

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной
воспитательной
работе
дата

О.О. Мартыненко

21.09.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План утвержден Ученым советом ДВФУ

Протокол № 01-22 от 21.09.2022

07.03.01

Архитектура

Профиль: Архитектурное проектирование

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки

2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 509 от 08.06.2017

Срок получения образования: 5л

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

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

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации
образовательной деятельности

/ А.В. Шолохова/

Директор Дальневосточного центра онлайн-
обучения

/ Ю.Р. Данько/

Директор Политехнического института (Школы)

/ А.Р. Вагнер/

Руководитель образовательной программы

/ 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	У	У	У	У	К	К	К	К	К			
II								*								*		Э	Э	Э	К	К	*		*							*	*				*		Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К			
III								*										Э	Э	Э	К	К	*		*						*	*				*			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				
V								*								Э	Э	К	К	*		*						Э	П	П	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	17 5/6	17 1/6	35	16 5/6	16 4/6	33 3/6	17 2/6	18 1/6	35 3/6	17 5/6	17 1/6	35	16 5/6	6 4/6	23 3/6	162 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	3	2 3/6	5 3/6	2 3/6	2	4 3/6	2	2	4	2	1	3	21
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	Продолжительность каникул	14 дн	35 дн	49 дн	14 дн	35 дн	49 дн	14 дн	42 дн	56 дн	14 дн	35 дн	49 дн	14 дн	56 дн	70 дн	273 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	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	1825 дн
	Високосный год	False			False			False			False			False			

Индекс	Наименование	Форма контроля									з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов												
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен ка	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	КСР	ОК	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Пр. подгот		
Блок 1. Дисциплины (модули)											258	258		9616	9616	5290	5290			108	3147	1071	1522			
Обязательная часть											145	145		5548	5548	3120	3120			108	1537	783	678			
Б1.О.01	Развитие личности	2234	11112 33344 44556 66679							11234	43	43		1876	1876	1136	1136			72	560	108	234			
Б1.О.01.01	Философия		6								3	3	36	108	108	54	54				54		18			
Б1.О.01.02	История		1								3	3	36	108	108	36	36				72					
Б1.О.01.03	Иностранный язык	4	3								4	4	36	144	144	72	72				45	27	72			
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		9								3	3	36	108	108	36	36			36	36					
Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт		1								2	2	36	72	72	70	70				2					
Б1.О.01.06	Деловое общение		3								2	2	36	72	72	54	54				18		18			
Б1.О.01.07	Экономическое и правовое мышление		4								2	2	36	72	72	36	36				36					
Б1.О.01.08	Профессиональный иностранный язык		56								4	4	36	144	144	72	72				72		72			
Б1.О.01.09	Технологии личного развития		4								3	3	36	108	108	54	54			36	18		12			
Б1.О.01.10	Архитектурная физика		67								4	4	36	144	144	72	72				72					
Б1.О.01.11	Высшая математика		1							1	2	2	36	72	72	36	36				36		10			
Б1.О.01.12	Геометрические основы формообразования	2	1								12	5	5	36	180	180	90	90				63	27	14		
Б1.О.01.13	Основы строительной механики	3	4								34	4	4	36	144	144	90	90				27	27	12		
Б1.О.01.14	Основы геодезии	2									2	2	36	72	72	36	36				9	27	6			
Б1.О.01.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456											328	328	328	328									
Б1.О.02	Основы цифровых технологий	3	125								9	9		324	324	180	180				117	27	44			
Б1.О.02.01	Компьютерное моделирование	3	2								4	4	36	144	144	72	72				45	27	36			
Б1.О.02.02	Основы алгоритмического проектирования		5								2	2	36	72	72	36	36				36		8			
Б1.О.02.03	Цифровая грамотность		1								3	3	36	108	108	72	72				36					
Б1.О.03	Теория и история архитектуры	12345 55566 67788 9		37							40	40		1440	1440	636	636			36	327	441	134			
Б1.О.03.01	Основы теории архитектуры и градостроительства	1567									8	8	36	288	288	126	126				54	108	30			
Б1.О.03.02	История изобразительных искусств	2		3							4	4	36	144	144	72	72				45	27	8			
Б1.О.03.03	История архитектуры и градостроительства	3456		7							10	10	36	360	360	180	180				72	108	40			
Б1.О.03.04	Современная архитектура и градостроительство	789									9	9	36	324	324	118	118				116	90	28			
Б1.О.03.05	Социально-функциональные основы архитектурного проектирования	56									4	4	36	144	144	72	72				18	54	8			
Б1.О.03.06	Основы экологической архитектуры	58									5	5	36	180	180	68	68			36	22	54	20			
Б1.О.04	Художественно-графический модуль	1233		12234							25	25		900	900	504	504				270	126	198			
Б1.О.04.01	Архитектурная композиция	123		4							10	10	36	360	360	162	162				117	81	72			
Б1.О.04.02	Архитектурный рисунок			123							8	8	36	288	288	198	198				90		72			
Б1.О.04.03	Живопись и архитектурная колористика	3		2							7	7	36	252	252	144	144				63	45	54			
Б1.О.05	Модуль инженерных дисциплин	788	56777 889	34							28	28		1008	1008	664	664				263	81	68			
Б1.О.05.01	Архитектурное материаловедение			3							2	2	36	72	72	54	54				18		8			
Б1.О.05.02	Архитектурные конструкции и теория конструирования			5	4						4	4	36	144	144	108	108				36		16			

Индекс	Наименование	Семестр А									Закрепленная кафедра		Компетенции		
		з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	ОК	СР	Конт роль	Код	Наименование			
Блок 1. Дисциплины (модули)		11			96	24					246	54			
Обязательная часть															
Б1.О.01	Развитие личности														УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.01.01	Философия												140	Департамент философии и религиоведения	УК-5
Б1.О.01.02	История												137	Департамент истории и археологии	УК-5
Б1.О.01.03	Иностранный язык												142	Академический департамент английского языка	УК-3; УК-4
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности												233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-8
Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт												152	Департамент физического воспитания	УК-7
Б1.О.01.06	Деловое общение												139	Департамент социальных наук	УК-1; УК-3; УК-4
Б1.О.01.07	Экономическое и правовое мышление												139	Департамент социальных наук	УК-9; УК-10
Б1.О.01.08	Профессиональный иностранный язык												142	Академический департамент английского языка	УК-4
Б1.О.01.09	Технологии личного развития												228	Департамент инноваций	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.01.10	Архитектурная физика												241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-4
Б1.О.01.11	Высшая математика												306	Департамент математики	УК-1
Б1.О.01.12	Геометрические основы формообразования												244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1
Б1.О.01.13	Основы строительной механики												241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-4
Б1.О.01.14	Основы геодезии												242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-2
Б1.О.01.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту												152	Департамент физического воспитания	УК-7
Б1.О.02	Основы цифровых технологий														УК-1; УК-2; ОПК-5
Б1.О.02.01	Компьютерное моделирование												226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-5
Б1.О.02.02	Основы алгоритмического проектирования												226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-2; ОПК-5
Б1.О.02.03	Цифровая грамотность												235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	УК-1; ОПК-5
Б1.О.03	Теория и история архитектуры														УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.03.01	Основы теории архитектуры и градостроительства												226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-3
Б1.О.03.02	История изобразительных искусств												226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1
Б1.О.03.03	История архитектуры и градостроительства												226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1
Б1.О.03.04	Современная архитектура и градостроительство												226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1
Б1.О.03.05	Социально-функциональные основы архитектурного проектирования												226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-2
Б1.О.03.06	Основы экологической архитектуры												226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-8; ОПК-3
Б1.О.04	Художественно-графический модуль														ОПК-1
Б1.О.04.01	Архитектурная композиция												226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1
Б1.О.04.02	Архитектурный рисунок												226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1
Б1.О.04.03	Живопись и архитектурная колористика												226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1
Б1.О.05	Модуль инженерных дисциплин														ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.05.01	Архитектурное материаловедение												241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-4
Б1.О.05.02	Архитектурные конструкции и теория конструирования												226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-4

Индекс	Наименование	Форма контроля									з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов											
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен ка	Рефе рат	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	КСР	ОК	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Пр. подгот	
Б1.О.05.03	Конструкции гражданских и промышленных зданий	7	68			67						7	7	36	252	252	180	180			45	27	<u>24</u>		
Б1.О.05.04	Инженерные системы и оборудование в архитектуре		78									4	4	36	144	144	72	72			72				
Б1.О.05.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт	8	9			8						5	5	36	180	180	106	106			47	27	<u>12</u>		
Б1.О.05.06	Архитектурно-строительные технологии		7									2	2	36	72	72	54	54			18		<u>8</u>		
Б1.О.05.07	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства	8	7									4	4	36	144	144	90	90			27	27			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												113	113		4068	4068	2170	2170			1610	288	844		
Б1.В.01	Проектная деятельность	4469A	12355	8	11223	34455	66778	899AA	8	4		77	77		2772	2772	1476	1476			1134	162	648		
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	69A	578		556677	8899A						42	42	36	1512	1512	784	784			647	81	<u>328</u>		
Б1.В.01.02	Ландшафтное проектирование			8		8						3	3	36	108	108	48	48			60		<u>12</u>		
Б1.В.01.03	Основы архитектурного проектирования	4	123		112233	44						24	24	36	864	864	540	540			297	27	<u>288</u>		
Б1.В.01.04	Методология проектирования и исследований в архитектуре	4	5					4				4	4	36	144	144	72	72			45	27	<u>12</u>		
Б1.В.01.05	Градостроительное проектирование	A			A							4	4	36	144	144	32	32			85	27	<u>8</u>		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	14		56								13	13		468	468	252	252			162	54	108		
Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурная графика и аналитический рисунок	14		56								13	13	36	468	468	252	252			162	54	<u>108</u>		
Б1.В.ДВ.01.02	Графическое моделирование	14		56								13	13	36	468	468	252	252			162	54	<u>108</u>		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	5		4								5	5		180	180	126	126			27	27	42		
Б1.В.ДВ.02.01	Колористика среды	5		4								5	5	36	180	180	126	126			27	27	<u>42</u>		
Б1.В.ДВ.02.02	Цветовое моделирование	5		4								5	5	36	180	180	126	126			27	27	<u>42</u>		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			6								3	3		108	108	72	72			36				
Б1.В.ДВ.03.01	Скульптурно-пластическое моделирование			6								3	3	36	108	108	72	72			36				
Б1.В.ДВ.03.02	Малые формы в архитектуре			6								3	3	36	108	108	72	72			36				
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		89									4	4		144	144	88	88			56		10		
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектурная эстетика и семиотика		89									4	4	36	144	144	88	88			56		<u>10</u>		
Б1.В.ДВ.04.02	Эстетические проблемы и антропология архитектуры		89									4	4	36	144	144	88	88			56		<u>10</u>		
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		9									2	2		72	72	52	52			20		12		
Б1.В.ДВ.05.01	Реновация городской среды		9									2	2	36	72	72	52	52			20		<u>12</u>		
Б1.В.ДВ.05.02	Реконструкция исторической среды		9									2	2	36	72	72	52	52			20		<u>12</u>		
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	9										6	6		216	216	68	68			103	45	16		
Б1.В.ДВ.06.01	Средовые факторы и проектный анализ в архитектуре	9										6	6	36	216	216	68	68			103	45	<u>16</u>		
Б1.В.ДВ.06.02	Средовые факторы и проектный анализ в градостроительстве	9										6	6	36	216	216	68	68			103	45	<u>16</u>		
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		9									3	3		108	108	36	36			72		8		
Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент в архитектуре		9									3	3	36	108	108	36	36			72		<u>8</u>		
Б1.В.ДВ.07.02	Менеджмент в градостроительстве		9									3	3	36	108	108	36	36			72		<u>8</u>		

Индекс	Наименование	Курс 4																				Курс 5								
		Семестр 7										Семестр 8										Семестр 9								
		з.е.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	ОК	СР
Б1.О.05.03	Конструкции гражданских и промышленных зданий	3	36	4		36	8			9	27	2	36			18				18										
Б1.О.05.04	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	2	18			18				36		2	18			18				36										
Б1.О.05.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт											3	36			18				27	27	2	34	8		18	4			20
Б1.О.05.06	Архитектурно-строительные технологии	2	36	4		18	4			18																				
Б1.О.05.07	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства	2	36			18				18		2	18			18				9	27									
Часть, формируемая участниками образовательных отнош		8				144	60			144		12	50	8		178	64		204		21	104	24		248	94			332	72
Б1.В.01	Проектная деятельность	8				144	60			144		10	32	8		160	64		168		8				144	72			117	27
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	8				144	60			144		7				144	60		108		8				144	72			117	27
Б1.В.01.02	Ландшафтное проектирование											3	32	8		16	4		60											
Б1.В.01.03	Основы архитектурного проектирования																													
Б1.В.01.04	Методология проектирования и исследований в архитектуре																													
Б1.В.01.05	Градостроительное проектирование																													
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																													
Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурная графика и аналитический рисунок																													
Б1.В.ДВ.01.02	Графическое моделирование																													
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)																													
Б1.В.ДВ.02.01	Колористика среды																													
Б1.В.ДВ.02.02	Цветовое моделирование																													
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)																													
Б1.В.ДВ.03.01	Скульптурно-пластическое моделирование																													
Б1.В.ДВ.03.02	Малые формы в архитектуре																													
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)											2	18			18			36		2	18	4		34	6			20	
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектурная эстетика и семиотика										2	18			18			36		2	18	4		34	6			20		
Б1.В.ДВ.04.02	Эстетические проблемы и антропология архитектуры										2	18			18			36		2	18	4		34	6			20		
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)																			2	34	8		18	4			20		
Б1.В.ДВ.05.01	Реновация городской среды																			2	34	8		18	4			20		
Б1.В.ДВ.05.02	Реконструкция исторической среды																			2	34	8		18	4			20		
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)																			6	34	8		34	8			103	45	
Б1.В.ДВ.06.01	Средовые факторы и проектный анализ в архитектуре																			6	34	8		34	8			103	45	
Б1.В.ДВ.06.02	Средовые факторы и проектный анализ в градостроительстве																			6	34	8		34	8			103	45	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)																			3	18	4		18	4			72		
Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент в архитектуре																			3	18	4		18	4			72		
Б1.В.ДВ.07.02	Менеджмент в градостроительстве																			3	18	4		18	4			72		

Индекс	Наименование	Семестр А									Закрепленная кафедра		Компетенции	
		з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	ОК	СР	Конт роль	Код	Наименование		
Б1.О.05.03	Конструкции гражданских и промышленных зданий										226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-4	
Б1.О.05.04	Инженерные системы и оборудование в архитектуре										241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-4	
Б1.О.05.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт										226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-4	
Б1.О.05.06	Архитектурно-строительные технологии										241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-4	
Б1.О.05.07	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства										241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-3; ОПК-4	
Часть, формируемая участниками образовательных отнош		11			96	24				246	54			
Б1.В.01	Проектная деятельность	11			96	24				246	54		ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	7			64	16				161	27	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.02	Ландшафтное проектирование											226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1; ПК-4
Б1.В.01.03	Основы архитектурного проектирования											226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.04	Методология проектирования и исследований в архитектуре											226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.05	Градостроительное проектирование	4			32	8				85	27	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)													ПК-2
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	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)													ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Колористика среды											226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Цветовое моделирование											226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)													ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Скульптурно-пластическое моделирование											154	Департамент искусств и дизайна	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Малые формы в архитектуре											226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)													ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектурная эстетика и семиотика											226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Эстетические проблемы и антропология архитектуры											226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)													ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Реновация городской среды											226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Реконструкция исторической среды											226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)													ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Средовые факторы и проектный анализ в архитектуре											226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Средовые факторы и проектный анализ в градостроительстве											226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)													ПК-3
Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент в архитектуре											226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Менеджмент в градостроительстве											226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-4

Индекс	Наименование	Семестр А									Закрепленная кафедра		Компетенции	
		з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	ОК	СР	Конт роль	Код	Наименование		
Блок 2.Практика		3					18		90					
Обязательная часть		3					18		90					
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	3					18		90		226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-4	
Часть, формируемая участниками образовательных отнош														
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Проектно-ознакомительная практика (материаловедческая)										226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		18					18		594	36				
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	18					18		594	36	226	Департамент архитектуры и дизайна	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.Факультативы														
ФТД.01	Органическая архитектура										226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-2	
ФТД.02	Основы презентации архитектурных проектов										226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-6; ПК-2	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Способность выбора информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей	-
Б1.О.02	Основы цифровых технологий	
Б1.О.02.03	Цифровая грамотность	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Способность выявления системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы	-
Б1.О.01	Развитие личности	
Б1.О.01.11	Высшая математика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Способность формулирования и аргументирования выводов и суждений на основе системного подхода и критического анализа	-
Б1.О.01	Развитие личности	
Б1.О.01.06	Деловое общение	
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	Способность представления поставленной цели в виде проектного предложения	-
Б1.О.02	Основы цифровых технологий	
Б1.О.02.02	Основы алгоритмического проектирования	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Способность выбора правовых и нормативно-технических документов, применяемых для решения заданий профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	Основы цифровых технологий	
Б1.О.02.02	Основы алгоритмического проектирования	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Способность выбора способа решения задачи профессиональной деятельности с учетом наличия ограничений и ресурсов	-
Б1.О.02	Основы цифровых технологий	
Б1.О.02.02	Основы алгоритмического проектирования	
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	Способность восприятия целей и функций команды, функций и ролей членов команды, осознание собственной роли в команде	-
Б1.О.01	Развитие личности	
Б1.О.01.06	Деловое общение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Способность установления контакта в процессе межличностного взаимодействия	-
Б1.О.01	Развитие личности	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.06	Деловое общение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Способность к самопрезентации, составлению резюме, автобиографии	-
Б1.О.01	Развитие личности	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.06	Деловое общение	
Б1.О.01.09	Технологии личностного развития	
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 вести деловую переписку на русском и английском языках	-
Б1.О.01	Развитие личности	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.06	Деловое общение	
Б1.О.01.08	Профессиональный иностранный язык	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Способность вести деловые переговоры на русском и английском языках с соблюдением этики делового общения	-
Б1.О.01	Развитие личности	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.06	Деловое общение	
Б1.О.01.08	Профессиональный иностранный язык	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Способность к публикационной активности, в т.ч. с использованием презентаций на русском и английском языках	-
Б1.О.01	Развитие личности	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.06	Деловое общение	
Б1.О.01.08	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	Способность идентификации собственной личности по принадлежности к различным социальным группам	-
Б1.О.01	Развитие личности	
Б1.О.01.01	Философия	
Б1.О.01.02	История	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Способность выбора способа решения конфликтных ситуаций в процессе профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Развитие личности	
Б1.О.01.09	Технологии личностного развития	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Способность выбора способа взаимодействия при личном и групповом общении при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.01	Развитие личности	
Б1.О.01.09	Технологии личностного развития	
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	Способность формулировать цели личностного и профессионального развития, условий их достижения и составлять план их достижения	-
Б1.О.01	Развитие личности	
Б1.О.01.09	Технологии личностного развития	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Способность выбора приоритетов профессионального роста, выбора направлений и способов совершенствования собственной деятельности	-
Б1.О.01	Развитие личности	
Б1.О.01.09	Технологии личностного развития	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Способность формирования портфолио для поддержки образовательной и профессиональной деятельности	-

	Б1.О.01	Развитие личности	
	Б1.О.01.09	Технологии личностного развития	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Основы презентации архитектурных проектов	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
	УК-7.1	Способность выбора здоровьесберегающих технологий с учетом физиологических особенностей организма	-
	Б1.О.01	Развитие личности	
	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.01.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2		Способность выбора методов и средств физической культуры и спорта для собственного физического развития, коррекции здоровья и восстановления работоспособности	-
	Б1.О.01	Развитие личности	
	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.01.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3		Способность выбора рациональных способов и приемов профилактики профессиональных заболеваний, психофизического и нервно-эмоционального утомления на рабочем месте	-
	Б1.О.01	Развитие личности	
	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.01.15	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	Способность выбора методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	-
	Б1.О.01	Развитие личности	
	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.03	Теория и история архитектуры	
	Б1.О.03.06	Основы экологической архитектуры	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Способность выбора правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения	-
	Б1.О.01	Развитие личности	
	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3		Способность выбора способа поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта	-
	Б1.О.01	Развитие личности	
	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	Способность интерпретировать поведение субъектов экономики в терминах экономической теории	-
	Б1.О.01	Развитие личности	
	Б1.О.01.07	Экономическое и правовое мышление	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2		Способность собирать, анализировать и интерпретировать информацию об экономических процессах на микро- и макроуровне	-
	Б1.О.01	Развитие личности	
	Б1.О.01.07	Экономическое и правовое мышление	

Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Способность применять модели экономической теории для решения задач в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.01	Развитие личности	
Б1.О.01.07	Экономическое и правовое мышление	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Способность анализировать 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	Развитие личности	
Б1.О.01.07	Экономическое и правовое мышление	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Способность планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	-
Б1.О.01	Развитие личности	
Б1.О.01.07	Экономическое и правовое мышление	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Способность соблюдать правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.01	Развитие личности	
Б1.О.01.07	Экономическое и правовое мышление	
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.03	Теория и история архитектуры	
Б1.О.03.03	История архитектуры и градостроительства	
Б1.О.03.04	Современная архитектура и градостроительство	
Б1.О.04	Художественно-графический модуль	
Б1.О.04.01	Архитектурная композиция	
Б1.О.04.02	Архитектурный рисунок	
Б1.О.04.03	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.01	Развитие личности	
Б1.О.01.12	Геометрические основы формообразования	
Б1.О.03	Теория и история архитектуры	
Б1.О.03.02	История изобразительных искусств	
Б1.О.03.03	История архитектуры и градостроительства	
Б1.О.03.04	Современная архитектура и градостроительство	
Б1.О.04	Художественно-графический модуль	
Б1.О.04.01	Архитектурная композиция	
Б1.О.04.02	Архитектурный рисунок	
Б1.О.04.03	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	Участствует 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.01	Развитие личности	
Б1.О.01.14	Основы геодезии	
Б1.О.03	Теория и история архитектуры	
Б1.О.03.05	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.03	Теория и история архитектуры	
Б1.О.03.05	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	Участствует 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.03	Теория и история архитектуры	
Б1.О.03.01	Основы теории архитектуры и градостроительства	
Б1.О.03.06	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.03	Теория и история архитектуры	
Б1.О.03.01	Основы теории архитектуры и градостроительства	
Б1.О.05	Модуль инженерных дисциплин	
Б1.О.05.07	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.01	Развитие личности	
Б1.О.01.13	Основы строительной механики	
Б1.О.05	Модуль инженерных дисциплин	
Б1.О.05.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт	
Б1.О.05.07	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.01	Развитие личности	

Б1.О.01.10	Архитектурная физика	
Б1.О.01.13	Основы строительной механики	
Б1.О.05	Модуль инженерных дисциплин	
Б1.О.05.02	Архитектурные конструкции и теория конструирования	
Б1.О.05.03	Конструкции гражданских и промышленных зданий	
Б1.О.05.04	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
Б1.О.05.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт	
Б1.О.05.06	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.05	Модуль инженерных дисциплин	
Б1.О.05.01	Архитектурное материаловедение	
Б1.О.05.02	Архитектурные конструкции и теория конструирования	
Б1.О.05.03	Конструкции гражданских и промышленных зданий	
Б1.О.05.04	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
Б1.О.05.06	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.02	Основы цифровых технологий	
Б1.О.02.01	Компьютерное моделирование	
Б1.О.02.02	Основы алгоритмического проектирования	
Б1.О.02.03	Цифровая грамотность	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Выбирает современные методы информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	Основы цифровых технологий	
Б1.О.02.01	Компьютерное моделирование	
Б1.О.02.02	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.02	Основы цифровых технологий	
Б1.О.02.01	Компьютерное моделирование	
Б1.О.02.02	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.04.01	Архитектурная эстетика и семиотика	
Б1.В.ДВ.04.02	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	-
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 вариантов 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	
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	Графическое моделирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Колористика среды	
Б1.В.ДВ.02.02	Цветовое моделирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Скульптурно-пластическое моделирование	
Б1.В.ДВ.03.02	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:	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.06.01	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.01	Проектная деятельность	
Б1.В.01.01	Архитектурное проектирование	
Б1.В.01.04	Методология проектирования и исследований в архитектуре	
Б1.В.ДВ.06.01	Средовые факторы и проектный анализ в архитектуре	
Б1.В.ДВ.07.01	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.01	Проектная деятельность	
Б1.В.01.05	Градостроительное проектирование	
Б1.В.ДВ.06.02	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.01	Проектная деятельность	
Б1.В.01.02	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.01.05	Градостроительное проектирование	
Б1.В.ДВ.05.01	Реновация городской среды	
Б1.В.ДВ.05.02	Реконструкция исторической среды	
Б1.В.ДВ.06.02	Средовые факторы и проектный анализ в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.07.02	Менеджмент в градостроительстве	
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		Развитие личности	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.01.01	140	Философия	УК-5
Б1.О.01.02	137	История	УК-5
Б1.О.01.03	142	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.О.01.04	233	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.05	152	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.06	139	Деловое общение	УК-1; УК-3; УК-4
Б1.О.01.07	139	Экономическое и правовое мышление	УК-9; УК-10
Б1.О.01.08	142	Профессиональный иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.09	228	Технологии личностного развития	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.01.10	241	Архитектурная физика	ОПК-4
Б1.О.01.11	306	Высшая математика	УК-1
Б1.О.01.12	244	Геометрические основы формообразования	ОПК-1
Б1.О.01.13	241	Основы строительной механики	ОПК-4
Б1.О.01.14	242	Основы геодезии	ОПК-2
Б1.О.01.15	152	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.02		Основы цифровых технологий	УК-1; УК-2; ОПК-5
Б1.О.02.01	226	Компьютерное моделирование	ОПК-5
Б1.О.02.02	226	Основы алгоритмического проектирования	УК-2; ОПК-5
Б1.О.02.03	235	Цифровая грамотность	УК-1; ОПК-5
Б1.О.03		Теория и история архитектуры	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.03.01	226	Основы теории архитектуры и градостроительства	ОПК-3
Б1.О.03.02	226	История изобразительных искусств	ОПК-1
Б1.О.03.03	226	История архитектуры и градостроительства	ОПК-1
Б1.О.03.04	226	Современная архитектура и градостроительство	ОПК-1
Б1.О.03.05	226	Социально-функциональные основы архитектурного проектирования	ОПК-2
Б1.О.03.06	226	Основы экологической архитектуры	УК-8; ОПК-3
Б1.О.04		Художественно-графический модуль	ОПК-1
Б1.О.04.01	226	Архитектурная композиция	ОПК-1
Б1.О.04.02	226	Архитектурный рисунок	ОПК-1
Б1.О.04.03	226	Живопись и архитектурная колористика	ОПК-1
Б1.О.05		Модуль инженерных дисциплин	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.05.01	241	Архитектурное материаловедение	ОПК-4
Б1.О.05.02	226	Архитектурные конструкции и теория конструирования	ОПК-4
Б1.О.05.03	226	Конструкции гражданских и промышленных зданий	ОПК-4

	Б1.О.05.04	241	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	ОПК-4
	Б1.О.05.05	226	Инженерное благоустройство и городской транспорт	ОПК-4
	Б1.О.05.06	241	Архитектурно-строительные технологии	ОПК-4
	Б1.О.05.07	241	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства	ОПК-3; ОПК-4
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		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2
	Б1.В.ДВ.01.01	226	Архитектурная графика и аналитический рисунок	ПК-2
	Б1.В.ДВ.01.02	226	Графическое моделирование	ПК-2
	Б1.В.ДВ.02		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2
	Б1.В.ДВ.02.01	226	Колористика среды	ПК-2
	Б1.В.ДВ.02.02	226	Цветовое моделирование	ПК-2
	Б1.В.ДВ.03		Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-2
	Б1.В.ДВ.03.01	154	Скульптурно-пластическое моделирование	ПК-2
	Б1.В.ДВ.03.02	226	Малые формы в архитектуре	ПК-2
	Б1.В.ДВ.04		Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-1
	Б1.В.ДВ.04.01	226	Архитектурная эстетика и семиотика	ПК-1
	Б1.В.ДВ.04.02	226	Эстетические проблемы и антропология архитектуры	ПК-1
	Б1.В.ДВ.05		Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-4
	Б1.В.ДВ.05.01	226	Реновация городской среды	ПК-4
	Б1.В.ДВ.05.02	226	Реконструкция исторической среды	ПК-4
	Б1.В.ДВ.06		Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-3
	Б1.В.ДВ.06.01	226	Средовые факторы и проектный анализ в архитектуре	ПК-3
	Б1.В.ДВ.06.02	226	Средовые факторы и проектный анализ в градостроительстве	ПК-4
	Б1.В.ДВ.07		Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-3
	Б1.В.ДВ.07.01	226	Менеджмент в архитектуре	ПК-3
	Б1.В.ДВ.07.02	226	Менеджмент в градостроительстве	ПК-4
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		Факультативы	УК-6; ПК-2
ФТД.01	226	Органическая архитектура	ПК-2
ФТД.02	226	Основы презентации архитектурных проектов	УК-6; 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			
					Мин.	Макс.	Факт																		
	Итого (с факультативами)				292		302	60	28	32	60	27	33	60	27	33	62	28	34	60	28	32			
	Итого по ОП (без факультативов)				290		300	60	28	32	60	27	33	60	27	33	60	26	34	60	28	32			
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	31.8%	258		258	54	28	26	54	27	27	57	27	30	54	26	28	39	28	11			
Б1.О	Обязательная часть						145	38	20	18	37	22	15	29	14	15	34	18	16	7	7				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						113	16	8	8	17	5	12	28	13	15	20	8	12	32	21	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)					53.1	-	52	52.5	-	53	54.6	-	52.5	55.8	-	51.5	52.5	-	54	51.3			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51	-	40.5	54	-	51	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.					30.6	-	33.2	27.3	-	33.2	36.8	-	34.3	31.8	-	28.3	28.5	-	28.2	14.4			
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-		4.2	-	4.3	4.4	-	4.2	2.3	-			-					
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5290	-	592	540	-	630	684	-	666	616	-	504	488	-	474	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					5452	-	592	576	-	630	702	-	666	634	-	540	506	-	474	132				
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4		10	5	5		9	5	4		7	3	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						7	5	2		6	3	3		9	5	4		9	5	4	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2		6	3	3		3	1	2		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					29.07%																		
		в интерактивной форме					30.6%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55.3%																			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					55.01%																			

4 семестр, Технологии личностного развития, онлайн-курс «Технологии личностного развития» <<https://openedu.ru/course/sevsu/Sevsu1/>> в объеме 1 з.е. Севастопольский государственный университет

8 семестр, Основы экологической архитектуры, онлайн-курс «Экология и окружающая среда» <<https://openedu.ru/course/spbu/ECOENV/>> в объеме 1 з.е., рекомендуемый объем 2 з.е. СПбГУ

9 семестр Безопасность жизнедеятельности, онлайн-курс «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 1 з.е.