

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-21 от 04.03.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Дизайн архитектурной среды

07.03.03

Профиль: Архитектурно-дизайнерское проектирование



Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 510 от 08.06.2017

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектно-технологический
+	-	художественно-графический
+	-	организационно-коммуникативный

## СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента организации образовательной деятельности / Д.В. Коябдин/

Директор Дальневосточного центра онлайн-обучения / Ю.Р. Данько/

Директор Политехнического института (Школы) / А.Р. Вагнер/

Руководитель образовательной программы / Р.Е. Тлустый/



## Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I								*								*		Э	Э	Э	К	К		*									*						Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
II								*								*		Э	Э	Э	К	К		*									*					Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К			
III								*								*		Э	Э	Э	К	К		*									*							Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К			
IV								*								*		Э	Э	Э	К	К		*									*							Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К			
V								*								*		Э	Э	К				*				Э	П	П	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. 10	Всего	
Т	Теоретическое обучение	16 3/6	16 1/6	32 4/6	18	15 4/6	33 4/6	16 4/6	18 2/6	35	17 3/6	17 2/6	34 5/6	16 4/6	5 4/6	22 2/6	158 3/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	2 4/6	3 1/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3	3	6	2	1	3	26 4/6
У	Учебная практика		4	4		3 2/6	3 2/6		2	2						9 2/6	
П	Производственная практика											2	2		4	4	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														11 5/6	11 5/6	11 5/6
К	Каникулы	2	5	7	1	6	7	2	5	7	1 1/6	5 5/6	7	1	8	9	37
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	5 5/6	2 2/6	1 2/6	5 5/6	2 1/6	1 2/6	5 5/6	2 1/6	1 2/6	2 5/6	1 1/6	2 2/6	3 3/6	1 5/6	10 4/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	21	31	52	260





Индекс	Наименование	Курс 2																												Курс 3													
		Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7													
		з.е.	Лек	Лек интер.	Пр	Пр интер.	СР	Конт раль	з.е.	Лек	Лек интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт раль	з.е.	Лек	Лек интер.	Пр	Пр интер.	ОК	СР	Конт раль	з.е.	Лек	Лек интер.	Пр	Пр интер.	КСР	ОК	СР	Конт раль	з.е.	Лек	Лек интер.	Пр	Пр интер.	СР	Конт раль			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																											
<b>Обязательная часть</b>																																											
Б1.О.01	Философия	29	108	12	558	290	306	144	26	162	8	450	160		225	171	27	180	14	432	138	36	243	153	30	162	10	454	102	36	333	135	30	198	84	396	70	324	162				
Б1.О.02	История	22	72	12	360	200	243	117	18	108	4	270	110		144	126	19	126	10	252	86	36	189	81	19	90	2	234	70	36	234	90	13	72	4	198	32	198					
Б1.О.03	Иностранный язык	2			36	26	36		2			36	26		9	27																											
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности																																										
Б1.О.05	Физическая культура и спорт																																										
Б1.О.06	Русский язык в профессиональной коммуникации	2			36	18	36																																				
Б1.О.07	Правоведение																																										
Б1.О.08	Профессиональный иностранный язык																2			36	26		36		2			36	26		36												
Б1.О.09	Информационные технологии	4			36	18	72	36	2			36	18		9	27																											
Б1.О.10	Логика и критическое мышление																																										
Б1.О.11	Социология								2	18	2	18	10		36																												
Б1.О.12	Архитектурная физика																									2	18		18			36		2	18		18		36				
Б1.О.13	Математика																																										
Б1.О.14	Геометрические основы формобразования																																										
Б1.О.15	Основы строительной механики	2	18		18		9	27	2	36		18		18																													
Б1.О.16	Основы геодезии																																										
Б1.О.17	Основы теории и методологии проектирования архитектурно-дизайнерской среды	2	18	6	18	12	9	27																											4	18	2	18	4	108			
Б1.О.18	Композиция в архитектуре и дизайне								4			72	18		27	45																											
Б1.О.19	Архитектурно-дизайнерское проектирование-1	2			54	26	18		2			54	24		18		6				144	20		72		7			144	20		63	45	5			144	24	36				
Б1.О.20	Конструкции в архитектуре и дизайне архитектурной среды								2	36	2	18	4		18		4	36	2	18	4		36	54																			
Б1.О.21	Экономика и организация архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства																																			2	36	2	18	4	18		
Б1.О.22	Инновационные инженерные системы и оборудование в архитектуре и средовом дизайне																																										
Б1.О.23	Современные пространственные и пластические искусства	2	36	6	18	8	18																																				
Б1.О.24	История урбанистики, архитектуры и средового дизайна																3	54	4	18	8		9	27	5	54	2	18	4		63	45											
Б1.О.25	Архитектурный аналитический рисунок	6			144	72	45	27																																			
Б1.О.26	Ландшафтное проектирование и дизайн																																										
Б1.О.27	Строительные и отделочные материалы в архитектуре и дизайне																																										
Б1.О.28	Инженерно-технологическое обеспечение в архитектуре и дизайне архитектурной среды																2	36	4	18	8		18																				
Б1.О.29	Экономика																2						36	18																			
Б1.О.30	Информационные технологии в дизайне архитектурной среды								2	18		18			9	27																											
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																											
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	7	36		198	90	63	27	8	54	4	180	50		81	45	8	54	4	180	52		54	72	11	72	8	220	32		99	45	17	126	80	198	38	126	162				
Б1.В.02	Основы формобразования и композиционного моделирования в архитектурно-дизайнерском проектировании				72							72																	40														
Б1.В.03	Живилья и истористика в проектировании городской среды	3			72	24	36																																				
Б1.В.04	Современные конструкции и технологии в проектировании зданий, сооружений и городской среды																										3	36	4	36	8		36		3	36	26	36	8	9	27		
Б1.В.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт																																										
Б1.В.06	Архитектурно-дизайнерское проектирование-2	2			54	26	18		2			54	24		18		3			72	26		36		5			144	24		36		3			72	26	36					
Б1.В.07	Основы современной урбанистики, архитектуры и дизайна архитектурной среды																																		2	36	26			36			
Б1.В.08	Предметное наполнение архитектурной среды																																										
Б1.В.09	Комплексное формирование объектов и систем архитектурной среды																2	18	4	18	8		9	27	3	36	4				27	45	2	36	2				9	27			
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>																																			3	18	6	18	4	18	54	
Б1.В.ДВ.01.01	Семьдесят основы средового архитектурно-дизайнерского проектирования																																			3	18	6	18	4	18	54	
Б1.В.ДВ.01.02	Социальные проблемы формирования дизайна архитектурной среды																																			3	18	6	18	4	18	54	



Индекс	Наименование	Курс 4																Курс 5																Закрепленная кафедра		Компетенции
		Семестр 8								Семестр 9								Семестр А								Код	Наименование									
		з.е.	Лек	Лек интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лек интер.	Пр	Пр интер.	Пр электр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лек интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль											
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		27	176	32	344	84		326	126	26	162	16	342	74	18	351	81	10	90	6	90	4		126	54											
<b>Обязательная часть</b>		12	64	12	192	44		122	54	11	36		198	44	18	162																				
Б1.О.01	Философия																										140	Департамент философии и религиоведения	УК-5							
Б1.О.02	История																										137	Департамент истории и археологии	УК-5							
Б1.О.03	Иностранный язык																										142	Академический департамент английского языка	УК-4							
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности									3	18		36		18	54											233	Департамент природно-технических систем и технической безопасности	УК-8							
Б1.О.05	Физическая культура и спорт																										152	Департамент физического воспитания	УК-7							
Б1.О.06	Русский язык в профессиональной коммуникации																										76	Русского языка и литературы	УК-4							
Б1.О.07	Правоведение									2	18		18	8	36												89	Правоведения, прокурорского надзора и криминалистики	УК-2; УК-6							
Б1.О.08	Профессиональный иностранный язык																										142	Академический департамент английского языка	УК-4							
Б1.О.09	Информационные технологии																										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1							
Б1.О.10	Логика и критическое мышление																										140	Департамент философии и религиоведения	УК-1							
Б1.О.11	Социология																										139	Департамент социальных наук	УК-3							
Б1.О.12	Архитектурная физика																										241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-4							
Б1.О.13	Математика																										95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-4							
Б1.О.14	Геометрические основы формообразования																										226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1							
Б1.О.15	Основы строительной механики																										241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-4							
Б1.О.16	Основы геодезии																										242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-4							
Б1.О.17	Основы теории и методологии проектирования архитектурно-дизайнерской среды																										226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-4							
Б1.О.18	Композиция в архитектуре и дизайне																										226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1							
Б1.О.19	Архитектурно-дизайнерское проектирование-1	6			144	32		45	27	6		144	36		72											226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1								
Б1.О.20	Конструкции в архитектуре и дизайне архитектурной среды																										226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-3; ОПК-4							
Б1.О.21	Экономика и организация архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства																										241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-3							
Б1.О.22	Инновационные инженерные системы и оборудование в архитектуре и средовой дизайне	3	32	4	32	8		44																		241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-1; ОПК-4								
Б1.О.23	Современные пространственные и пластические искусства																										226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1							
Б1.О.24	История урбанистики, архитектуры и средового дизайна																										226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-5; ОПК-1							
Б1.О.25	Архитектурный аналитический рисунок																										226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1							
Б1.О.26	Ландшафтное проектирование и дизайн	3	32	8	16	4		33	27																	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-2								
Б1.О.27	Строительные и отделочные материалы в архитектуре и дизайне																										241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-3							
Б1.О.28	Инженерно-технологическое обеспечение в архитектуре и дизайне архитектурной среды																										241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-3; ОПК-4							
Б1.О.29	Экономика																										155	Департамент экономических наук	ОПК-3							
Б1.О.30	Информационные технологии в дизайне архитектурной среды																										226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных</b>		15	112	20	152	40		204	72	15	126	16	144	30		189	81	10	90	6	90	4		126	54											
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту																										152	Департамент физического воспитания	УК-7							
Б1.В.02	Основы формообразования и композиционного моделирования в архитектурно-дизайнерском проектировании																										226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3							
Б1.В.03	Иконология и истористика в проектировании городской среды																										226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3							
Б1.В.04	Современные конструкции и технологии в проектировании зданий, сооружений и городской среды																										226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3							
Б1.В.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт	3	32		16	4		15	45	3	36	8	18	4	54											226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-2								
Б1.В.06	Архитектурно-дизайнерское проектирование-2	5			72	24		108		4		72	18		45	27	4				36			81	27	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1; ПК-2								
Б1.В.07	Основы современной урбанистики, архитектуры и дизайна архитектурной среды	2	32	8	16	4		24		2	36	2		9	27											226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-2								
Б1.В.08	Предметное наполнение архитектурной среды									4	36	2	36	4	72											226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3								
Б1.В.09	Комплексное формирование объектов и систем архитектурной среды																										226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3							
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>																												<b>УК-3; ПК-3</b>							
Б1.В.ДВ.01.01	Социальные основы средового архитектурно-дизайнерского проектирования																										226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-3; ПК-3							
Б1.В.ДВ.01.02	Социальные проблемы формирования дизайна архитектурной среды																										226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-3; ПК-3							





		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	29	31	60	27	33	62	30	32	60	26	34		
	Итого по ОП (без факультативов)				290		300	60	28	32	60	29	31	60	27	33	60	30	30	60	26	34		
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	31.4%	258		259	54	28	26	55	29	26	57	27	30	57	30	27	36	26	10		
Б1.О	Обязательная часть						154	40	21	19	40	22	18	38	19	19	25	13	12	11	11			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						105	14	7	7	15	7	8	19	8	11	32	17	15	25	15	10		
Б2	Практика	26%	74%	0%	16		23	6		6	5		5	3		3			3			6		
Б2.О	Обязательная часть						6	6		6														
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						17				5		5	3		3			3		6	6		
Б3	Государственная итоговая аттестация				16		18													18		18		
Б3.О	Обязательная часть						18													18		18		
ФТД	Факультативы				2	10	2										2			2				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	2										2			2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.2	-	52.4	54	-	54	53.5	-	53.5	53.8	-	52.5	53	-	51.3	54			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				49	-	48	45	-	54	54	-	51	47.7	-	54	42	-	40.5	54			
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-					
	Суммарная контактная работа (акад. час)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				32	-	29.4	33.5	-	33	34.5	-	32.4	31.5	-	34	30	-	30.3	31.8			
		элективные дисциплины по физ.к.				2.1	-		4.5	-	4	4.6	-	4.4	2.2	-			-					
		Блок Б1				5400	-	484	612	-	666	612	-	612	616	-	594	520	-	504	180			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			-					
		Блок Б2				144	-		36	-		36	-		18	-		18	-				36	
		Блок Б3				18	-			-			-			-			-					18
		Блок ФТД				18	-			-			-			-			18	-				
	Обязательные формы контроля	Итого по всем блокам				5580	-	484	648	-	666	648	-	612	634	-	594	556	-	504	234			
		ЭКЗАМЕН (Эк)					10	5	5	10	5	5	7	4	3	8	4	4	5	3	2			
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	11	5	6	10	5	5	9	5	4	7	5	2			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	1	1				1	1								
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	3	2	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1	3	1	2						
РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					4	2	2	2	1	1														
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				28.36%																		
		в интерактивной форме				30.1%																		
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					53.3%																			
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					55.95%																			

1 сем дисциплина "История" онлайн курс: " История " в сопровождении ШИГН в объеме 1 з.е., УрФУ

5 сем дисциплина "Экономика" онлайн курс: ""Экономическая теория для неэкономических направлений подготовки" , в сопровождении ШЭМ в объеме 1 з.е., МИСиС

6 сем дисциплина "Философия" онлайн курс: "Основы философии" , в сопровождении ШИГН в объеме 1 з.е., УрФУ