

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"
Воркутинский филиал

План утвержд ден Ученым советом университета
Протокол № 05 от 28.04.2021

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)

2021

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
19.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ И РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ В 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

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

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета
№ 02 от 28.04.2021

Протокол заседания ученого совета
№ 04 от 30.03.2022

Протокол заседания ученого совета
№ 02 от 17.02.2023

Протокол заседания ученого совета
№ 07 от 29.05.2024

Ректор

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	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	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование						209	209	7790	7790	3499.1	3499.1	3588.9	702		27	27	27	25	26	28	25	24				
Блок 1. Дисциплины (модули)									185	185	6926	6926	3214	3214	3064	648		27	27	27	20	19	28	25	12			
Обязательная часть									185	185	6926	6926	3214	3214	3064	648		27	27	27	20	19	28	25	12			
+	Б1.О.01	Философия		6				3	3	108	108	34.3	34.3	73.7											3		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.02	История			3			3	3	108	108	70.3	70.3	37.7				3									1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.03	Иностранный язык			2			3	3	108	108	38.3	38.3	69.7			3										1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			5			4	4	144	144	66.3	66.3	77.7					4								1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	38.3	38.3	33.7			2										1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.06	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1234						266	266	133.2	133.2	132.8													1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.07	Правоведение			7			3	3	108	108	34.2	34.2	73.8								3				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.08	Экономика и менеджмент	8					4	4	144	144	24	24	93	27								4			1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.09	Эффективные деловые коммуникации			1			3	3	108	108	38.3	38.3	69.7		3											1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.10	Основы межкультурной коммуникации			6			3	3	108	108	34.3	34.3	73.7						3							1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.11	Социология и политология			1			3	3	108	108	38.3	38.3	69.7		3											1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.12	Проектное дело	6					4	4	144	144	68	68	49	27					4							1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.13	Высшая математика	3		12			10	10	360	360	170.6	170.6	162.4	27		3	3	4								1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.14	Информационные технологии и системы			12			6	6	216	216	112.6	112.6	103.4			3	3									1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	3		12		3	10	10	360	360	226.8	226.8	106.2	27		3	3	4								1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.16	Химия	15		234			17	17	612	612	362.9	362.9	195.1	54		4	3	3	3	4							
+	Б1.О.16.01	Общая и неорганическая химия	1					4	4	144	144	76	76	41	27		4										1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.16.02	Физическая химия			2			3	3	108	108	74.3	74.3	33.7				3									1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.16.03	Коллоидная химия			3			3	3	108	108	74.3	74.3	33.7					3								1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.16.04	Органическая химия			4			3	3	108	108	70.3	70.3	37.7						3							1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.16.05	Химия нефти и газа	5					4	4	144	144	68	68	49	27					4							1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.17	Физика	2		1			7	7	252	252	150.3	150.3	74.7	27		3	4									1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.18	Экология			6			3	3	108	108	66.3	66.3	41.7							3						1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.19	Механика	3455					16	16	576	576	266	266	202	108				4	4	8							
+	Б1.О.19.01	Теоретическая механика	3					4	4	144	144	58	58	59	27				4								1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.19.02	Прикладная механика	4					4	4	144	144	72	72	45	27					4							1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.19.03	Сопrotивление материалов	5					4	4	144	144	68	68	49	27						4						1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.19.04	Механика грунтов	5					4	4	144	144	68	68	49	27						4						1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.20	Инженерное обеспечение	13					11	11	396	396	116	116	226	54		5		6									
+	Б1.О.20.01	Геодезия	3					6	6	216	216	58	58	131	27				6								1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.20.02	Геология	1					5	5	180	180	58	58	95	27		5										1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация			8			4	4	144	144	42.2	42.2	101.8										4		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.22	Электротехника			4			3	3	108	108	74.3	74.3	33.7							3						1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.23	Нефтегазовое дело	2					6	6	216	216	58	58	131	27			6									1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.24	Термодинамика и теплопередача	4				4	5	5	180	180	74.2	74.2	78.8	27						5						1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.25	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	4					5	5	180	180	72	72	81	27						5						1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.26	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства			6			4	4	144	144	66.3	66.3	50.7	27						4						1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.27	Подготовка нефти и газа к транспорту	6		5			7	7	252	252	134.3	134.3	90.7	27						3	4					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.28	Материаловедение			3			3	3	108	108	56.3	56.3	51.7							3						1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.29	Насосы и компрессоры			7			3	3	108	108	34.2	34.2	73.8									3				1	Недропользования, строительства и менеджмента

+	Б1.О.30	Эксплуатация газопроводов	7	6		7		7	7	252	252	136.5	136.5	88.5	27						3	4		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.31	Эксплуатация нефтепроводов	8	7		8		7	7	252	252	112.4	112.4	112.6	27							3	4	1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.32	Хранилища нефти	7					4	4	144	144	68	68	49	27							4		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.33	Хранилища газа	7					4	4	144	144	68	68	49	27								4		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.34	Эксплуатация насосных и компрессорных станций	6					4	4	144	144	76	76	41	27							4		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.35	Газораспределительные системы	7					4	4	144	144	52	52	65	27								4		1	Недропользования, строительства и менеджмента
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									24	24	864	864	285.1	285.1	524.9	54					5	7		12		
+	Б1.В.03	Энергосберегающие технологии транспорта нефти и газа	8					4	4	144	144	44	44	73	27									4	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.04	Диагностика нефтегазопроводов	8					4	4	144	144	44	44	73	27									4	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.05	Коррозионная защита оборудования			5			3	3	108	108	50.3	50.3	57.7							3			1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.06	Транспорт и хранение сжиженных газов			8			4	4	144	144	42.2	42.2	101.8										4	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.07	Технологическая надежность магистральных трубопроводов			4			5	5	180	180	70.3	70.3	109.7						5				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			5			4	4	144	144	34.3	34.3	109.7							4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы переработки нефти и газа			5			4	4	144	144	34.3	34.3	109.7										1	Недропользования, строительства и менеджмента	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ			5			4	4	144	144	34.3	34.3	109.7										1	Недропользования, строительства и менеджмента	
Блок 2. Практика									18	18	648	648	82.8	6.9	565.2					5	6	7				
Обязательная часть									18	18	648	648	82.8	6.9	565.2					5	6	7				
+	Б2.О.01(У)	Учебная			2			5	5	180	180	62.3	2.3	117.7						5				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			4			6	6	216	216	4.2	2.3	211.8								6		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б2.О.03(П)	Проектная практика			6			7	7	252	252	16.3	2.3	235.7								7		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б3.01	выполнение и защита выпускной квалификационной работы						13	13	468	468	14.3	14.3	453.7										13	1	Недропользования, строительства и менеджмента
ФТД. Факультативные дисциплины									2	2	72	72	14.6	14.6	57.4					1	1					
+	ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли			2			1	1	36	36	4.3	4.3	31.7										1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	ФТД.02	Основы научных исследований			4			1	1	36	36	10.3	10.3	25.7										1	Недропользования, строительства и менеджмента	