МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 02 от 17.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01

Направление подготовки 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

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 96 от 09.02.2018

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
19.055	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОПЕРЕКАЧИВАЮЩЕЙ СТАНЦИИ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

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

Ректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D89FBB7FFE82E81D752BD08674946A81
Владелец: Агиней Руслан Викторович
Действителен: с 07.08.2023 до 30.10.2024

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
																	-	-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								209	209	7524	7524	657.9	657.9	6866.1			31	48	42	46	42		
Обязательная часть								185	185	6660	6660	592.7	592.7	6067.3			31	48	35	42	29		
+	Б1.О.01	Философия			4			3	3	108	108	6.3	6.3	101.7						3		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.02	История России		1	1			4	4	144	144	60.6	60.6	83.4			4					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.03	Иностранный язык			2			3	3	108	108	8.3	8.3	99.7				3				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			5			4	4	144	144	6.3	6.3	137.7							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	8.3	8.3	63.7			2					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.06	Правоведение			5			3	3	108	108	6.3	6.3	101.7							3	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.07	Экономика и менеджмент	5					4	4	144	144	10	10	134							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.08	Эффективные деловые коммуникации			5			3	3	108	108	6.3	6.3	101.7							3	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.09	Основы межкультурной коммуникации			4			3	3	108	108	6.3	6.3	101.7						3		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.10	Социология и политология			4			3	3	108	108	6.3	6.3	101.7						3		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.11	Проектное дело	3					4	4	144	144	12	12	132					4			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.12	Высшая математика	2		112			13	13	468	468	34.9	34.9	433.1			6	7				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.13	Информационные технологии и системы			11			6	6	216	216	16.6	16.6	199.4			6					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	2		11		2	10	10	360	360	34.6	34.6	325.4			6	4				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.15	**Химия**	**23**		**222**			17	**17**	**612**	**612**	**34.9**	**34.9**	**577.1**				13	4				
+	Б1.О.15.01	Общая и неорганическая химия	2					4	4	144	144	8	8	136				4				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.15.02	Физическая химия			2			3	3	108	108	6.3	6.3	101.7				3				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.15.03	Коллоидная химия			2			3	3	108	108	6.3	6.3	101.7				3				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.15.04	Органическая химия			2			3	3	108	108	6.3	6.3	101.7				3				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.15.05	Химия нефти и газа	3					4	4	144	144	8	8	136					4			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.16	Физика	1		1			7	7	252	252	22.3	22.3	229.7			7					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.17	Экология			5			3	3	108	108	10.3	10.3	97.7							3	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.18	**Механика**	**2333**					16	**16**	**576**	**576**	**60**	**60**	**516**				4	12				
+	Б1.О.18.01	Теоретическая механика	2					4	4	144	144	12	12	132				4				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.18.02	Прикладная механика	3					4	4	144	144	16	16	128					4			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.18.03	Сопротивление материалов	3					4	4	144	144	16	16	128					4			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.18.04	Механика грунтов	3					4	4	144	144	16	16	128					4			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.19	**Инженерное обеспечение**	**22**					11	**11**	**396**	**396**	**24**	**24**	**372**				11					
+	Б1.О.19.01	Геодезия	2					6	6	216	216	12	12	204				6				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.19.02	Геология	2					5	5	180	180	12	12	168				5				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация			4			4	4	144	144	8.3	8.3	135.7						4		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.21	Электротехника		3				3	3	108	108	14.3	14.3	93.7					3			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.22	Нефтегазовое дело	2					6	6	216	216	12	12	204				6				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.23	Термодинамика и теплопередача	3				3	5	5	180	180	16	16	164					5			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.24	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	4					5	5	180	180	16	16	164						5		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.25	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства			5			4	4	144	144	10.3	10.3	133.7							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.26	Подготовка нефти и газа к транспорту	4	4				7	7	252	252	26.3	26.3	225.7						7		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.27	Материаловедение			4			3	3	108	108	10.3	10.3	97.7						3		1	Недропользования, строительства и менеджмента

+	Б1.О.28	Насосы и компрессоры			4			3	3	108	108	6.3	6.3	101.7						3		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.29	Эксплуатация газонефтепроводов	4		4	4		7	7	252	252	29.3	29.3	222.7						7		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.30	Проектирование линейной части газонефтепроводов	4			4		4	4	144	144	15	15	129						4		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.31	Хранилища нефти и газа	5					4	4	144	144	16	16	128							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.32	Основы сооружения объектов транспорта нефти и газа	3					3	3	108	108	14	14	94					3			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.33	Эксплуатация насосных и компрессорных станций	3					4	4	144	144	12	12	132					4			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.34	Газораспределительные системы	5					4	4	144	144	12	12	132							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								24	24	864	864	65.2	65.2	798.8					7	4	13		
+	Б1.В.03	Энергосберегающие технологии транспорта нефти и газа	5					4	4	144	144	10	10	134							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.04	Диагностика нефтегазопроводов	4					4	4	144	144	16	16	128						4		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.05	Коррозионная защита оборудования			3			3	3	108	108	10.3	10.3	97.7					3			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.06	Транспорт и хранение сжиженных газов			5			4	4	144	144	8.3	8.3	135.7							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.07	Технологическая надежность магистральных трубопроводов			5			5	5	180	180	14.3	14.3	165.7							5	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**			**3**			4	**4**	**144**	**144**	**6.3**	**6.3**	**137.7**					4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы переработки нефти и газа			3			4	4	144	144	6.3	6.3	137.7					4			1	Недропользования, строительства и менеджмента
-	Б1.В.ДВ.01.02	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ			3			4	4	144	144	6.3	6.3	137.7					4			1	Недропользования, строительства и менеджмента
Блок 2.Практика								18	18	648	648	85.3	15.2	562.7				5	5	5	3		
Обязательная часть								18	18	648	648	85.3	15.2	562.7				5	5	5	3		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная			2			5	5	180	180	62.3	2.3	117.7				5				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика			3			5	5	180	180	4.2	2.3	175.8					5			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б2.О.03(П)	Проектная практика			4			5	5	180	180	4.5	2.3	175.5						5		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			5			3	3	108	108	14.3	8.3	93.7							3	1	Недропользования, строительства и менеджмента
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								13	13	468	468	22.3	22.3	445.7							13		
+	Б3.01	выполнение и защита выпускной квалификационной работы						13	13	468	468	22.3	22.3	445.7							13	1	Недропользования, строительства и менеджмента
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4	144	144	20.9	20.9	123.1			2	1			1		
+	ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли		2				1	1	36	36	6.3	6.3	29.7				1				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	ФТД.02	Основы научных исследований		5				1	1	36	36	6.3	6.3	29.7							1	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	ФТД.03	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	8.3	8.3	63.7			2					1	Недропользования, строительства и менеджмента