

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

План утвержден ученым советом университета □
 Протокол № 02 от 28.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01

21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти
 Кафедра: Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
 Факультет: Нефтегазовый

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
19.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
19.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

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

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета
 № 04 от 30.03.2022

Ректор

Протокол заседания ученого совета
 № 02 от 17.02.2023

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.	РАР	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.	Код	Наименование			
Блок 1. Дисциплины (модули)													210	210	7888	7888	3350.7	3350.7	3781.3	756		27	28	26	28	26	27	27	21						
Обязательная часть													201	201	7236	7236	3076.3	3076.3	3403.7	756		27	25	23	25	26	27	27	21						
	+	Б1.О.01	История	1														4	4	144	144	72	72	45	27						1	документоведения, истории и философии			
	+	Б1.О.02	Химия	1				1										4	4	144	144	72	72	45	27						8	физики			
	+	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							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				29	технологии и транспортно-технологических машин			
	+	Б1.О.07	Иностранный язык		1	2			12									6	6	216	216	74.6	74.6	141.4			3	3				17	социально-коммуникативных технологий		
	+	Б1.О.08	Высшая математика	24	13				1234									14	14	504	504	292.6	292.6	148.4	63		3	4	3	4		7	высшей математики		
	+	Б1.О.09	Физика	234					234									12	12	432	432	206	206	127	99			4	4	4		8	физики		
	+	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	52.3	52.3	55.7				3				44	электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий		
	+	Б1.О.13	Электротехника			5			5									3	3	108	108	70.3	70.3	37.7				3				44	электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий		
	+	Б1.О.14	Термодинамика и теплопередача		5				5									3	3	108	108	36.3	36.3	71.7				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	Нефтегазовая экология		6													3	3	108	108	52.3	52.3	55.7				3				19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики		
	+	Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1						1								4	4	144	144	54	54	63	27		4						40	механики	
	+	Б1.О.18	Теоретическая и прикладная механика	45	2	3	5		234	15	15	540	540	257.8	257.8	219.2	63											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	5			5					180	180	91.2	91.2	52.8	36												5				40	механики	
	+	Б1.О.19	Основы бурения нефтяных и газовых скважин		1													3	3	108	108	36.3	36.3	71.7			3						20	бурения	
	+	Б1.О.20	Основы нефтегазопромыслового дела	2					2									5	5	180	180	58	58	86	36			5					19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики	
	+	Б1.О.21	Органическая химия		3				3									3	3	108	108	36.3	36.3	71.7				3					9	химии и химической технологии	
	+	Б1.О.22	Геология		3													3	3	108	108	36.3	36.3	71.7				3					32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	
	+	Б1.О.23	Геология нефти и газа			4			4									3	3	108	108	74.3	74.3	33.7				3					32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	
	+	Б1.О.24	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	4						4								4	4	144	144	76	76	41	27			4					19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики	
	+	Б1.О.25	Основы программирования в решении задач эксплуатации нефтяных скважин		4					4								4	3	3	108	108	38.3	38.3	69.7				3					19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
	+	Б1.О.26	Подземная гидромеханика	5		4				45								7	7	252	252	76.3	76.3	148.7	27			3	4				19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики	
	+	Б1.О.27	Физика нефтяного и газового пласта	5					5									5	5	180	180	72	72	81	27					5			19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики	
	+	Б1.О.28	Физическая и коллоидная химия		5				5									3	3	108	108	70.3	70.3	37.7				3					42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
	+	Б1.О.29	Численные методы решения задач нефтегазопромысловой механики			6				6								4	4	144	144	36.3	36.3	107.7						4				19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
	+	Б1.О.30	Бурение скважин	6						4								4	4	144	144	54	54	63	27				4				41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
	+	Б1.О.31	Основы экономической деятельности предприятия	6					6									4	4	144	144	72	72	45	27				4				45	экономики, управления и рекламы	
	+	Б1.О.32	Скважинная добыча нефти	67			7			6								10	10	360	360	146.2	146.2	132.8	81				5	5				19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
	+	Б1.О.33	Гидродинамическое моделирование коллекторов нефти и газа		6	7				7								6	6	216	216	72.5	72.5	143.5					3	3				19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
	+	Б1.О.34	Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях			7				7								3	3	108	108	36.2	36.2	71.8						3				45	экономики, управления и рекламы

