

План утвержден Ученым советом университета  
 Протокол № 04 от 30.03.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**08.03.01**

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство  
 Кафедра: архитектуры и строительства  
 Факультет: Технологический факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ
16.155	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО КОМПЛЕКСА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета  
 № 02 от 17.02.2023

Ректор

Протокол заседания ученого совета  
 № 07 от 29.05.2024



	+	Б1.В.ДВ.01.02	Строительные материалы (спец. курс)		2					2			3	3	108	108	34.3	34.3	73.7												26	архитектуры и строительства						
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>										3	4	4	144	144	68.3	68.3	75.7																		
	-	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика (AutoCad)		3								3	4	4	144	144	68.3	68.3	75.7												40	механики					
	+	Б1.В.ДВ.02.02	Строительное черчение		3								3	4	4	144	144	68.3	68.3	75.7												40	механики					
	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>										7	7	7	252	252	138.2	138.2	113.8																		
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология и организация строительства (спецкурс)		7								7	7	7	252	252	138.2	138.2	113.8												26	архитектуры и строительства					
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование строительных конструкций (спецкурс)		7								7	7	7	252	252	138.2	138.2	113.8												26	архитектуры и строительства					
	+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>										8	3	3	108	108	46.2	46.2	61.8																		
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Актуальные проблемы строительства		8								8	3	3	108	108	46.2	46.2	61.8													26	архитектуры и строительства				
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Актуальные проблемы строительства (спецкурс)		8								8	3	3	108	108	46.2	46.2	61.8													26	архитектуры и строительства				
	+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>										7	4	4	144	144	34.2	34.2	109.8																		
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений		7								7	4	4	144	144	34.2	34.2	109.8														26	архитектуры и строительства			
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений (спецкурс)		7								7	4	4	144	144	34.2	34.2	109.8														26	архитектуры и строительства			
	+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06</b>										4	5	5	180	180	70.3	70.3	109.7																		
	-	Б1.В.ДВ.06.01	Теория упругости		4								4	5	5	180	180	70.3	70.3	109.7															40	механики		
	+	Б1.В.ДВ.06.02	Соппротивление материалов		4								4	5	5	180	180	70.3	70.3	109.7															40	механики		
	+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07</b>										4	4	4	144	144	18.3	18.3	125.7																		
	+	Б1.В.ДВ.07.01	Материаловедение (коррозионная защита оборудования)		4								4	4	4	144	144	18.3	18.3	125.7															26	архитектуры и строительства		
	-	Б1.В.ДВ.07.02	Тепломассообмен		4								4	4	4	144	144	18.3	18.3	125.7															26	архитектуры и строительства		
	-	Б1.В.ДВ.07.03	Техническая термодинамика		4								4	4	4	144	144	18.3	18.3	125.7															26	архитектуры и строительства		
	+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		3								4	4	4	144	144	36	36	54	54																	
	+	Б1.В.ДВ.08.01	Гидравлика		3								4	4	4	144	144	36	36	54	54														26	архитектуры и строительства		
	-	Б1.В.ДВ.08.02	Гидравлика (спецкурс)		3								4	4	4	144	144	36	36	54	54														26	архитектуры и строительства		
<b>Блок 2.Практика</b>													24	24	864	864	111.2	111.2	752.8																			
<b>Обязательная часть</b>													6	6	216	216	88.6	88.6	127.4																			
	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2								3	3	108	108	38.3	38.3	69.7																26	архитектуры и строительства		
	+	Б2.О.02(У)	Изыскательская практика		2								3	3	108	108	50.3	50.3	57.7																	32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>													18	18	648	648	22.6	22.6	625.4																			
	+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>		468								18	18	648	648	22.6	22.6	625.4																			
	+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика		4								6	6	216	216	4.2	4.2	211.8																	26	архитектуры и строительства	
	+	Б2.В.01.02(П)	Проектная практика		6								6	6	216	216	6.2	6.2	209.8																	26	архитектуры и строительства	
	+	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика		8								6	6	216	216	12.2	12.2	203.8																	6	26	архитектуры и строительства
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>													6	6	216	216	0.3	0.3	215.7																			
	+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										6	6	216	216	0.3	0.3	215.7																	6	26	архитектуры и строительства
<b>ФТД.Факультативы</b>													2	2	72	72	20.6	20.6	51.4																			
	+	ФТД.01	Отраслевая библиография		2								1	1	36	36	10.3	10.3	25.7																	45	экономики, управления и рекламы	
	+	ФТД.02	Введение в специальность		2								1	1	36	36	10.3	10.3	25.7																	26	архитектуры и строительства	