

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

План утвержден ученым советом университета  
Протокол № 04 от 30.03.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01

21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Сооружение и ремонт объектов систем трубопроводного транспорта  
Кафедра: Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов  
Факультет: Нефтегазовый

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 96 от 09.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.055	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОПЕРЕКАЧИВАЮЩЕЙ СТАНЦИИ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
19.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ И РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.061	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ И СТАНЦИЙ ОХЛАЖДЕНИЯ ГАЗА ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ТРУБОПРОВОДОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ОБОРУДОВАНИЯ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

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

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета  
№ 02 от 17.02.2023

Ректор

Протокол заседания ученого совета  
№ 07 от 29.05.2024

-	-	-	-	Формы пром. атт.								з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	РАР	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>														206	206	7744	7744	3310	3310	3741	693			27	27	26	28	29	24	27	18		
<b>Обязательная часть</b>														200	200	7200	7200	3077.6	3077.6	3429.4	693			27	27	23	25	29	24	27	18		
	+	Б1.О.01	История	1							4	4	144	144	70	70	47	27			4								1	Документоведения, истории и философии			
	+	Б1.О.02	Химия	1				1			4	4	144	144	70	70	47	27			4								42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности			
	+	Б1.О.03	Информатика	1				1			4	4	144	144	68	68	49	27			4								38	Вычислительной техники, информационных систем технологий			
	+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	34	34	38				2								4	Физической культуры			
	+	Б1.О.05	Философия		2						3	3	108	108	56	56	52					3							1	Документоведения, истории и философии			
	+	Б1.О.06	Материаловедение		2						3	3	108	108	56	56	52					3							40	Механики			
	+	Б1.О.07	Иностранный язык		1	2			12		6	6	216	216	74	74	142				3	3							1	Документоведения, истории и философии			
	+	Б1.О.08	Высшая математика	24	13				1234		14	14	504	504	288	288	153	63			3	4	3	4					43	Физики и высшей математики			
	+	Б1.О.09	Физика	234					234		12	12	432	432	200	200	133	99			4	4	4	4					43	Физики и высшей математики			
	+	Б1.О.10	Гидравлика	3						3	4	4	144	144	76	76	32	36					4						22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов			
	+	Б1.О.11	Правоведение		3						3	3	108	108	36	36	72							3				1	Документоведения, истории и философии				
	+	Б1.О.12	Метрология, квалиметрия и стандартизация		5						5	3	3	108	108	52.2	52.2	55.8						3				44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий				
	+	Б1.О.13	Электротехника	5							5	4	4	144	144	72	72	45	27					4				44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий				
	+	Б1.О.14	Термодинамика и теплопередача		5						5	3	3	108	108	36.2	36.2	71.8						3				43	Физики и высшей математики				
	+	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	6					6		4	4	144	144	54	54	63	27							4			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности				
	+	Б1.О.16	Экология		6						3	3	108	108	52.2	52.2	55.8							3				42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности				
	+	Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1						1	4	4	144	144	68	68	49	27			4								40	Механики			
	+	Б1.О.18	<b>Теоретическая и прикладная механика</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>36</b>				<b>2346</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>468</b>	<b>468</b>	<b>250.2</b>	<b>250.2</b>	<b>190.8</b>	<b>27</b>					3	3	4		3						
	+	Б1.О.18.01	Теоретическая механика		2	3				23	6	6	216	216	108	108	108						3	3					40	Механики			
	+	Б1.О.18.02	Сопроотивление материалов	4						4	4	4	144	144	56	56	61	27						4					40	Механики			
	+	Б1.О.18.03	Прикладная механика			6				6	3	3	108	108	86.2	86.2	21.8								3				40	Механики			
	+	Б1.О.19	Основы нефтегазового дела		1			1			3	3	108	108	70	70	38				3							22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				
	+	Б1.О.20	Основы транспорта нефти и газа	2				2			4	4	144	144	38	38	79	27					4					22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				
	+	Б1.О.21	Инженерная геодезия		2						3	3	108	108	38	38	70						3					32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых				
	+	Б1.О.22	Трубопроводостроительные материалы			4					4	4	144	144	72	72	72						4					22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				
	+	Б1.О.23	Системы автоматизированного проектирования		3						3	3	3	108	108	38	38	70						3				22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				
	+	Б1.О.24	Электрохимия		3						3	3	108	108	52	52	56							3				42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности				
	+	Б1.О.25	Приобретение навыков по рабочей профессии	4				4			5	5	180	180	46	46	107	27							5			22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				
	+	Б1.О.26	Технология сварки трубопроводов и резервуаров			4		4			4	4	144	144	40	40	104							4				22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				
	+	Б1.О.27	Механика грунтов		5						3	3	108	108	36.2	36.2	71.8							3				32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых				
	+	Б1.О.28	Проектирование линейной части газонефтепроводов	5				5			5	5	180	180	74.2	74.2	69.8	36						5				22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				
	+	Б1.О.29	Эксплуатация и ремонт газонефтепроводов и газонефтехранилищ	5						5	5	5	180	180	72	72	81	27						5				22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				
	+	Б1.О.30	Проектирование площадных объектов газонефтепроводов	6						6	7	7	252	252	72	72	144	36							7			22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				
	+	Б1.О.31	Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций		5			5			3	3	108	108	62.2	62.2	45.8						3					22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				
	+	Б1.О.32	Сооружение линейной части магистральных трубопроводов	7				7			5	5	180	180	66.2	66.2	77.8	36								5		22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				
	+	Б1.О.33	Сооружение компрессорных и нефтеперекачивающих станций	7				7			5	5	180	180	70.2	70.2	73.8	36								5		22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				
	+	Б1.О.34	Сооружение объектов хранения нефти и газа	8						8	6	6	216	216	64	64	125	27									6	22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				
	+	Б1.О.35	Автоматизация систем управления технологическими процессами транспорта и хранения нефти, газа	7				7			4	4	144	144	42	42	75	27							4			22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				
	+	Б1.О.36	Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа			7		7			4	4	144	144	62.2	62.2	81.8								4			22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				
	+	Б1.О.37	Эксплуатация и ремонт оборудования компрессорных и нефтеперекачивающих станций	8				8			6	6	216	216	68	68	121	27									6	22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				
	+	Б1.О.38	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		7	8					78															3	3	22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				

