

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

План утвержден Ученым советом ДВФУ  
Протокол № 02-23 от 06.03.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

07.03.01

Направление 07.03.01 Архитектура

Профиль: Архитектурное проектирование

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки

2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 509 от 08.06.2017

Срок получения образования: 5 л.

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

Директор Политехнического института  
(Школы)

Руководитель образовательной программы





УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.Б. Гаффорова

20 23 г.

 / В.А. Селезнев/  
 / Е.А. Ерышева/

## 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	К	К	*	*	*							*	*				*		Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К						
II								*								*			Э	Э	К	К	*	*	*							*	*				*		Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К						
III								*								*			Э	Э	К	К	*	*	*						*	*				*		Э	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К						
IV								*								*			Э	Э	К	К	*	*	*						*	*				*		Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К							
V								*								*			Э	Э	К		*	*	*				Э	Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17 5/6	16 1/6	34	17 5/6	16 4/6	34 3/6	17 2/6	17 4/6	35	17 5/6	17 1/6	35	16 5/6	7 1/6	24	162 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	3	5	2	2 3/6	4 3/6	2 3/6	2 3/6	5	2	2	4	2	1	3	21 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														12	12	12
К	Продолжительность каникул	14 дн	36 дн	50 дн	14 дн	36 дн	50 дн	14 дн	43 дн	57 дн	14 дн	36 дн	50 дн	7 дн	57 дн	64 дн	271 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	7 дн	5 дн	12 дн	7 дн	5 дн	12 дн	7 дн	5 дн	12 дн	7 дн	5 дн	12 дн	7 дн	5 дн	12 дн	60 дн
Продолжительность		161 дн	205 дн	366 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	
Високосный год		+			-			-			-			-			

			Формы пром. атт.													з.е.		Итого акад. часов															
-	-	-	Наименование										Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Оценка	Эссе	Реферат	РГР	Др	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>															258	258	9616	5436	1484		3934	3073	1107										
<b>Обязательная часть</b>															147	147	5620	3284	1294		1972	1571	765										
	+	Б1.О.01	<b>Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)</b>	6	<b>11111 22233 34444 56</b>	1																	30	<b>30</b>	<b>1408</b>	<b>994</b>	<b>188</b>		<b>788</b>	<b>387</b>	<b>27</b>		
	+	Б1.О.01.01	Философия		4																		3	3	108	54	18		36	54			
	+	Б1.О.01.02	История России		12																		4	4	144	116	44		72	28			
	+	Б1.О.01.03	Иностранный язык		34																		4	4	144	54			54	90			
	+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		23																		4	4	144	102	34		68	42			
	+	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт		1																		2	2	72	70	2		68	2			
	+	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456																					328	328			328			
	+	Б1.О.01.07	Основы экономической грамотности	6																			2	2	72	36	18		18	9	27		
	+	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности		1																		3	3	108	72	18		36	36			
	+	Б1.О.01.09	Правоведение		4																		2	2	72	36	18		18	36			
	+	Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации		1																		2	2	72	36			36	36			
	+	Б1.О.01.11	Психология		1																		2	2	72	36	18		18	36			
	+	Б1.О.01.12	Основы российской государственности				1																2	2	72	54	18		36	18			
	+	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык		56																		4	4	144	72			72	72			
	+	Б1.О.03	Архитектурная физика		67																		4	4	144	72	36		36	72			
	+	Б1.О.04	Геометрические основы формообразования	2	1											12							4	4	144	90	36		54	27	27		
	+	Б1.О.05	Основы строительной механики	3	4											34							4	4	144	90	54		36	27	27		
	+	Б1.О.06	Основы геодезии		2																		2	2	72	36	18		18	9	27		
	+	Б1.О.07	<b>Теория и история архитектуры</b>	<b>12345 55566 67788 9</b>		<b>37</b>							<b>5</b>									41	<b>41</b>	<b>1476</b>	<b>636</b>	<b>496</b>		<b>140</b>	<b>399</b>	<b>441</b>			
	+	Б1.О.07.01	Основы теории архитектуры и градостроительства	1567								5										8	8	288	126	108		18	54	108			
	+	Б1.О.07.02	История изобразительных искусств	2		3																	4	4	144	72	36		36	45	27		
	+	Б1.О.07.03	История архитектуры и градостроительства	3456		7																	10	10	360	180	180		72	108			
	+	Б1.О.07.04	Современная архитектура и градостроительство	789																			10	10	360	118	102		16	152	90		
	+	Б1.О.07.05	Социально-функциональные основы архитектурного проектирования	56																			4	4	144	72	36		36	18	54		
	+	Б1.О.07.06	Основы экологической архитектуры	58																			5	5	180	68	34		34	58	54		
	+	Б1.О.08	<b>Художественно-графический модуль</b>	<b>1234</b>		<b>12233</b>						<b>3</b>										22	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>504</b>	<b>18</b>		<b>486</b>	<b>180</b>	<b>108</b>			
	+	Б1.О.08.01	Архитектурная композиция	234		1																	8	8	288	162	18		144	45	81		
	+	Б1.О.08.02	Архитектурный рисунок	1		23																	8	8	288	198			198	63	27		
	+	Б1.О.08.03	Живопись и архитектурная колористика			23						3											6	6	216	144			144	72			

-	-	-	-	Курс 1														Курс 2							Курс 3						
				Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3													
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>				28	132		536		18	241	81	26	112		558		176	162	28	124		518		330	108						
<b>Обязательная часть</b>				22	132		374		18	214	54	21	112		414		167	135	21	124		374		249	81						
	+	Б1.О.01	<b>Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)</b>	13	<b>78</b>		<b>230</b>		<b>18</b>	<b>142</b>		4	<b>40</b>		<b>144</b>		<b>32</b>		4	<b>16</b>		<b>122</b>		<b>78</b>							
	+	Б1.О.01.01	Философия																												
	+	Б1.О.01.02	История России	2	22		36			14		2	22		36		14														
	+	Б1.О.01.03	Иностранный язык																2			18			54						
	+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности									2	18		36		18		2	16		32			24						
	+	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	2	2		68			2																					
	+	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту												72							72									
	+	Б1.О.01.07	Основы экономической грамотности																												
	+	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	3	18		36		18	36																					
	+	Б1.О.01.09	Правоведение																												
	+	Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	2			36			36																					
	+	Б1.О.01.11	Психология	2	18		18			36																					
	+	Б1.О.01.12	Основы российской государственности	2	18		36			18																					
	+	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык																												
	+	Б1.О.03	Архитектурная физика																												
	+	Б1.О.04	Геометрические основы формообразования	2	18		36			18		2	18		18		9	27													
	+	Б1.О.05	Основы строительной механики																2	18		18			9	27					
	+	Б1.О.06	Основы геодезии									2	18		18		9	27													
	+	Б1.О.07	<b>Теория и история архитектуры</b>	2	<b>18</b>					<b>27</b>	<b>27</b>	2	<b>18</b>		<b>18</b>		<b>9</b>	<b>27</b>	4	<b>54</b>		<b>18</b>		<b>45</b>	<b>27</b>						
	+	Б1.О.07.01	Основы теории архитектуры и градостроительства	2	18					27	27																				
	+	Б1.О.07.02	История изобразительных искусств									2	18		18		9	27	2	18		18			36						
	+	Б1.О.07.03	История архитектуры и градостроительства																2	36					9	27					
	+	Б1.О.07.04	Современная архитектура и градостроительство																												
	+	Б1.О.07.05	Социально-функциональные основы архитектурного проектирования																												
	+	Б1.О.07.06	Основы экологической архитектуры																												
	+	Б1.О.08	<b>Художественно-графический модуль</b>	5	<b>18</b>		<b>108</b>			<b>27</b>	<b>27</b>	8			<b>180</b>		<b>81</b>	<b>27</b>	7			<b>162</b>		<b>63</b>	<b>27</b>						
	+	Б1.О.08.01	Архитектурная композиция	2	18		36			18		2			36		9	27	2			36			9	27					
	+	Б1.О.08.02	Архитектурный рисунок	3			72			9	27	3			72		36		2			54			18						
	+	Б1.О.08.03	Живопись и архитектурная колористика									3			72		36		3			72			36						





			с 5								Закрепленная кафедра		
			Семестр А										
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	Код	Наименование
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>				11			96			246	54		
<b>Обязательная часть</b>													
	+	Б1.О.01	<b>Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)</b>										
	+	Б1.О.01.01	Философия									140	Департамент философии и религиоведения
	+	Б1.О.01.02	История России									137	Департамент истории и археологии
	+	Б1.О.01.03	Иностранный язык									142	Академический департамент английского языка
	+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности									233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
	+	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт									152	Департамент физического воспитания
	+	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту									152	Департамент физического воспитания
	+	Б1.О.01.07	Основы экономической грамотности									247	Департамент прикладной экономики
	+	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности									228	Департамент инноваций
	+	Б1.О.01.09	Правоведение									83	Теории истории государства и права
	+	Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации									76	Русского языка и литературы
	+	Б1.О.01.11	Психология									157	Департамент психологии и образования
	+	Б1.О.01.12	Основы российской государственности									139	Департамент социальных наук
	+	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык									142	Академический департамент английского языка
	+	Б1.О.03	Архитектурная физика									241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение
	+	Б1.О.04	Геометрические основы формообразования									226	Департамент архитектуры и дизайна
	+	Б1.О.05	Основы строительной механики									241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение
	+	Б1.О.06	Основы геодезии									242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела
	+	Б1.О.07	<b>Теория и история архитектуры</b>										
	+	Б1.О.07.01	Основы теории архитектуры и градостроительства									226	Департамент архитектуры и дизайна
	+	Б1.О.07.02	История изобразительных искусств									226	Департамент архитектуры и дизайна
	+	Б1.О.07.03	История архитектуры и градостроительства									226	Департамент архитектуры и дизайна
	+	Б1.О.07.04	Современная архитектура и градостроительство									226	Департамент архитектуры и дизайна
	+	Б1.О.07.05	Социально-функциональные основы архитектурного проектирования									226	Департамент архитектуры и дизайна
	+	Б1.О.07.06	Основы экологической архитектуры									226	Департамент архитектуры и дизайна
	+	Б1.О.08	<b>Художественно-графический модуль</b>										
	+	Б1.О.08.01	Архитектурная композиция									226	Департамент архитектуры и дизайна
	+	Б1.О.08.02	Архитектурный рисунок									226	Департамент архитектуры и дизайна
	+	Б1.О.08.03	Живопись и архитектурная колористика									226	Департамент архитектуры и дизайна

			Формы пром. атт.													з.е.		Итого акад. часов						
-	-	-	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Оценка	Эссе	Реферат	РГР	Др	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
	+	Б1.О.09	<b>Модуль инженерных дисциплин</b>	<b>788</b>	<b>5677889</b>	<b>34</b>		<b>5678</b>								29	<b>29</b>	<b>1044</b>	<b>664</b>	<b>412</b>		<b>252</b>	<b>299</b>	<b>81</b>
	+	Б1.О.09.01	Архитектурное материаловедение			3										2	2	72	54	36		18	18	
	+	Б1.О.09.02	Архитектурные конструкции и теория конструирования		5	4		5								4	4	144	108	72		36	36	
	+	Б1.О.09.03	Конструкции гражданских и промышленных зданий	7	68			67								7	7	252	180	108		72	45	27
	+	Б1.О.09.04	Инженерные системы и оборудование в архитектуре		78											4	4	144	72	36		36	72	
	+	Б1.О.09.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт	8	9			8								6	6	216	106	70		36	83	27
	+	Б1.О.09.06	Архитектурно-строительные технологии		7											2	2	72	54	36		18	18	
	+	Б1.О.09.07	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства	8	7											4	4	144	90	54		36	27	27
	+	Б1.О.10	<b>FEFU Digital Core</b>	<b>23</b>	<b>5</b>						<b>3</b>					7	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>126</b>	<b>36</b>		<b>90</b>	<b>99</b>	<b>27</b>
	+	Б1.О.10.01	Основы цифровой грамотности	2												3	3	108	54	18		36	27	27
	+	Б1.О.10.02	Компьютерное моделирование	3							3					2	2	72	36			36	36	
	+	Б1.О.10.03	Основы алгоритмического проектирования		5											2	2	72	36	18		18	36	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																<b>111</b>	<b>111</b>	<b>3996</b>	<b>2152</b>	<b>190</b>		<b>1962</b>	<b>1502</b>	<b>342</b>
	+	Б1.В.01	<b>Проектная деятельность</b>	<b>234469AA</b>	<b>15578</b>	<b>8</b>	<b>112233445566778899AA</b>	<b>8</b>			<b>4</b>					74	<b>74</b>	<b>2664</b>	<b>1458</b>	<b>68</b>		<b>1390</b>	<b>990</b>	<b>216</b>
	+	Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	69A	578		5566778899A									43	43	1548	784			784	683	81
	+	Б1.В.01.02	Ландшафтное проектирование			8		8								3	3	108	48	32		16	60	
	+	Б1.В.01.03	Основы архитектурного проектирования	234	1		11223344									20	20	720	522			522	117	81
	+	Б1.В.01.04	Методология проектирования и исследований в архитектуре	4	5						4					4	4	144	72	36		36	45	27
	+	Б1.В.01.05	Градостроительное проектирование	A			A									4	4	144	32			32	85	27
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Архитектура</b>																					
	-	Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурная графика и аналитический рисунок	14		56										13	13	468	252			252	162	54
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Колористика среды	5		4										5	5	180	126			126	27	27
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Скульптурно-пластическое моделирование			6										3	3	108	72			72	36	
	-	Б1.В.ДВ.01.04	Архитектурная эстетика и семиотика		89											5	5	180	88	36		52	92	
	-	Б1.В.ДВ.01.05	Реновация городской среды		9											2	2	72	52	34		18	20	
	-	Б1.В.ДВ.01.06	Средовые факторы и проектный анализ в архитектуре	9												6	6	216	68	34		34	103	45
	-	Б1.В.ДВ.01.07	Менеджмент в архитектуре		9											3	3	108	36	18		18	72	
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дизайн архитектурной среды</b>	<b>1459</b>	<b>568999</b>	<b>46</b>										37	<b>37</b>	<b>1332</b>	<b>694</b>	<b>122</b>		<b>572</b>	<b>512</b>	<b>126</b>
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Графическое моделирование и предметное наполнение архитектурной среды	14	56											13	13	468	252			252	162	54
	+	Б1.В.ДВ.02.02	Светоцветовая организация в дизайне архитектурной среды	5		4										5	5	180	126			126	27	27
	+	Б1.В.ДВ.02.03	Монументально-декоративное искусство			6										3	3	108	72			72	36	





-	-	-	-	с 2							Курс 3																
				Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6									
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль
	+	Б1.О.09	<b>Модуль инженерных дисциплин</b>	2	<b>36</b>		<b>18</b>			<b>18</b>		2	<b>36</b>		<b>18</b>			<b>18</b>		2	<b>36</b>		<b>18</b>			<b>18</b>	
	+	Б1.О.09.01	Архитектурное материаловедение																								
	+	Б1.О.09.02	Архитектурные конструкции и теория конструирования	2	36		18			18		2	36		18			18									
	+	Б1.О.09.03	Конструкции гражданских и промышленных зданий																	2	36		18				18
	+	Б1.О.09.04	Инженерные системы и оборудование в архитектуре																								
	+	Б1.О.09.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт																								
	+	Б1.О.09.06	Архитектурно-строительные технологии																								
	+	Б1.О.09.07	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства																								
	+	Б1.О.10	<b>FEFU Digital Core</b>									2	<b>18</b>		<b>18</b>			<b>36</b>									
	+	Б1.О.10.01	Основы цифровой грамотности																								
	+	Б1.О.10.02	Компьютерное моделирование																								
	+	Б1.О.10.03	Основы алгоритмического проектирования									2	18		18			36									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				<b>11</b>	<b>18</b>		<b>252</b>			<b>45</b>	<b>81</b>	<b>14</b>	<b>18</b>		<b>306</b>			<b>153</b>	<b>27</b>	<b>15</b>			<b>288</b>			<b>225</b>	<b>27</b>
	+	Б1.В.01	<b>Проектная деятельность</b>	<b>6</b>	<b>18</b>		<b>126</b>			<b>18</b>	<b>54</b>	<b>8</b>	<b>18</b>		<b>162</b>			<b>108</b>		<b>7</b>			<b>144</b>			<b>81</b>	<b>27</b>
	+	Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование									6			144			72		7			144			81	27
	+	Б1.В.01.02	Ландшафтное проектирование																								
	+	Б1.В.01.03	Основы архитектурного проектирования	4			108			9	27																
	+	Б1.В.01.04	Методология проектирования и исследований в архитектуре	2	18		18			9	27	2	18		18			36									
	+	Б1.В.01.05	Градостроительное проектирование																								
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Архитектура</b>																								
	-	Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурная графика и аналитический рисунок	3			72			9	27	3			72			36		5			72			108	
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Колористика среды	2			54			18		3			72			9	27								
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Скульптурно-пластическое моделирование																	3			72			36	
	-	Б1.В.ДВ.01.04	Архитектурная эстетика и семиотика																								
	-	Б1.В.ДВ.01.05	Реновация городской среды																								
	-	Б1.В.ДВ.01.06	Средовые факторы и проектный анализ в архитектуре																								
	-	Б1.В.ДВ.01.07	Менеджмент в архитектуре																								
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дизайн архитектурной среды</b>	<b>5</b>			<b>126</b>			<b>27</b>	<b>27</b>	<b>6</b>			<b>144</b>			<b>45</b>	<b>27</b>	<b>8</b>			<b>144</b>			<b>144</b>	
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Графическое моделирование и предметное наполнение архитектурной среды	3			72			9	27	3			72			36		5			72			108	
	+	Б1.В.ДВ.02.02	Светоцветовая организация в дизайне архитектурной среды	2			54			18		3			72			9	27								
	+	Б1.В.ДВ.02.03	Монументально-декоративное искусство																	3			72			36	



-	-	-	-	с 5							Закрепленная кафедра					
				Семестр А							Код	Наименование				
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР			Конт роль			
	+	Б1.О.09	<b>Модуль инженерных дисциплин</b>													
	+	Б1.О.09.01	Архитектурное материаловедение										241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение		
	+	Б1.О.09.02	Архитектурные конструкции и теория конструирования										226	Департамент архитектуры и дизайна		
	+	Б1.О.09.03	Конструкции гражданских и промышленных зданий										226	Департамент архитектуры и дизайна		
	+	Б1.О.09.04	Инженерные системы и оборудование в архитектуре										241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение		
	+	Б1.О.09.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт										226	Департамент архитектуры и дизайна		
	+	Б1.О.09.06	Архитектурно-строительные технологии										241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение		
	+	Б1.О.09.07	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства										241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение		
	+	Б1.О.10	<b>FEFU Digital Core</b>													
	+	Б1.О.10.01	Основы цифровой грамотности										226	Департамент архитектуры и дизайна		
	+	Б1.О.10.02	Компьютерное моделирование										226	Департамент архитектуры и дизайна		
	+	Б1.О.10.03	Основы алгоритмического проектирования										226	Департамент архитектуры и дизайна		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				11			96					246	54			
	+	Б1.В.01	<b>Проектная деятельность</b>	11			96						246	54		
	+	Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	7			64						161	27	226	Департамент архитектуры и дизайна
	+	Б1.В.01.02	Ландшафтное проектирование										226	Департамент архитектуры и дизайна		
	+	Б1.В.01.03	Основы архитектурного проектирования										226	Департамент архитектуры и дизайна		
	+	Б1.В.01.04	Методология проектирования и исследований в архитектуре										226	Департамент архитектуры и дизайна		
	+	Б1.В.01.05	Градостроительное проектирование	4			32						85	27	226	Департамент архитектуры и дизайна
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Архитектура</b>													
	-	Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурная графика и аналитический рисунок										226	Департамент архитектуры и дизайна		
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Колористика среды										226	Департамент архитектуры и дизайна		
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Скульптурно-пластическое моделирование										154	Департамент искусств и дизайна		
	-	Б1.В.ДВ.01.04	Архитектурная эстетика и семиотика										226	Департамент архитектуры и дизайна		
	-	Б1.В.ДВ.01.05	Реновация городской среды										226	Департамент архитектуры и дизайна		
	-	Б1.В.ДВ.01.06	Средовые факторы и проектный анализ в архитектуре										226	Департамент архитектуры и дизайна		
	-	Б1.В.ДВ.01.07	Менеджмент в архитектуре										226	Департамент архитектуры и дизайна		
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дизайн архитектурной среды</b>													
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Графическое моделирование и предметное наполнение архитектурной среды										226	Департамент архитектуры и дизайна		
	+	Б1.В.ДВ.02.02	Светоцветовая организация в дизайне архитектурной среды										226	Департамент архитектуры и дизайна		
	+	Б1.В.ДВ.02.03	Монументально-декоративное искусство										226	Департамент архитектуры и дизайна		

			Формы пром. атт.													з.е.		Итого акад. часов							
-	-	-	-	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Оценка	Эссе	Реферат	РГР	Др	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
	Считать в плане	Индекс	Наименование																						
	+	Б1.В.ДВ.02.04	Современная урбанистика и дизайн архитектурной среды		89											5	5	180	88	36		52	92		
	+	Б1.В.ДВ.02.05	Реставрация и реконструкция исторической городской среды		9											2	2	72	52	34		18	20		
	+	Б1.В.ДВ.02.06	Специальные архитектурные и бионические конструкции	9												6	6	216	68	34		34	103	45	
	+	Б1.В.ДВ.02.07	Эргономика		9											3	3	108	36	18		18	72		
<b>Блок 2. Практика</b>																24	24	864	108				756		
<b>Обязательная часть</b>																21	21	756	90				666		
	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Архитектурно-обмерная практика			2										3	3	108	18					90	
	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Геодезическая практика			2										3	3	108	18					90	
	+	Б2.О.03(У)	Учебная практика. Художественная практика			4										6	6	216	18					198	
	+	Б2.О.04(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика			8										6	6	216	18					198	
	+	Б2.О.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			А										3	3	108	18					90	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																3	3	108	18				90		
	+	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Проектно-ознакомительная практика (материаловедческая)			6										3	3	108	18					90	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																18	18	648	18				594	36	
	+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А												18	18	648	18					594	36
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																2	2	72	36	36			36		
	+	ФТД.01	Органическая архитектура		7											1	1	36	18	18				18	
	+	ФТД.02	Основы презентации архитектурных проектов		7											1	1	36	18	18				18	









-	-	-	-	с 5							Закрепленная кафедра		
				Семестр А							Код	Наименование	
-	Счит ать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР			Конт роль
	+	Б1.В.ДВ.02.04	Современная урбанистика и дизайн архитектурной среды									226	Департамент архитектуры и дизайна
	+	Б1.В.ДВ.02.05	Реставрация и реконструкция исторической городской среды									226	Департамент архитектуры и дизайна
	+	Б1.В.ДВ.02.06	Специальные архитектурные и бионические конструкции									226	Департамент архитектуры и дизайна
	+	Б1.В.ДВ.02.07	Эргономика									226	Департамент архитектуры и дизайна
<b>Блок 2.Практика</b>				3				18		90			
<b>Обязательная часть</b>				3				18		90			
	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Архитектурно-обмерная практика									226	Департамент архитектуры и дизайна
	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Геодезическая практика									242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела
	+	Б2.О.03(У)	Учебная практика. Художественная практика									226	Департамент архитектуры и дизайна
	+	Б2.О.04(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика									226	Департамент архитектуры и дизайна
	+	Б2.О.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	3				18		90		226	Департамент архитектуры и дизайна
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>													
	+	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Проектно-ознакомительная практика (материаловедческая)									226	Департамент архитектуры и дизайна
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>				18				18		594	36		
	+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	18				18		594	36	226	Департамент архитектуры и дизайна
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>													
	+	ФТД.01	Органическая архитектура									226	Департамент архитектуры и дизайна
	+	ФТД.02	Основы презентации архитектурных проектов									226	Департамент архитектуры и дизайна

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Осуществляет поиск, сбор информации с помощью компьютерных технологий	-
Б1.О.10	FEFU Digital Core	
Б1.О.10.01	Основы цифровой грамотности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Применяет информационные продукты для обработки и анализа информации, следуя принципам критической оценки и верификации источников	-
Б1.О.10	FEFU Digital Core	
Б1.О.10.01	Основы цифровой грамотности	
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	Применяет инструменты и методы из различных областей знания для решения поставленных задач	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Определяет способы решения задачи в рамках поставленной цели	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Выбирает и анализирует правовые нормы, которые подлежат использованию при решении задач в рамках поставленной цели	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
Б1.О.01.09	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Выбирает оптимальные способы решения задач на основе предписаний правовых норм	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
Б1.О.01.09	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Применяет правила юридической техники при документальном оформлении принятых решений	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
Б1.О.01.09	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	Использует стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Предпринимает инициативные действия при работе в команде	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Устанавливает контакт и выстраивает отношения с членами команды на основе доверия и взаимопомощи	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
Б1.О.01.11	Психология	
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	Применяет информационные продукты в деловой коммуникации для достижения поставленной цели	-
Б1.О.10	FEFU Digital Core	
Б1.О.10.01	Основы цифровой грамотности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
Б1.О.01.01	Философия	
Б1.О.01.02	История России	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	
Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Грамотно и эффективно выстраивает деловую устную и письменную коммуникацию с представителями других национальностей и культур на иностранных языках и государственном языке РФ	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	
Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	
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	Воспринимает межкультурное разнообразие общества и особенности взаимодействия в нем в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
Б1.О.01.01	Философия	
Б1.О.01.02	История России	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Понимает разнообразие сообществ различных регионов на основе знаний об особенностях их развития и взаимодействия	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Учитывает особенности культурного разнообразия общества, ключевые аспекты развития Азиатско-Тихоокеанского региона	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
Б1.О.01.12	Основы российской государственности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
Б1.О.01.12	Основы российской государственности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.6	Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	

	Б1.О.01.12	Основы российской государственности	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.7		Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
	Б1.О.01.12	Основы российской государственности	
	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		Применяет цифровые инструменты для организации своей работы и саморазвития	-
	Б1.О.10	FEFU Digital Core	
	Б1.О.10.01	Основы цифровой грамотности	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2		Понимает и формулирует принципы самоорганизации и управления своим временем	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
	Б1.О.01.11	Психология	
	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.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.01.06	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.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.01.06	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.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.01.06	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, включая радиационное, химическое и биологическое заражения	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
	Б1.О.01.04	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.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
	Б1.О.01.04	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.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4		Реализует способы здоровьесберегающих технологий с учетом физиологических особенностей организма	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5		Имеет высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью, выполняет поставленные задачи, предусмотренные общеуниверситетским уставом	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1		Прогнозирует результаты личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата предпринимательской деятельности	-
	Б1.О.01.07	Основы экономической грамотности	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2		Применяет базовые экономические знания для решения задач в различных областях жизнедеятельности	-
	Б1.О.01.07	Основы экономической грамотности	
	Б3.01(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
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.01.09	Правоведение	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2		Принимает участие в планировании, организации и проведении мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение правового нигилизма, в том числе в части противодействия коррупции, экстремизму, терроризму и др.	-
	Б1.О.01.09	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.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
	Б1.О.01.09	Правоведение	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.4		Понимает необходимость получения основ военно-политической и правовой подготовки для формирования гражданской позиции и предотвращения правового нигилизма, в том числе в части противодействия коррупции, экстремизму, терроризму и др.	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	
	Б1.О.01.09	Правоведение	
	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 видеоматериалов. Выбирает и применяет оптимальные приемы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Использует средства автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования	-
	Б1.О.07	Теория и история архитектуры	
	Б1.О.07.03	История архитектуры и градостроительства	
	Б1.О.07.04	Современная архитектура и градостроительство	
	Б1.О.08	Художественно-графический модуль	
	Б1.О.08.01	Архитектурная композиция	
	Б1.О.08.02	Архитектурный рисунок	
	Б1.О.08.03	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.04	Геометрические основы формообразования	
	Б1.О.07	Теория и история архитектуры	
	Б1.О.07.02	История изобразительных искусств	
	Б1.О.07.03	История архитектуры и градостроительства	
	Б1.О.07.04	Современная архитектура и градостроительство	
	Б1.О.08	Художественно-графический модуль	
	Б1.О.08.01	Архитектурная композиция	
	Б1.О.08.02	Архитектурный рисунок	
	Б1.О.08.03	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		Участует 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.06	Основы геодезии	
	Б1.О.07	Теория и история архитектуры	
	Б1.О.07.05	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.07	Теория и история архитектуры	
	Б1.О.07.05	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		Участует в разработке градостроительных и объемно-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 объемно-планировочных решений. Использует приёмы оформления и представления проектных решений	-
	Б1.О.07	Теория и история архитектуры	
	Б1.О.07.01	Основы теории архитектуры и градостроительства	
	Б1.О.07.06	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.07	Теория и история архитектуры	
	Б1.О.07.01	Основы теории архитектуры и градостроительства	
	Б1.О.09	Модуль инженерных дисциплин	
	Б1.О.09.07	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 объемно-планировочных решений проектируемого объекта. Проводит расчёт технико-экономических показателей объемно-планировочных решений.	-
Б1.О.05	Основы строительной механики	
Б1.О.09	Модуль инженерных дисциплин	
Б1.О.09.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт	
Б1.О.09.07	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Формулирует объемно-планировочные требования к основным типам зданий, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности. 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.03	Архитектурная физика	
Б1.О.05	Основы строительной механики	
Б1.О.09	Модуль инженерных дисциплин	
Б1.О.09.02	Архитектурные конструкции и теория конструирования	
Б1.О.09.03	Конструкции гражданских и промышленных зданий	
Б1.О.09.04	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
Б1.О.09.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт	
Б1.О.09.06	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.09	Модуль инженерных дисциплин	
Б1.О.09.01	Архитектурное материаловедение	
Б1.О.09.02	Архитектурные конструкции и теория конструирования	
Б1.О.09.03	Конструкции гражданских и промышленных зданий	
Б1.О.09.04	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
Б1.О.09.06	Архитектурно-строительные технологии	
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.10	FEFU Digital Core	
Б1.О.10.02	Компьютерное моделирование	
Б1.О.10.03	Основы алгоритмического проектирования	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Выбирает современные методы информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	FEFU Digital Core	
Б1.О.10.02	Компьютерное моделирование	
Б1.О.10.03	Основы алгоритмического проектирования	
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.10	FEFU Digital Core	
Б1.О.10.02	Компьютерное моделирование	
Б1.О.10.03	Основы алгоритмического проектирования	
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.01	Проектная деятельность	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
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.01	Проектная деятельность	
Б1.В.01.02	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.01	Проектная деятельность	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.01.03	Основы архитектурного проектирования	
Б1.В.ДВ.01.04	Архитектурная эстетика и семиотика	
Б1.В.ДВ.02.02	Светоцветовая организация в дизайне архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.02.07	Эргономика	
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.ДВ.02.06	Специальные архитектурные и бионические конструкции	
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.01	Проектная деятельность	
Б1.В.01.01	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.01	Проектная деятельность	
Б1.В.01.03	Основы архитектурного проектирования	
Б1.В.ДВ.02.01	Графическое моделирование и предметное наполнение архитектурной среды	
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.01	Проектная деятельность	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	



	Б1.В.01.04	Методология проектирования и исследований в архитектуре	
	Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурная графика и аналитический рисунок	
	Б1.В.ДВ.01.02	Колористика среды	
	Б1.В.ДВ.01.03	Скульптурно-пластическое моделирование	
	Б1.В.ДВ.02.03	Монументально-декоративное искусство	
	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:		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.01.06	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.01	Проектная деятельность	
	Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
	Б1.В.01.04	Методология проектирования и исследований в архитектуре	
	Б1.В.ДВ.01.06	Средовые факторы и проектный анализ в архитектуре	
	Б1.В.ДВ.01.07	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; Участствует 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.01	Проектная деятельность	
	Б1.В.01.05	Градостроительное проектирование	
	Б1.В.ДВ.02.04	Современная урбанистика и дизайн архитектурной среды	
	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.01	Проектная деятельность	
	Б1.В.01.02	Ландшафтное проектирование	
	Б1.В.01.05	Градостроительное проектирование	
	Б1.В.ДВ.01.05	Реновация городской среды	
	Б1.В.ДВ.02.05	Реставрация и реконструкция исторической городской среды	
	Б2.О.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.01		Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10
Б1.О.01.01	140	Философия	УК-4; УК-5
Б1.О.01.02	137	История России	УК-4; УК-5
Б1.О.01.03	142	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.01.04	233	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.05	152	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.06	152	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.01.07	247	Основы экономической грамотности	УК-9
Б1.О.01.08	228	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-3
Б1.О.01.09	83	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.01.10	76	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.01.11	157	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.01.12	139	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.02	142	Профессиональный иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.03	241	Архитектурная физика	ОПК-4
Б1.О.04	226	Геометрические основы формообразования	ОПК-1
Б1.О.05	241	Основы строительной механики	ОПК-4
Б1.О.06	242	Основы геодезии	ОПК-2
Б1.О.07		Теория и история архитектуры	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.07.01	226	Основы теории архитектуры и градостроительства	ОПК-3
Б1.О.07.02	226	История изобразительных искусств	ОПК-1
Б1.О.07.03	226	История архитектуры и градостроительства	ОПК-1
Б1.О.07.04	226	Современная архитектура и градостроительство	ОПК-1
Б1.О.07.05	226	Социально-функциональные основы архитектурного проектирования	ОПК-2
Б1.О.07.06	226	Основы экологической архитектуры	ОПК-3
Б1.О.08		Художественно-графический модуль	ОПК-1
Б1.О.08.01	226	Архитектурная композиция	ОПК-1
Б1.О.08.02	226	Архитектурный рисунок	ОПК-1
Б1.О.08.03	226	Живопись и архитектурная колористика	ОПК-1
Б1.О.09		Модуль инженерных дисциплин	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.09.01	241	Архитектурное материаловедение	ОПК-4
Б1.О.09.02	226	Архитектурные конструкции и теория конструирования	ОПК-4
Б1.О.09.03	226	Конструкции гражданских и промышленных зданий	ОПК-4
Б1.О.09.04	241	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	ОПК-4

Б1.О.09.05	226	Инженерное благоустройство и городской транспорт	ОПК-4
Б1.О.09.06	241	Архитектурно-строительные технологии	ОПК-4
Б1.О.09.07	241	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.10		FEFU Digital Core	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-5
Б1.О.10.01	226	Основы цифровой грамотности	УК-1; УК-4; УК-6
Б1.О.10.02	226	Компьютерное моделирование	ОПК-5
Б1.О.10.03	226	Основы алгоритмического проектирования	ОПК-5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01		Проектная деятельность	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01.01	226	Архитектурное проектирование	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.02	226	Ландшафтное проектирование	ПК-1; ПК-4
Б1.В.01.03	226	Основы архитектурного проектирования	ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.04	226	Методология проектирования и исследований в архитектуре	ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.05	226	Градостроительное проектирование	ПК-4
Б1.В.ДВ.01		Архитектура	
Б1.В.ДВ.01.01	226	Архитектурная графика и аналитический рисунок	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	226	Колористика среды	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.03	154	Скульптурно-пластическое моделирование	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.04	226	Архитектурная эстетика и семиотика	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.05	226	Реновация городской среды	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.06	226	Средовые факторы и проектный анализ в архитектуре	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.07	226	Менеджмент в архитектуре	ПК-3
Б1.В.ДВ.02		Дизайн архитектурной среды	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	226	Графическое моделирование и предметное наполнение архитектурной среды	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	226	Светоцветовая организация в дизайне архитектурной среды	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.03	226	Монументально-декоративное искусство	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.04	226	Современная урбанистика и дизайн архитектурной среды	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.05	226	Реставрация и реконструкция исторической городской среды	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.06	226	Специальные архитектурные и бионические конструкции	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.07	226	Эргономика	ПК-1
Б2		Практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О		Обязательная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	226	Учебная практика. Архитектурно-обмерная практика	ПК-3
Б2.О.02(У)	242	Учебная практика. Геодезическая практика	ПК-4
Б2.О.03(У)	226	Учебная практика. Художественная практика	ПК-2
Б2.О.04(П)	226	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	ПК-1

Б2.О.05(П)	226	Производственная практика. Преддипломная практика	ПК-4
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3
Б2.В.01(У)	226	Учебная практика. Проектно-ознакомительная практика (материаловедческая)	ПК-3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(Д)	226	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД		Факультативные дисциплины	ПК-2
ФТД.01	226	Органическая архитектура	ПК-2
ФТД.02	226	Основы презентации архитектурных проектов	ПК-2













		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
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				291	302	60	28	32	60	28	32	60	28	32	62	28	34	60	28	32
	Итого по ОП (без факультативов)				290	300	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	26	34	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	33.3%	258	258	54	28	26	54	28	26	57	28	29	54	26	28	39	28	11
Б1.О	Обязательная часть					147	43	22	21	36	21	15	28	14	14	34	18	16	6	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					111	11	6	5	18	7	11	29	14	15	20	8	12	33	22	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	Факультативные дисциплины				1	2										2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.9	-	52	52.4	-	54.6	52.4	-	54.6	53.8	-	51.5	52.5	-	54	47.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.5	-	40.5	54	-	54	54	-	54	54	-	45	54	-	49.5	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				31.5	-	38.5	37	-	32	34.6	-	34.3	31.6	-	28.3	28.5	-	26.1	13.4
		элективные дисциплины по физ.к.				2.1	-		4.5	-	4.1	4.4	-	4.2	2.3	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				5436	-	686	670	-	642	648	-	666	598	-	504	488	-	438	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				5598	-	686	706	-	642	666	-	666	616	-	540	506	-	438	132
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	3	6	10	5	5	10	5	5	7	3	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)					8	6	2	6	2	4	10	6	4	9	5	4	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	2	6	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)					2	1	1	2	1	1									
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				29.16%															
		в интерактивной форме				24.8%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				56%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				56.53%																