

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет»

План утвержд ден Ученым советом университета  
Протокол № 07 от 29.05.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Проектирование, строительство и эксплуатация зданий, сооружений и инженерных сетей нефтегазового комплекса  
Кафедра: архитектуры и строительства  
Факультет: Технологический факультет

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)  
Учебный год  
Образовательный стандарт (ФГОС)

2024  
2024-2025  
№ 481 от 31.05.2017

Форма обучения: Очная

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
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ
16.155	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО КОМПЛЕКСА
16.064	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
16.065	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ КОТЕЛЬНЫХ, ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ И МАЛЫХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ
16.066	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	проектный

Ректор

-	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра					
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	САР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот.	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>														210	210	7888	7888	3461.8	3461.8	3787.2	639		26	28	25	29	25	29	27	21		
<b>Обязательная часть</b>														100	100	3600	3600	1866	1866	1428	306		21	23	21	12	13	8	2			
	+	Б1.О.01	История России		1	2					4	4	144	144	122.4	122.4	21.6			2	2					1	документоведения, истории и философии					
	+	Б1.О.02	Философия		3						2	2	72	72	50.2	50.2	21.8					2				1	документоведения, истории и философии					
	+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности		7						2	2	72	72	50.2	50.2	21.8							2		42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности					
	+	Б1.О.04	Иностранный язык		1	2					6	6	216	216	72.4	72.4	143.6				3	3				1	документоведения, истории и философии					
	+	Б1.О.05	Основы российской государственности			2					2	2	72	72	56.2	56.2	15.8					2				1	документоведения, истории и философии					
	+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	34.2	34.2	37.8				2					4	физической культуры					
	+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		2						2	2	72	72	56.2	56.2	15.8					2				45	экономики, управления и рекламы					
	+	Б1.О.08	Социология и политология		4						2	2	72	72	38.2	38.2	33.8						2			1	документоведения, истории и философии					
	+	Б1.О.09	Правоведение		4						2	2	72	72	38.2	38.2	33.8						2			1	документоведения, истории и философии					
	+	Б1.О.10	Основы экономики		4						2	2	72	72	56.2	56.2	15.8						2			45	экономики, управления и рекламы					
	+	Б1.О.11	Высшая математика	14	23				1234		12	12	432	432	292.4	292.4	85.6	54			3	3	3	3		43	физики и высшей математики					
	+	Б1.О.12	Физика	24	3				234		9	9	324	324	206.2	206.2	63.8	54				3	3	3		43	физики и высшей математики					
	+	Б1.О.13	Информатика		1						3	3	108	108	50.2	50.2	57.8				3					38	вычислительной техники, информационных систем и технологий					
	+	Б1.О.14	Компьютерная графика			1				11	4	4	144	144	82.2	82.2	34.8	27			4					26	архитектуры и строительства					
	+	Б1.О.15	Химия	2					2		4	4	144	144	78	78	39	27				4				42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности					
	+	Б1.О.16	Экология		6					6	3	3	108	108	38.2	38.2	69.8						3			42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности					
	+	Б1.О.17	Геодезия	1						1	4	4	144	144	36.4	36.4	80.6	27			4					32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых					
	+	Б1.О.18	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		3					3	3	3	108	108	34.2	34.2	73.8						3			44	электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий					
	+	Б1.О.19	Электроснабжение с основами электротехники		3					3	3	3	108	108	50.2	50.2	57.8						3			44	электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий					
	+	Б1.О.20	Строительное мерзлотоведение	3						3	4	4	144	144	66.2	66.2	41.8	36					4			42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности					
	+	Б1.О.21	Механика грунтов с основами инженерной геологии	5						55	4	4	144	144	84	84	33	27					4			26	архитектуры и строительства					
	+	Б1.О.22	Технологические процессы в строительстве		5					55	3	3	108	108	50.2	50.2	57.8						3			26	архитектуры и строительства					
	+	Б1.О.23	Коррозионная защита оборудования			5				5	3	3	108	108	34.2	34.2	73.8						3			26	архитектуры и строительства					
	+	Б1.О.24	3D моделирование в строительстве		3					3	3	3	108	108	36.2	36.2	71.8						3			26	архитектуры и строительства					
	+	Б1.О.25	Архитектура зданий	6	5		6			55	8	8	288	288	112.4	112.4	148.6	27					3	5		26	архитектуры и строительства					
	+	Б1.О.26	Основы обеспечения микроклимата	2						2	4	4	144	144	40.4	40.4	76.6	27				4				26	архитектуры и строительства					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>														110	110	4288	4288	1595.8	1595.8	2359.2	333		5	5	4	17	12	21	25	21		
	+	Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)		234567								328	328	204	204	124									4	физической культуры					
	+	Б1.В.02	Строительные материалы	1						1	5	5	180	180	52	52	101	27			5					26	архитектуры и строительства					
	+	Б1.В.03	Строительная механика с основами сопротивления материалов	5		4				45	10	10	360	360	126.2	126.2	206.8	27					6	4		26	архитектуры и строительства					
	+	Б1.В.04	Металлические конструкции, включая сварку	7		6	7			66	8	8	288	288	144.4	144.4	116.6	27						4	4	26	архитектуры и строительства					
	+	Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	8	7		7			88	7	7	252	252	92.4	92.4	132.6	27						4	3	26	архитектуры и строительства					
	+	Б1.В.06	Основания и фундаменты	6			6			7	7	7	252	252	150.2	150.2	74.8	27					7			26	архитектуры и строительства					
	+	Б1.В.07	Строительные машины и оборудование		6					6	3	3	108	108	38.2	38.2	69.8						3			26	архитектуры и строительства					
	+	Б1.В.08	Основы технологии возведения зданий	5		6		5		6	7	7	252	252	108.4	108.4	116.6	27					4	3		26	архитектуры и строительства					
	+	Б1.В.09	Организация, планирование и управление в строительстве	8			8			7	7	7	252	252	42.2	42.2	182.8	27							7	26	архитектуры и строительства					
	+	Б1.В.10	Централизованное теплоснабжение	5		4				45	8	8	288	288	78.2	78.2	182.8	27					4	4		26	архитектуры и строительства					
	+	Б1.В.11	Кондиционирование воздуха	7		8				78	8	8	288	288	66.2	66.2	194.8	27							4	4	26	архитектуры и строительства				
	+	Б1.В.12	Вентиляция			67				677	8	8	288	288	138.2	138.2	149.8						4	4		26	архитектуры и строительства					
	+	Б1.В.13	Отопление	7		8				78	8	8	288	288	66.2	66.2	194.8	27							5	3	26	архитектуры и строительства				
	+	Б1.В.14	Газоснабжение	8		7				778	8	8	288	288	78.2	78.2	182.8	27							4	4	26	архитектуры и строительства				
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>	<b>2</b>						<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>58.4</b>	<b>58.4</b>	<b>112.6</b>	<b>9</b>					5									
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Аддитивные технологии в строительстве	2						2	5	5	180	180	58.4	58.4	112.6	9					5			26	архитектуры и строительства					
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Применение БПЛА в строительстве	2						2	5	5	180	180	58.4	58.4	112.6	9					5			26	архитектуры и строительства					

