МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"
Филиал Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске

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 добычи нефти

Кафедра: гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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
19.007	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

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	
																				Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр A		
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Реферат	РГР	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.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)											210	210	7560	7560	1777	1777	5189	594		25	27	23	20	27	22	23	26	17			
Обязательная часть											201	201	7236	7236	1714.1	1714.1	4927.9	594		22	27	20	17	27	22	23	26	17			
	+	Б1.О.01	История России		1	2					4	4	144	144	72.6	72.6	71.4			2	2									1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.02	Химия	1				1			4	4	144	144	28	28	89	27		4										1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.03	Информатика	1				1			4	4	144	144	28	28	89	27		4										1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	14.3	14.3	57.7			2										1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.05	Философия		2			2			3	3	108	108	26.3	26.3	81.7				3									1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.06	Материаловедение		2						3	3	108	108	26.3	26.3	81.7				3									1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.07	Иностранный язык		1	2					6	6	216	216	30.6	30.6	185.4			3	3									1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.08	Высшая математика	24	13			24			14	14	504	504	108.6	108.6	341.4	54		3	4	3	4							1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.09	Физика	234				234			12	12	432	432	120	120	231	81			4	4	4							1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.10	Гидравлика	3						3	4	4	144	144	38	38	79	27				4								1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.11	Правоведение		3						3	3	108	108	22.3	22.3	85.7					3								1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.12	Метрология, квалиметрия и стандартизация		5						3	3	108	108	26.3	26.3	81.7							3						1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.13	Электротехника	5				5			4	4	144	144	38	38	79	27						4						1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.14	Термодинамика и теплопередача		5						3	3	108	108	20.3	20.3	87.7							3						1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	6					6		4	4	144	144	36	36	81	27							4					1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.16	Экология		7						3	3	108	108	22.3	22.3	85.7									3				1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1						1	4	4	144	144	28	28	89	27		4										1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.18	**Теоретическая и прикладная механика**	**56**	**2**	**3**	**6**			**5**	15	**15**	**540**	**540**	**137.8**	**137.8**	**348.2**	**54**			3	3		4	5						
	+	Б1.О.18.01	Теоретическая механика		2	3					6	6	216	216	50.6	50.6	165.4				3	3								1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.18.02	Сопротивление материалов	5						5	4	4	144	144	34	34	83	27						4						1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.18.03	Прикладная механика	6			6				5	5	180	180	53.2	53.2	99.8	27							5					1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.19	Основы бурения нефтяных и газовых скважин		3						3	3	108	108	22.3	22.3	85.7					3								1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.20	Основы нефтегазопромыслового дела	2				2			5	5	180	180	28	28	125	27			5									1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.21	Органическая химия		4						3	3	108	108	24.3	24.3	83.7						3							1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.22	Геология		4						3	3	108	108	26.3	26.3	81.7						3							1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.23	Геология нефти и газа			4					3	3	108	108	38.3	38.3	69.7						3							1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.24	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	5					5		4	4	144	144	30	30	87	27						4						1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.25	Основы программирования в решении задач эксплуатации нефтяных скважин		5						3	3	108	108	28.3	28.3	79.7							3						1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.26	Подземная гидромеханика			56				6	7	7	252	252	52.6	52.6	199.4							3	4					1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин

	+	Б1.О.27	Физика нефтяного и газового пласта			6					4	4	144	144	42.3	42.3	101.7								4					1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.28	Физическая и коллоидная химия		5						3	3	108	108	28.3	28.3	79.7							3						1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.29	Численные методы решения задач нефтегазопромысловой механики			7					4	4	144	144	24.3	24.3	119.7									4				1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.30	Бурение скважин	7				7			4	4	144	144	30	30	87	27								4				1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.31	Основы экономической деятельности предприятия			7					4	4	144	144	30.3	30.3	113.7									4				1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.32	Скважинная добыча нефти	67			7			6	10	10	360	360	99.2	99.2	206.8	54							5	5				1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.33	Гидродинамическое моделирование коллекторов нефти и газа		7	8					6	6	216	216	52.6	52.6	163.4									3	3			1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.34	Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях			8					3	3	108	108	26.3	26.3	81.7										3			1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.35	Нефтегазопромысловое оборудование		8						3	3	108	108	36.3	36.3	71.7										3			1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.36	Промысловая геофизика		8						3	3	108	108	26.3	26.3	81.7										3			1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.37	Безопасность ведения работ при добыче углеводородов		8						3	3	108	108	24.3	24.3	83.7										3			1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.38	Текущий и капитальный ремонт скважин		8						3	3	108	108	26.3	26.3	81.7										3			1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.39	Разработка нефтяных месторождений	89			9			8	10	10	360	360	83.2	83.2	222.8	54									4	6		1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.40	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений	8						8	4	4	144	144	36	36	81	27									4			1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.41	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		9						3	3	108	108	18.3	18.3	89.7											3		1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.42	Современные методы повышения углеводородоотдачи пластов	9						9	4	4	144	144	28	28	89	27										4		1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.О.43	Современные методы контроля и анализа за процессами разработки и эксплуатации месторождений			9					4	4	144	144	28.3	28.3	115.7											4		1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											9	9	324	324	62.9	62.9	261.1				3		3	3							
	+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи		1						3	3	108	108	14.3	14.3	93.7				3									1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.01**		**3**						3	**3**	**108**	**108**	**22.3**	**22.3**	**85.7**						3								
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Социология и политология		3						3	3	108	108	22.3	22.3	85.7						3							1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Этика деловых отношений		3						3	3	108	108	22.3	22.3	85.7						3							1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация (для лиц с ОВЗ)		3						3	3	108	108	22.3	22.3	85.7						3							1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.02**		**4**						3	**3**	**108**	**108**	**26.3**	**26.3**	**81.7**							3							
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративная социальная ответственность и основы делопроизводства		4						3	3	108	108	26.3	26.3	81.7							3						1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Документная лингвистика		4						3	3	108	108	26.3	26.3	81.7							3						1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
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	**Учебная практика**			**24**					11	**11**	**396**	**396**	**66.5**	**4.6**	**329.5**					5		6							
	+	Б2.О.01.01(У)	учебная (ознакомительная)			2					5	5	180	180	62.3	2.3	117.7					5								1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б2.О.01.02(У)	учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			4					6	6	216	216	4.2	2.3	211.8							6						1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**8**					7	**7**	**252**	**252**	**4.5**	**2.3**	**247.5**											7			
	+	Б2.О.02.01(П)	производственная (технологическая)			8					7	7	252	252	4.5	2.3	247.5											7		1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											12	12	432	432	14.3	14.3	417.7												12		
	+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								12	12	432	432	14.3	14.3	417.7												12	1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
ФТД.Факультативы											5	5	180	180	41.2	41.2	138.8				3				1	1					

	+	ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли		1						1	1	36	36	4.3	4.3	31.7			1										1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	ФТД.02	Прикладная химия в нефтегазодобыче		6						1	1	36	36	10.3	10.3	25.7								1					1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	ФТД.03	Инженерная геология		7						1	1	36	36	10.3	10.3	25.7									1				1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
	+	ФТД.04	Основы российской государственности			1					2	2	72	72	16.3	16.3	55.7			2										1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин