

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова  
Воткинский филиал

План рассмотрен Учебно-методическим советом университета  
Протокол № 2 от 24.02.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



**УТВЕРЖДАЮ**

*А.В. Губерт* А.В. Губерт

*24 февраля 2022г.*

**08.03.01**

Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство  
Кафедра: Техническая механика (ВФ)  
Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2022-2023  
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
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	технологический
-	организационно-управленческий

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе *О.И. Варфоломеева* / О.И. Варфоломеева /  
Начальник УУ *М.С. Дмитриева* / М.С. Дмитриева /  
Директор *И.А. Давыдов* / И.А. Давыдов /  
Зав. кафедрой *М.Н. Каракулов* / М.Н. Каракулов /  
Руководитель ООП *М.Н. Каракулов* / М.Н. Каракулов /

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Эк за мен	Зач ет	Зач ет с оц.	К П	К Р	Ре фе рат	Экс пер тное	Фа кт	Экс пер тное	По плану	Конт . раб.	Ау д.	СР	Ко нт роль	Пр. под гот	Семе стр 1	Семе стр 2	Семе стр 3	Семе стр 4	Семе стр 5	Семе стр 6	Семе стр 7	Семе стр 8	Семе стр 9	К о д	Наимено вание
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									207	207	7452	7452	1027.65	976	5601.35	823		27	22	25	28	25	24	25	24	7		
<b>Обязательная часть</b>									167	167	6012	6012	837.15	798	4438.45	736.4		27	22	25	25	22	17	15	7	7		
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	12					7	7	252	252	25	24	188	39	-	2	2	3						92	Естественные науки и информационные технологии (ВФ)	
+	Б1.О.02	История (История России, Всеобщая история)	2						4	4	144	144	16.4	16	92	35.6	-		4							96	Экономика и организация производства (ВФ)	
+	Б1.О.03	Философия	4						4	4	144	144	16.4	16	92	35.6	-			4						96	Экономика и организация производства (ВФ)	
+	Б1.О.04	Основы экономики		3					2	2	72	72	10.3	10	60	1.7	-			2						96	Экономика и организация производства (ВФ)	
+	Б1.О.05	Правоведение		3					2	2	72	72	10.3	10	60	1.7	-			2						96	Экономика и организация производства (ВФ)	
+	Б1.О.06	Социальное взаимодействие	1						4	4	144	144	16.4	16	92	35.6	-	4								96	Экономика и организация производства (ВФ)	
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности			7				3	3	108	108	16.4	16	90	1.6	-						3		83	Ракетостроение (ВФ)		

+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		2				2	2	72	72	10.3	10	60	1.7	-		2							96	Экономика и организация производства (ВФ)
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	10.3	10	60	1.7	-	2								92	Естественные науки и информационные технологии (ВФ)
+	Б1.О.10	Основы проектной деятельности			3			2	2	72	72	10.4	10	60	1.6	-			2						96	Экономика и организация производства (ВФ)
+	Б1.О.11	Введение в информационные технологии	3	4				5	5	180	180	22.7	22	120	37.3	-			3	2					92	Естественные науки и информационные технологии (ВФ)
+	Б1.О.12	Математика	3		12			10	10	360	360	61.2	60	260	38.8	-	3	3	4						92	Естественные науки и информационные технологии (ВФ)
+	Б1.О.13	Физика	2		1			6	6	216	216	36.8	36	142	37.2	-	3	3							92	Естественные науки и информационные технологии (ВФ)
+	Б1.О.14	Химия	1					4	4	144	144	22.4	22	86	35.6	-	4								92	Естественные науки и информационные технологии (ВФ)
+	Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	1	2				6	6	216	216	26.7	26	152	37.3	-	4	2							94	Техническая механика (ВФ)
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	3	2				7	7	252	252	34.7	34	180	37.3	-		3	4						94	Техническая механика (ВФ)
+	Б1.О.17	Механика жидкости и газа		3				2	2	72	72	12.3	12	58	1.7	-			2						94	Техническая механика (ВФ)
+	Б1.О.18	Техническая механика	4					4	4	144	144	16.4	16	92	35.6	-				4					94	Техническая механика (ВФ)

+	Б1.О.19	Инженерная геодезия		2				3	3	108	108	16.3	16	90	1.7	-		3							94	Техническа я механика (ВФ)
+	Б1.О.20	Инженерная геология		1				3	3	108	108	16.3	16	90	1.7	-	3								94	Техническа я механика (ВФ)
+	Б1.О.21	Экология		5				2	2	72	72	12.3	12	58	1.7	-				2					93	Технология машиностроения и приборостроения (ВФ)
+	Б1.О.22	Введение в профессиональную деятельность		1			1	2	2	72	72	7.05	6	63.25	1.7	-	2								94	Техническа я механика (ВФ)
+	Б1.О.23	Строительные материалы			3			3	3	108	108	16.4	16	90	1.6	-			3						94	Техническа я механика (ВФ)
+	Б1.О.24	Основы строительных конструкций		4				2	2	72	72	12.3	12	58	1.7	-				2					94	Техническа я механика (ВФ)
+	Б1.О.25	Основы архитектуры			4		4	4	4	144	144	18.8	16	123.6	1.6	-				4					94	Техническа я механика (ВФ)
+	Б1.О.26	Основы геотехники			4			3	3	108	108	16.4	16	90	1.6	-				3					94	Техническа я механика (ВФ)
+	Б1.О.27	Основы водоснабжения и водоотведения		5			5	3	3	108	108	14.7	12	91.6	1.7	-					3				93	Технология машиностроения и приборостроения (ВФ)
+	Б1.О.28	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		5				3	3	108	108	18.3	18	88	1.7	-					3				93	Технология машиностроения и приборостроения (ВФ)
+	Б1.О.29	Основы теплотехники		4				2	2	72	72	12.3	12	58	1.7	-				2					93	Технология машиностроения и приборостроения (ВФ)
+	Б1.О.30	Электротехника и электроснабжение		5				3	3	108	108	16.3	16	90	1.7	-					3				83	Ракетостроение (ВФ)
+	Б1.О.31	Основы технической эксплуатации		8				3	3	108	108	16.3	16	90	1.7	-							3		94	Техническа я механика (ВФ)



+	Б1.В.01	Технология возведения зданий	6			6			4	4	144	144	19.3	16	89.1	35.6	-						4			94	Техническая механика (ВФ)	
+	Б1.В.02	Организация, планирование и управление в строительстве	7		8		8		7	7	252	252	37.2	34	177.6	37.2	-							3	4		94	Техническая механика (ВФ)
+	Б1.В.03	Управление проектами			4				3	3	108	108	16.4	16	90	1.6	-					3					96	Экономика и организация производства (ВФ)
+	Б1.В.04	Архитектура зданий		6	5	6			6	6	216	216	31.6	28	182.2	2.2	-						3	3			94	Техническая механика (ВФ)
+	Б1.В.05	Обследование и испытание зданий и сооружений		8					3	3	108	108	16.3	16	90	1.7	-								3		94	Техническая механика (ВФ)
+	Б1.В.06	Система автоматизированного проектирования в строительстве		7	8				6	6	216	216	24.7	24	188	3.3	-							3	3		92	Естественные науки и информационные технологии (ВФ)
+	Б1.В.07	Менеджмент качества		7					4	4	144	144	16.3	16	126	1.7	-							4			96	Экономика и организация производства (ВФ)
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			<b>8</b>				4	4	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>12.4</b>	<b>12</b>	<b>130</b>	<b>1.6</b>	-								4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Реконструкция и усиление зданий и сооружений			8				4	4	144	144	12.4	12	130	1.6	-								4		94	Техническая механика (ВФ)
-	Б1.В.ДВ.01.02	Реконструкция зданий, сооружений и застройки			8				4	4	144	144	12.4	12	130	1.6	-								4		94	Техническая механика (ВФ)
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>8</b>					3	3	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16.3</b>	<b>16</b>	<b>90</b>	<b>1.7</b>	-							3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Система автоматизированного проектирования строительных		8					3	3	108	108	16.3	16	90	1.7	-								3		92	Естественные науки и информационные технологии (ВФ)



