

*План утвержден ученым советом университета**Протокол № 08 от 22.06.2021*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительствоКафедра: Архитектуры и строительстваФакультет: Технологический факультет

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2025-2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код		Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16		СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025		СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
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
16.032		СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический

*ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:**Протокол заседания ученого совета**№ 04 от 30.03.2022**I. o. ректора**Протокол заседания ученого совета**№ 02 от 17.02.2023**Протокол заседания ученого совета**№ 07 от 29.05.2024**Протокол заседания ученого совета**№ 06 от 28.05.2025*

+	51.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика (AutoCad)			3					3	4	4	144	144	68.2	68.2	75.8				4					26	архитектуры и строительства	
-	51.В.ДВ.02.02	Строительное черчение			3					3	4	4	144	144	68.2	68.2	75.8				4					26	архитектуры и строительства	
+	51.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.4			7					77	7	7	252	252	138.2	138.2	113.8									7		
+	51.В.ДВ.03.01	Технология и организация строительства (спецкурс)			7					77	7	7	252	252	138.2	138.2	113.8									7	26	архитектуры и строительства
-	51.В.ДВ.03.02	Проектирование строительных конструкций (спецкурс)			7					77	7	7	252	252	138.2	138.2	113.8									7	26	архитектуры и строительства
+	51.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.7			8					8	3	3	108	108	46.2	46.2	61.8									3		
+	51.В.ДВ.04.01	Актуальные проблемы строительства			8					8	3	3	108	108	46.2	46.2	61.8								3	26	архитектуры и строительства	
-	51.В.ДВ.04.02	Актуальные проблемы строительства (спецкурс)			8					8	3	3	108	108	46.2	46.2	61.8								3	26	архитектуры и строительства	
+	51.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.8			7					7	4	4	144	144	34.2	34.2	109.8								4			
+	51.В.ДВ.05.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений			7					7	4	4	144	144	34.2	34.2	109.8								4	26	архитектуры и строительства	
-	51.В.ДВ.05.02	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений (спецкурс)			7					7	4	4	144	144	34.2	34.2	109.8								4	26	архитектуры и строительства	
+	51.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.06			4					4	5	5	180	180	70.2	70.2	109.8								5			
-	51.В.ДВ.06.01	Теория упругости			4					4	5	5	180	180	70.2	70.2	109.8								5	40	механики	
+	51.В.ДВ.06.02	Сопротивление материалов			4					4	5	5	180	180	70.2	70.2	109.8								5	40	механики	
+	51.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.07			4					4	4	4	144	144	18.2	18.2	125.8								4			
+	51.В.ДВ.07.01	Материаловедение (коррозионная защита оборудования)			4					4	4	4	144	144	18.2	18.2	125.8								4	26	архитектуры и строительства	
-	51.В.ДВ.07.02	Тепломассообмен			4					4	4	4	144	144	18.2	18.2	125.8								4	26	архитектуры и строительства	
-	51.В.ДВ.07.03	Техническая термодинамика			4					4	4	4	144	144	18.2	18.2	125.8								4	26	архитектуры и строительства	
+	51.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.1			3					3	4	4	144	144	36	36	72	36							4			
+	51.В.ДВ.08.01	Гидравлика			3					3	4	4	144	144	36	36	72	36							4	26	архитектуры и строительства	
-	51.В.ДВ.08.02	Гидравлика (спецкурс)			3					3	4	4	144	144	36	36	72	36							4	26	архитектуры и строительства	
Блок 2.Практика										24	24	864	864	113.2	113.2	750.8					6	6	6	6				
Обязательная часть										6	6	216	216	88.6	88.6	127.4					6							
+	52.0.01(У)	Ознакомительная практика			2					3	3	108	108	38.3	38.3	69.7					3					26	архитектуры и строительства	
+	52.0.02(У)	Изыскательская практика			2					3	3	108	108	50.3	50.3	57.7					3					32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										18	18	648	648	24.6	24.6	623.4					6	6	6	6				
+	52.В.01	Производственная практика			468					18	18	648	648	24.6	24.6	623.4					6	6	6	6				
+	52.В.01.01(П)	Технологическая практика			4					6	6	216	216	6.2	6.2	209.8					6					26	архитектуры и строительства	
+	52.В.01.02(П)	Проектная практика			6					6	6	216	216	6.2	6.2	209.8					6					26	архитектуры и строительства	
+	52.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			8					6	6	216	216	12.2	12.2	203.8									6	26	архитектуры и строительства	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	6	216	216	0.3	0.3	215.7									6			
+	53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	6	216	216	0.3	0.3	215.7									6	26	архитектуры и строительства	
ФТД.Факультативы										4	4	144	144	76.9	76.9	67.1					2	2						
+	ФТД.01	Отраслевая библиография			2					1	1	36	36	10.3	10.3	25.7					1					45	экономики, управления и рекламы	
+	ФТД.02	Введение в специальность			2					1	1	36	36	10.3	10.3	25.7					1					26	архитектуры и строительства	
+	ФТД.03	Основы российской государственности			1					2	2	72	72	56.3	56.3	15.7					2					1	документоведения, истории и философии	