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: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
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.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								209	209	7852	7852	3136	3136	4014	702		26	27	28	26	29	29	28	16		
Обязательная часть								185	185	6988	6988	2850.8	2850.8	3489.2	648		26	27	28	21	22	29	24	8		
+	Б1.О.01	Философия		7				3	3	108	108	34.3	34.3	73.7									3		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.02	История России		2	3			4	4	144	144	118.6	118.6	25.4				2	2						1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.03	Иностранный язык			2			3	3	108	108	34.3	34.3	73.7				3							1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			5			4	4	144	144	34.3	34.3	109.7							4				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	34.3	34.3	37.7			2								1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.06	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1234						328	328	133.2	133.2	194.8											1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.07	Правоведение			7			3	3	108	108	34.3	34.3	73.7									3		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.08	Экономика и менеджмент	8					4	4	144	144	34	34	83	27									4	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.09	Эффективные деловые коммуникации			7			3	3	108	108	34.3	34.3	73.7									3		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.10	Основы межкультурной коммуникации			6			3	3	108	108	30.3	30.3	77.7								3			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.11	Социология и политология			1			3	3	108	108	34.3	34.3	73.7			3								1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.12	Проектное дело	6					4	4	144	144	60	60	57	27							4			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.13	Высшая математика	4		123			13	13	468	468	208.9	208.9	232.1	27		3	3	3	4					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.14	Информационные технологии и системы			12			6	6	216	216	106.6	106.6	109.4			3	3							1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	3		12		3	10	10	360	360	210.8	210.8	122.2	27		3	3	4						1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.16	**Химия**	**15**		**234**			17	**17**	**612**	**612**	**178.9**	**178.9**	**379.1**	**54**		4	3	3	3	4					
+	Б1.О.16.01	Общая и неорганическая химия	1					4	4	144	144	36	36	81	27		4								1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.16.02	Физическая химия			2			3	3	108	108	38.3	38.3	69.7				3							1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.16.03	Коллоидная химия			3			3	3	108	108	34.3	34.3	73.7					3						1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.16.04	Органическая химия			4			3	3	108	108	34.3	34.3	73.7						3					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.16.05	Химия нефти и газа	5					4	4	144	144	36	36	81	27						4				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.17	Физика	2		1			7	7	252	252	106.3	106.3	118.7	27		3	4							1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.18	Экология			6			3	3	108	108	58.3	58.3	49.7								3			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.19	**Механика**	**3455**					16	**16**	**576**	**576**	**256**	**256**	**212**	**108**				4	4	8					
+	Б1.О.19.01	Теоретическая механика	3					4	4	144	144	52	52	65	27				4						1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.19.02	Прикладная механика	4					4	4	144	144	68	68	49	27					4					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.19.03	Сопротивление 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**	**104**	**104**	**238**	**54**		5		6							
+	Б1.О.20.01	Геодезия	3					6	6	216	216	52	52	137	27				6						1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.20.02	Геология	1					5	5	180	180	52	52	101	27		5								1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация			8			4	4	144	144	32.3	32.3	111.7										4	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.22	Электротехника		3				3	3	108	108	66.3	66.3	41.7					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	70.2	70.2	82.8	27					5					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.25	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	4					5	5	180	180	68	68	85	27					5					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.26	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства			6			4	4	144	144	58.3	58.3	58.7	27							4			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.27	Подготовка нефти и газа к транспорту	6	5				7	7	252	252	126.3	126.3	98.7	27						3	4			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.28	Материаловедение			3			3	3	108	108	50.3	50.3	57.7					3						1	Недропользования, строительства и менеджмента

+	Б1.О.29	Насосы и компрессоры			7			3	3	108	108	34.3	34.3	73.7									3		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.30	Эксплуатация газонефтепроводов	7	6		7		7	7	252	252	129.5	129.5	95.5	27							3	4		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.31	Проектирование линейной части газонефтепроводов	6			6		4	4	144	144	63.3	63.3	53.7	27							4			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.32	Хранилища нефти и газа	7					4	4	144	144	68	68	49	27								4		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.33	Основы сооружения объектов транспорта нефти и газа	5					3	3	108	108	68	68	13	27						3				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.34	Эксплуатация насосных и компрессорных станций	6					4	4	144	144	60	60	57	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	285.2	285.2	524.8	54					5	7		4	8		
+	Б1.В.03	Энергосберегающие технологии транспорта нефти и газа	8					4	4	144	144	34	34	83	27									4	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.04	Диагностика нефтегазопроводов	7					4	4	144	144	68	68	49	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	32.3	32.3	111.7										4	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.07	Технологическая надежность магистральных трубопроводов			4			5	5	180	180	66.3	66.3	113.7						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							4				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							4				1	Недропользования, строительства и менеджмента
Блок 2.Практика								18	18	648	648	71	6.9	577				5		6		7				
Обязательная часть								18	18	648	648	71	6.9	577				5		6		7				
+	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(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	4.5	2.3	247.5								7			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	70.9	70.9	73.1			2		1		1					
+	ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли		3				1	1	36	36	4.3	4.3	31.7					1						1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	ФТД.02	Основы научных исследований		5				1	1	36	36	10.3	10.3	25.7							1				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	ФТД.03	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	56.3	56.3	15.7			2								1	Недропользования, строительства и менеджмента