

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержд ден 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 технологических объектов нефтегазового производства
Кафедра: бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов
Факультет: нефтегазовый

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

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
19.026	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

Ректор

-	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
				Индекс	Наименование	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.
Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4																			Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8						
Блок 1. Дисциплины (модули)												206	206	7744	7744	3407	3407	3734	603			27	23	25	31	26	29	25	20		
Обязательная часть												203	203	7308	7308	3164.8	3164.8	3540.2	603			27	23	25	28	26	29	25	20		
	+	Б1.О.01	История России		1	2					4	4	144	144	122.4	122.4	21.6				2	2							1	документоведения, истории и философии	
	+	Б1.О.02	Философия		3						2	2	72	72	50.2	50.2	21.8						2						1	документоведения, истории и философии	
	+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности		7						2	2	72	72	50.2	50.2	21.8								2			42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности		
	+	Б1.О.04	Иностранный язык		1	2					6	6	216	216	72.4	72.4	143.6				3	3							1	документоведения, истории и философии	
	+	Б1.О.05	Основы российской государственности			2					2	2	72	72	56.2	56.2	15.8					2							1	документоведения, истории и философии	
	+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	34.2	34.2	37.8				2								4	физической культуры	
	+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		2						2	2	72	72	56.2	56.2	15.8					2							45	экономики, управления и рекламы	
	+	Б1.О.08	Социология и политология		4						2	2	72	72	38.2	38.2	33.8							2					1	документоведения, истории и философии	
	+	Б1.О.09	Правоведение		4						2	2	72	72	38.2	38.2	33.8						2						1	документоведения, истории и философии	
	+	Б1.О.10	Основы экономики		4						2	2	72	72	56.2	56.2	15.8						2						45	экономики, управления и рекламы	
	+	Б1.О.11	Высшая математика	14	23			1234			12	12	432	432	292.4	292.4	85.6	54			3	3	3	3					43	физики и высшей математики	
	+	Б1.О.12	Физика	24	3			234			9	9	324	324	206.2	206.2	63.8	54				3	3	3					43	физики и высшей математики	
	+	Б1.О.13	Химия	2							4	4	144	144	76	76	41	27				4							42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
	+	Б1.О.14	Информатика	1							4	4	144	144	68	68	49	27				4							38	вычислительной техники, информационных систем и технологий	
	+	Б1.О.15	Материаловедение		1						3	3	108	108	50.2	50.2	57.8				3								22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов	
	+	Б1.О.16	Гидравлика	3						3	4	4	144	144	68	68	49	27					4						19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики	
	+	Б1.О.17	Метрология, квалиметрия и стандартизация		5						3	3	108	108	50.2	50.2	57.8						3						44	электронергетики, метрологии и лесопромышленных технологий	
	+	Б1.О.18	Электротехника	5							4	4	144	144	68	68	49	27					4						44	электронергетики, метрологии и лесопромышленных технологий	
	+	Б1.О.19	Термодинамика и теплопередача		5					5	3	3	108	108	34.2	34.2	73.8						3						43	физики и высшей математики	
	+	Б1.О.20	Экология		6						4	4	144	144	56.2	56.2	87.8							4					42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
	+	Б1.О.21	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1						1	3	3	108	108	68	68	13	27			3								40	механики	
	+	Б1.О.22	Теоретическая и прикладная механика	46	2	3	6		234	17	17	612	612	260.6	260.6	297.4	54					4	4	4		5					
	+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика		2	3			23	8	8	288	288	106.4	106.4	181.6					4	4							40	механики	
	+	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	4	4	4			4	4	4	144	144	58	58	59	27						4						40	механики	
	+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	6			6			5	5	180	180	96.2	96.2	56.8	27							5					40	механики	
	+	Б1.О.23	Основы нефтегазопромыслового дела			1				1	4	4	144	144	18.2	18.2	125.8				4								41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.24	Оборудование для нефтяных и газовых промыслов		3						4	4	144	144	34.2	34.2	109.8						4						41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.25	Ремонт технологических установок			8					3	3	108	108	38.2	38.2	69.8									3		41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов		
	+	Б1.О.26	Основы автоматизированного проектирования машин и оборудования		6					6	4	4	144	144	38.2	38.2	105.8						4						41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.27	Диагностика нефтегазопромыслового оборудования		5						4	4	144	144	34.2	34.2	109.8						4						41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.28	Специальный курс материаловедения			4					3	3	108	108	74.2	74.2	33.8						3						22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов	
	+	Б1.О.29	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	3							5	5	180	180	34.2	34.2	118.8	27					5						41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.30	Технология добычи нефти и газа	4							5	5	180	180	40	40	113	27					5						41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.31	Основы управления качеством продукции машиностроения	5						5	3	3	108	108	36	36	45	27					3						41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.32	Статистические методы определения параметров надежности		7						7	3	3	108	108	34.2	34.2	73.8							3				41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.33	Экономика и управление машиностроительным производством		5						5	4	4	144	144	34.2	34.2	109.8					4						45	экономики, управления и рекламы	
	+	Б1.О.34	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.35	Гидромашины и компрессоры нефтегазового производства	6							6	4	4	144	144	58	58	59	27					4					41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	

