

План утвержден Ученым советом университета
Протокол № 07 от 29.05.2024

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
Институт: УФ УГТУ

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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
19.007	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

-	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра																						
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А	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	1672.8	1672.8	5320.2	567			21	28	20	19	29	24	23	29	17																	
Обязательная часть											204	204	7344	7344	1626.4	1626.4	5150.6	567			21	28	17	19	26	24	23	29	17																	
	+	Б1.0.01	История России		1	2							4	4	144	144	60.4	60.4	83.6			2	2												1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин										
	+	Б1.0.02	Философия		3								2	2	72	72	26.2	26.2	45.8				2											1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин											
	+	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности		7					7			2	2	72	72	34.2	34.2	37.8						2									1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин											
	+	Б1.0.04	Иностранный язык		1	2							6	6	216	216	36.4	36.4	179.6			3	3											1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин											
	+	Б1.0.05	Основы российской государственности			2							2	2	72	72	16.2	16.2	55.8				2											1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин											
	+	Б1.0.06	Физическая культура и спорт		1								2	2	72	72	14.2	14.2	57.8			2												1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин											
	+	Б1.0.07	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ																																	1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.0.16	Гидравлика	3								3	4	4	144	144	36	36	81	27				4										1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин											
	+	Б1.0.18	Электротехника	5						5			4	4	144	144	34	34	83	27					4									1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин											
	+	Б1.0.19	Термодинамика и теплопередача		6								3	3	108	108	22.2	22.2	85.8						3									1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин											
	+	Б1.0.20	Экология		7								2	2	72	72	22.2	22.2	49.8					2										1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин											
	+	Б1.0.21	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	2							2	4	4	144	144	20	20	97	27			4												1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин											
	+	Б1.0.22	Теоретическая и прикладная механика	56	2	3	6				5	16	16	576	576	126.6	126.6	395.4	54			3	3		5	5																				
	+	Б1.0.22.01	Теоретическая механика		2	3							6	6	216	216	44.4	44.4	171.6			3	3											1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин											
	+	Б1.0.22.02	Сопротивление материалов	5							5	5	5	180	180	30	30	123	27					5										1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин											
	+	Б1.0.22.03	Прикладная механика	6						6			5	5	180	180	52.2	52.2	100.8	27				5										1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин											
	+	Б1.0.23	Основы бурения нефтяных и газовых скважин			3							3	3	108	108	20.2	20.2	87.8				3											1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин											
	+	Б1.0.24	Основы нефтегазопромыслового дела	2						2			6	6	216	216	20	20	169	27			6											1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин											
	+	Б1.0.25	Органическая химия		4								3	3	108	108	24.2	24.2	83.8					3											1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин										
	+	Б1.0.26	Геология		4								3	3	108	108	24.2	24.2	83.8					3											1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин										
	+	Б1.0.27	Геология нефти и газа			5							3	3	108	108	30.2	30.2	77.8					3											1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин										
	+	Б1.0.28	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	5						5			4	4	144	144	24	24	93	27				4											1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин										
	+	Б1.0.29	Основы программирования в решении задач эксплуатации нефтяных скважин		6								3	3	108	108	22.2	22.2	85.8					3											1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин										
	+	Б1.0.30	Подземная гидромеханика			56					6	8	8	288	288	46.4	46.4	241.6						4	4									1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин											
	+	Б1.0.31	Физика нефтяного и газового пласта			6							4	4	144	144	42.2	42.2	101.8					4											1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин										
	+	Б1.0.32	Физическая и коллоидная химия		5								3	3	108	108	22.2	22.2	85.8					3											1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин										
	+	Б1.0.33	Численные методы решения задач нефтегазопромысловых механики			7							4	4	144	144	24.2	24.2	119.8					4											1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин										
	+	Б1.0.34	Бурение скважин	7									6	6	216	216	30	30	159	27					6										1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин										

