

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-д/от 04.03.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор

УТВЕРЖДАЮ



по программе бакалавриата

07.03.01

Архитектура

Профиль: Архитектурное проектирование  
Департамент архитектуры и дизайна

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт № 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**

Заместитель директора Департамента организации образовательной деятельности [Signature] / Д.В. Колодин/

Директор Политехнического института (Школы) [Signature] / А.Р. Вагнер/

Руководитель образовательной программы [Signature] / 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	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
II																*			Э	Э	К	К																					Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
III																*			Э	Э	К	К																					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К		
IV																*			Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	
V																*			Э	Э	К												Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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	17	34	18	18	36	18	18	36	17	18	35	17	8	25	166
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	2	2	4	2	3	5	3	2	5	2	1	3	23
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	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	6	8	2	5	7	1	8	9	38
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	5 (30 дн)												
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	<b>52</b>	21	31	<b>52</b>	260									













		Закрепленная кафедра		
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Коллективы
<b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b>				
<b>Обязательная часть</b>				
Б1.0.01	Философия	146	Департамент философии и религиоведения	ЖК-5
Б1.0.02	История	137	Департамент истории и археологии	ЖК-5
Б1.0.03	Исторический язык	142	Академический департамент русского языка	ЖК-4
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	232	Департамент природно-технических систем и технософной безопасности	ЖК-8
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	152	Департамент физического воспитания	ЖК-7
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	76	Русского языка и литературы	ЖК-4
Б1.0.07	Правоведение	89	Правоведения, прокурорского надзора и юстиции	ЖК-2
Б1.0.08	Профессиональный иностранный язык	142	Академический департамент английского языка	ЖК-4
Б1.0.09	Информационные технологии	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ЖК-1
Б1.0.10	Логика	146	Департамент философии и религиоведения	ЖК-6
Б1.0.11	Специология	139	Департамент социальных наук	ЖК-3
Б1.0.12	Архитектурная физика	241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ЖК-1
Б1.0.13	Математика	95	Алгебры, геометрии и анализа	ЖК-1
Б1.0.14	Геометрические основы формирования	226	Департамент архитектуры и дизайна	ЖК-1
Б1.0.15	Основы строительной механики	241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-4
Б1.0.16	Основы геологии	242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-4
Б1.0.17	<b>Проектная деятельность</b>			<b>ЖК-1; ЖК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4</b>
Б1.0.17.01	Архитектурное проектирование	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.0.17.02	Ландшафтное проектирование	226	Департамент архитектуры и дизайна	ЖК-2
Б1.0.17.03	Основы архитектурного проектирования	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1; ПК-2
Б1.0.17.04	Основы ландшафтного проектирования	226	Департамент архитектуры и дизайна	ЖК-1; ПК-3
Б1.0.17.05	Методология проектирования и исследования в архитектуре	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-2
Б1.0.17.06	Интегративные проектирование	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-3; ПК-4
<b>Часть, формируемая участниками образовательных от</b>				
Б1.8.01	<b>Теория и история архитектуры</b>			<b>ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3</b>
Б1.8.01.01	Основы теории архитектуры и градостроительства	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-3; ПК-2
Б1.8.01.02	История изобразительных искусств	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1; ПК-2
Б1.8.01.03	История архитектуры и градостроительства	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1; ПК-2
Б1.8.01.04	Современная архитектура и градостроительство	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1; ПК-2
Б1.8.01.05	Социально-функциональные основы архитектурного проектирования	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-3; ПК-1
Б1.8.01.06	Основы экологической архитектуры	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-3; ПК-3
Б1.8.02	<b>Художественно-графический модуль</b>			<b>ОПК-1; ПК-2</b>
Б1.8.02.01	Архитектурная композиция	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1; ПК-2
Б1.8.02.02	Архитектурный рисунок	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1; ПК-2
Б1.8.02.03	Живопись и архитектурная колористика	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1; ПК-2
Б1.8.03	<b>Модуль инженерных дисциплин</b>			<b>ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4</b>
Б1.8.03.01	Архитектурное материаловедение	241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-4; ПК-1
Б1.8.03.02	Архитектурные конструкции и теории возмущения	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-4; ПК-1
Б1.8.03.03	Конструкции гражданских и промышленных зданий	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-4; ПК-1
Б1.8.03.04	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
Б1.8.03.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-4; ПК-4
Б1.8.03.06	Архитектурно-строительные технологии	241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-4; ПК-1
Б1.8.03.07	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства	241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-3; ПК-1
Б1.8.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	152	Департамент физического воспитания	ЖК-7
Б1.8.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ-1)</b>			<b>ОПК-1; ПК-2</b>
Б1.8.ДВ.01.01	Архитектурная графика и аналитический рисунок	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1; ПК-2
Б1.8.ДВ.01.02	Графическое моделирование	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1; ПК-2
Б1.8.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ-2)</b>			<b>ПК-1; ПК-2</b>
Б1.8.ДВ.02.01	Компьютерное моделирование	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1; ПК-2
Б1.8.ДВ.02.02	Компьютерные программы в архитектуре	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1; ПК-2
Б1.8.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ-3)</b>			<b>ОПК-1; ПК-2</b>
Б1.8.ДВ.03.01	Колористика среды	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1; ПК-2
Б1.8.ДВ.03.02	Цветовое моделирование	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1; ПК-2
Б1.8.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ-4)</b>			<b>ОПК-1; ПК-2</b>
Б1.8.ДВ.04.01	Скульптурно-пластическое моделирование	154	Департамент искусства и дизайна	ОПК-1; ПК-2
Б1.8.ДВ.04.02	Мягкие формы в архитектуре	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1; ПК-2
Б1.8.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ-5)</b>			<b>ОПК-3; ПК-3</b>
Б1.8.ДВ.05.01	Архитектурная эстетика и эргономика	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-3; ПК-3
Б1.8.ДВ.05.02	Исторические проблемы и антропология архитектуры	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-3; ПК-3

		Закрепленная кафедра		
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Коллективы
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>			<b>ПК-4</b>
Б1.В.ДВ.06.01	Решение городской среды	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Реконструкция исторической среды	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-4
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>			<b>ОПК-2; ПК-3</b>
Б1.В.ДВ.07.01	Средовые факторы и проектный анализ в архитектуре	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Средовые факторы и проектный анализ в градостроительстве	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>			<b>ПК-3</b>
Б1.В.ДВ.08.01	Менеджмент в архитектуре	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Менеджмент в градостроительстве	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3
<b>Блок 2.Практика</b>				
<b>Обязательная часть</b>				
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Архитектурно-объемная практика	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-2; ПК-3
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Геодезическая практика	242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-4; ПК-3
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Художественная практика	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-1; ПК-2
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-2; ПК-1
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	226	Департамент архитектуры и дизайна	ОПК-3; ПК-4
<b>Часть, формируемая участниками образовательных о</b>				
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Проектно-созидательная практика (материаловедческая)	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-3
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>				
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	226	Департамент архитектуры и дизайна	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
<b>ОТД.Факультативы</b>				
ОТД.01	Органическая архитектура	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-2
ОТД.02	Основы презентации архитектурных проектов	226	Департамент архитектуры и дизайна	ПК-1

		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	29	31	60	27	33	60	28	32	62	28	34	60	28	32		
	Итого по ОП (без факультативов)				290		300	60	29	31	60	27	33	60	28	32	60	26	34	60	28	32		
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	31%	258		258	54	29	25	54	27	27	57	28	29	54	26	28	39	28	11		
Б1.О	Обязательная часть						129	31	17	14	30	14	16	25	11	14	21	10	11	22	11	11		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						129	23	12	11	24	13	11	32	17	15	33	16	17	17	17			
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)					51.9	-	52.5	49.3	-	53	52	-	54	52.8	-	54	50	-	53.5	42.8		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47	-	51	45	-	45	54	-	54	45	-	30	54	-	49.5	54		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.5	-	34.9	30.8	-	31	33	-	33	32	-	29.7	27.2	-	31.1	12		
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-		4.3	-	4	4	-	4	2.3	-			-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5380	-	592	594	-	630	666	-	666	616	-	504	488	-	528	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					5542	-	592	630	-	630	684	-	666	634	-	540	506	-	528	132		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					10	5	5	10	5	5	10	5	5	7	3	4	5	3	2			
		ЗАЧЕТ (За)					8	5	3	5	3	2	9	5	4	9	5	4	6	6				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	7	3	4	2	1	1	2	1	1						
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	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					27.84%																	
		в интерактивной форме					33.4%																	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						50%																		
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						55.9%																		