

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: Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства

Кафедра: Бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов

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
19.026	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ И ДИАГНОСТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ И СООРУЖЕНИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
19.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ НЕФТЕЗАВОДСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
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 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.	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.	з.е.	Код	Наименование
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>														206	206	7744	7744	3134.9	3134.9	3916.1	693		27	27	26	28	25	28	28	17		
<b>Обязательная часть</b>														197	197	7092	7092	2862.7	2862.7	3536.3	693		27	24	23	25	25	28	28	17		
	+	Б1.О.01	История		1												4	4	144	144	72	72	45	27						1	документоведения, истории и философии	
	+	Б1.О.02	Химия		2				2								4	4	144	144	72	72	45	27		4				42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
	+	Б1.О.03	Информатика		1				1								4	4	144	144	70	70	47	27						38	вычислительной техники, информационных систем и технологий	
	+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт			1											2	2	72	72	34.3	34.3	37.7			2				4	физической культуры	
	+	Б1.О.05	Философия			2											3	3	108	108	56.3	56.3	51.7				3			1	документоведения, истории и философии	
	+	Б1.О.06	Материаловедение			2											3	3	108	108	56.3	56.3	51.7				3			40	механики	
	+	Б1.О.07	Иностранный язык			1	2			12							6	6	216	216	74.6	74.6	141.4			3	3			1	документоведения, истории и философии	
	+	Б1.О.08	Высшая математика		24	13				1234							14	14	504	504	292.6	292.6	148.4	63		3	4	3	4		43	физики и высшей математики
	+	Б1.О.09	Физика		234					234							12	12	432	432	206	206	136	90			4	4	4		43	физики и высшей математики
	+	Б1.О.10	Гидравлика		3										3		4	4	144	144	72	72	36	36				4		19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики	
	+	Б1.О.11	Правоведение			3											3	3	108	108	36.3	36.3	71.7				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	108	108	36.2	36.2	71.8					3		43	физики и высшей математики	
	+	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности		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	70	70	47	27		4				40	механики	
	+	Б1.О.18	<b>Теоретическая и прикладная механика</b>		<b>46</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>			<b>234</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>256.8</b>	<b>256.8</b>	<b>229.2</b>	<b>54</b>								3	3	4	5		
	+	Б1.О.18.01	Теоретическая механика			2	3				23	6	6	216	216	108.6	108.6	107.4									3	3		40	механики	
	+	Б1.О.18.02	Сопротивление материалов		4						4	4	4	144	144	58	58	59	27									4		40	механики	
	+	Б1.О.18.03	Прикладная механика		6						6	5	5	180	180	90.2	90.2	62.8	27									5		40	механики	
	+	Б1.О.19	Основы нефтегазопромышленного дела				1			1							4	4	144	144	20.3	20.3	123.7			4				41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.20	Оборудование для нефтяных и газовых промыслов				4			4							4	4	144	144	38.3	38.3	105.7					4		41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.21	Ремонт технологических установок				8										3	3	108	108	30.2	30.2	77.8						3	41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.22	Основы автоматизированного проектирования машин и оборудования			6				6							4	4	144	144	34.2	34.2	109.8					4		41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.23	Диагностика нефтегазопромышленного оборудования			5											3	3	108	108	38.2	38.2	69.8				3		41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов		
	+	Б1.О.24	Специальный курс материаловедения				3										3	3	108	108	74.3	74.3	33.7				3		40	механики		
	+	Б1.О.25	Технология бурения нефтяных и газовых скважин				3										3	3	108	108	36.3	36.3	71.7				3		41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов		
	+	Б1.О.26	Технология добычи нефти и газа		4												5	5	180	180	34	34	119	27				5		19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики	
	+	Б1.О.27	Основы управления качеством продукции машиностроения		5					5							4	4	144	144	36	36	81	27				4		41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.28	Статистические методы определения параметров надежности			7				7							3	3	108	108	36.2	36.2	71.8						3	41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.29	Экономика и управление машиностроительным производством			5				5							3	3	108	108	36.2	36.2	71.8					3		45	экономики, управления и рекламы	
	+	Б1.О.30	Расчет и конструирование машин и оборудования нефтегазовых промыслов			6				6							4	4	144	144	38.2	38.2	105.8					4		41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.31	Гидромашины и компрессоры нефтегазового производства		6					6							4	4	144	144	54	54	63	27				4		41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.32	Процессы и агрегаты нефтегазовых производств		6					6							4	4	144	144	38	38	79	27				4		41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.33	Основы технологии машиностроения			7				7							3	3	108	108	72.2	72.2	35.8						3	40	механики	
	+	Б1.О.34	Основы проектирования		5		4	5		4							9	9	324	324	58.4	58.4	229.6	36			4	5		41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.35	Машины и оборудование для бурения нефтяных и газовых скважин		7					7							5	5	180	180	74.2	74.2	69.8	36					5	41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.36	Машины и оборудование для добычи и подготовки нефти и газа		7					7							5	5	180	180	74.2	74.2	69.8	36				5	41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов		
	+	Б1.О.37	Техника экологической защиты Крайнего Севера при бурении и нефтегазодобыче			7				7							3	3	108	108	32.2	32.2	75.8						3	41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	

