

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден ученым советом университета  
Протокол № 07 от 29.05.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01

21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки

Кафедра: Недропользования, строительства и менеджмента

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

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	Приказ Минтруда
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА	
19.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ И СТАНЦИЙ ОХЛАЖДЕНИЯ ГАЗА ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	№ 509н от 18.07.2019 г.
19.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ И РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	№ 220н от 01.03.2017 г.

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

организационно-управленческий

проектный

Ректор

3	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	САР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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>											209	209	7852	7852	3824.6	3810.6	3379.4	648			28	27	26	27	29	26	26	20		
<b>Обязательная часть</b>											182	182	6552	6552	3207.6	3193.6	2750.4	594			28	27	26	23	26	19	21	12		
	+	Б1.О.01	История России			1	2				4	4	144	144	122.4	122.4	21.6								1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.02	Философия			3					2	2	72	72	50.2	50.2	21.8			2					1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности			7					2	2	72	72	50.2	50.2	21.8						2		1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.04	Иностранный язык			1	2				6	6	216	216	72.4	72.4	143.6								1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.05	Основы российской государственности				2				2	2	72	72	56.2	56.2	15.8			2					1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт			1					2	2	72	72	34.2	34.2	37.8								1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи			2					2	2	72	72	56.2	56.2	15.8			2					1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.08	Социология и политология			4					2	2	72	72	38.2	38.2	33.8					2			1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.09	Правоведение			4					2	2	72	72	38.2	38.2	33.8					2			1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.10	Основы экономики			4					2	2	72	72	56.2	56.2	15.8					2			1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.11	Высшая математика	14	23					1234	12	12	432	432	292.4	284.4	85.6	54							1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.12	Физика	24	3					234	9	9	324	324	206.2	200.2	63.8	54							1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.13	Эффективные деловые коммуникации				6				3	3	108	108	38.2	38.2	69.8						3		1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.14	Основы межкультурной коммуникации				5				3	3	108	108	34.2	34.2	73.8					3			1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.15	Проектное дело	6							4	4	144	144	58	58	59	27					4		1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.16	Информационные технологии и системы				12				6	6	216	216	106.4	106.4	109.6								1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.17	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	4			123		4		13	13	468	468	284.8	284.8	156.2	27							1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.18	Общая и неорганическая химия	1							4	4	144	144	36	36	81	27							1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.19	Физическая химия				2				3	3	108	108	38.2	38.2	69.8						3		1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.20	Коллоидная химия				3				3	3	108	108	34.2	34.2	73.8						3		1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.21	Органическая химия				4				3	3	108	108	38.2	38.2	69.8						3		1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.22	Химия нефти и газа	5							4	4	144	144	36	36	81	27					4		1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.23	Экология				2				3	3	108	108	56.2	56.2	51.8						3		1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.24	Теоретическая механика	4							4	4	144	144	58	58	59	27					4		1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.25	Детали машин и основы конструирования				6				3	3	108	108	74.2	74.2	33.8							3		1	Недропользования, строительства и менеджмента			
	+	Б1.О.26	Сопротивление материалов	5							4	4	144	144	68	68	49	27					4		1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.27	Механика грунтов	5							4	4	144	144	68	68	49	27					4		1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.28	Геодезия	3							4	4	144	144	36	36	81	27					4		1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.29	Геология	1							4	4	144	144	52	52	65	27							1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация и сертификация				8				4	4	144	144	38.2	38.2	105.8							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.31	Электротехника				5				3	3	108	108	66.2	66.2	41.8						3		1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.32	Нефтегазовое дело	1							4	4	144	144	52	52	65	27							1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.33	Термодинамика и теплопередача	5					5		5	5	180	180	70.2	70.2	82.8	27					5		1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.34	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	3							5	5	180	180	52	52	101	27					5		1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.35	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства				7				4	4	144	144	66.2	66.2	77.8							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.36	Подготовка нефти и газа к транспорту	7	6						7	7	252	252	142.2	142.2	82.8	27					3	4	1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.37	Материаловедение				3				3	3	108	108	50.2	50.2	57.8						3		1	Недропользования, строительства и менеджмента				
	+	Б1.О.38	Насосы и компрессоры				6				3	3	108	108	38.2	38.2	69.8						3		1	Недропользования, строительства и менеджмента				

	+	Б1.О.39	Эксплуатация газонефтепроводов	7	6		7			6	6	216	216	144.4	144.4	44.6	27						3	3		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
	+	Б1.О.40	Проектирование линейной части газонефтепроводов	8			8			4	4	144	144	54.2	54.2	62.8	27								4	1	Недропользования, строительства и менеджмента	
	+	Б1.О.41	Хранилища нефти и газа	7						4	4	144	144	68	68	49	27							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента		
	+	Б1.О.42	Основы сооружения объектов транспорта нефти и газа				5			3	3	108	108	68	68	40						3			1	Недропользования, строительства и менеджмента		
	+	Б1.О.43	Эксплуатация насосных и компрессорных станций	7						4	4	144	144	68	68	49	27							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента		
	+	Б1.О.44	Газораспределительные системы	8						4	4	144	144	40	40	77	27							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										27	27	1300	1300	617	617	629	54						4	3	7	5	8	
	+	Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)		234567							328	328	204	204	124									1	Недропользования, строительства и менеджмента		
	+	Б1.В.02	Основы переработки нефти и газа				6			3	3	108	108	74.2	74.2	33.8							3		1	Недропользования, строительства и менеджмента		
	+	Б1.В.03	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ				6			4	4	144	144	74.2	74.2	69.8							4		1	Недропользования, строительства и менеджмента		
	+	Б1.В.04	Энергосберегающие технологии транспорта нефти и газа	4						4	4	144	144	58	58	59	27					4			1	Недропользования, строительства и менеджмента		
	+	Б1.В.05	Диагностика нефтегазопроводов	8						4	4	144	144	52	52	65	27								4	1	Недропользования, строительства и менеджмента	
	+	Б1.В.06	Коррозионная защита оборудования				5			3	3	108	108	50.2	50.2	57.8						3			1	Недропользования, строительства и менеджмента		
	+	Б1.В.07	Транспорт и хранение сжиженных газов				8			4	4	144	144	38.2	38.2	105.8									4	1	Недропользования, строительства и менеджмента	
	+	Б1.В.08	Технологическая надежность магистральных трубопроводов				7			5	5	180	180	66.2	66.2	113.8								5	1	Недропользования, строительства и менеджмента		
<b>Блок 2. Практика</b>										18	18	648	648	52.6	0.6	595.4					5	6	7					
<b>Обязательная часть</b>										18	18	648	648	52.6	0.6	595.4					5	6	7					
	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная				2			5	5	180	180	40.2	0.2	139.8						5			1	Недропользования, строительства и менеджмента		
	+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика				4			6	6	216	216	6.2	0.2	209.8						6			1	Недропользования, строительства и менеджмента		
	+	Б2.О.03(П)	Проектная практика				6			7	7	252	252	6.2	0.2	245.8							7		1	Недропользования, строительства и менеджмента		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>										13	13	468	468	14.3	14.3	453.7									13			
	+	Б3.01	выполнение и защита выпускной квалификационной работы							13	13	468	468	14.3	14.3	453.7									13	1	Недропользования, строительства и менеджмента	
<b>ФТД. Факультативы</b>										2	2	72	72	14.4	14.4	57.6					1				1			
	+	ФТД.01	Основы библиотечной-информационной культуры				1			1	1	36	36	4.2	4.2	31.8						1			1	Недропользования, строительства и менеджмента		
	+	ФТД.02	Основы научных исследований				7			1	1	36	36	10.2	10.2	25.8								1	1	Недропользования, строительства и менеджмента		