и история архитектуры	Эк	72	36	36						9	27	2	Эк	72	36	36					9	27	2	Эк(2)	144	72	72					18	54	4		123456789		
7	Б1.О.16.03	История архитектуры и градостроительства	Эк	72	36	36						9	27	2	Эк	72	36	36					9	27	2	Эк(2)	144	72	72					18	54	4	226	34567		
8	Б1.О.17	Художественно-графический модуль	Эк ЗаО(2) Оц	288	162			162				126		8	ЗаО	72	36			36			36		2	Эк ЗаО(3) Оц	360	198			198			162		10		1234		
9	Б1.О.17.01	Архитектурная композиция	ЗаО	72	36			36				36		2	ЗаО	72	36			36			36		2	ЗаО(2)	144	72			72			72		4	226	1234		
10	Б1.О.17.02	Архитектурный рисунок	ЗаО	72	54			54				18		2	ЗаО	72	54			54			18		2	ЗаО	72	54			54			18		2	226	123		
11	Б1.О.17.03	Живопись и архитектурная колористика	Эк Оц	144	72			72				72		4	Эк Оц	144	72			72			72		4	Эк Оц	144	72			72			72		4	226	23		
12	Б1.О.18	Модуль инженерных дисциплин	ЗаО	72	54	36		18				18		2	ЗаО	72	54	36		18			18		2	ЗаО(2)	144	108	72		36			36		4		3456789		
13	Б1.О.18.01	Архитектурное материаловедение	ЗаО	72	54	36		18				18		2	ЗаО	72	54	36		18			18		2	ЗаО	72	54	36		18			18		2	241	3		
14	Б1.О.18.02	Архитектурные конструкции и теория конструирования	Эк	72	36			36				36		2	ЗаО	72	54	36		18			18		2	ЗаО	72	54	36		18			18		2	226	45		
15	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72							За	72	72			72						За(2)	144	144			144						152	23456		
16	Б1.В.02	Проектная деятельность	За КП(2)	144	108			108				36		4	Эк(2) КП(2) Оц	252	180	18		162			45	27	7	Эк(2) За КП(4) Оц	396	288	18		270			81	27	11		123456789A		
17	Б1.В.02.03	Основы архитектурного проектирования	За КП(2)	144	108			108				36		4	Эк КП(2)	180	144			144			9	27	5	Эк За КП(4)	324	252			252			45	27	9	226	1234		
18	Б1.В.02.05	Методология проектирования и исследований в архитектуре	Эк Оц	72	36	18		18				36		2	Эк Оц	72	36	18		18			36		2	Эк Оц	72	36	18		18			36		2	226	45		
19	Б1.В.дв.01.01	Архитектурная графика и аналитический рисунок	ЗаО	108	72			72				36		3	ЗаО	108	72			72			36		3	ЗаО	108	72			72			36		3	226	1456		
20	Б1.В.дв.01.02	Графическое моделирование	ЗаО	108	72			72				36		3	ЗаО	108	72			72			36		3	ЗаО	108	72			72			36		3	226	1456		
21	Б1.В.дв.02.01	Компьютерное моделирование	Эк Оц	72	36			36				36		2	Эк Оц	72	36			36			36		2	Эк Оц	72	36			36			36		2	226	23		
22	Б1.В.дв.02.02	Компьютерные программы в архитектуре	Эк Оц	72	36			36				36		2	Эк Оц	72	36			36			36		2	Эк Оц	72	36			36			36		2	226	23		
23	Б1.В.дв.03.01	Колористика среды	ЗаО	72	54			54				18		2	ЗаО	72	54			54			18		2	ЗаО	72	54			54			18		2	226	45		
24	Б1.В.дв.03.02	Цветовое моделирование	ЗаО	72	54			54				18		2	ЗаО	72	54			54			18		2	ЗаО	72	54			54			18		2	226	45		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(5) За(4) ЗаО(3) КП(2) Оц(2) РГР										Эк(5) За(3) ЗаО(4) КП(2) Оц РГР										Эк(10) За(7) ЗаО(7) КП(4) Оц(3) РГР(2)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																					
	Б2.О.03(У)	Учебная практика. Художественная практика	ЗаО	216	18										ЗаО	216	18						18		4	ЗаО	216	18					18		198		6	4		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>			2										5										7																	







		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)				292		302	60	28	32	60	28	32	60	27	33	62	28	34	60	28	32			
	Итого по ОП (без факультативов)				290		300	60	28	32	60	28	32	60	27	33	60	26	34	60	28	32			
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	34.4%	258		258	54	28	26	54	28	26	57	27	30	54	26	28	39	28	11			
Б1.О	Обязательная часть						142	37	21	16	36	22	14	27	12	15	34	18	16	8	8				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						116	17	7	10	18	6	12	30	15	15	20	8	12	31	20	11			
Б2	Практика	88%	12%	0%	16		24	6		6	6		6	3		3	6		6	3		3			
Б2.О	Обязательная часть						21	6		6	6		6				6		6	3		3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3							3		3									
Б3	Государственная итоговая аттестация				16		18													18		18			
ФТД	Факультативы				2	10	2										2	2							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.2	-	51.3	54	-	53.6	54	-	53	53.3	-	54	52.5	-	54	51.3			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50	-	54	45	-	54	54	-	54	51	-	33.8	54	-	54	54			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-					
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.6	-	33	30.1	-	29.8	35.7	-	33.7	30.8	-	29.7	28.5	-	30.3	14.4			
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-		4.5	-	4	4.4	-	4.1	2.3	-			-					
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5242	-	544	558	-	612	666	-	666	598	-	504	488	-	510	96			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			-					
		Блок Б2					108	-		36	-		18	-		18	-		18	-		18			
		Блок Б3					18	-			-			-			-			-			18		
		Блок ФТД					36	-			-			-			-	36		-					
	Итого по всем блокам					5404	-	544	594	-	612	684	-	666	616	-	540	506	-	510	132				
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	5	5		10	5	5		10	5	5		7	3	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						8	6	2		5	3	2		9	5	4		9	5	4	6	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2		7	3	4		2	1	1		2	1	1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						4	2	2		4	2	2		4	2	2		4	2	2	4	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														2	1	1		3	1	2			
		ОЦЕНКА (Оц)										3	2	1		1	1								
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						3	2	1		2	1	1												
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					28.25%																		
		в интерактивной форме					33.6%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					54.3%																			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					54.51%																			