

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

План утвержд ден Ученым советом университета □  
 Протокол № 04 от 30.03.2022

# 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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 96 от 09.02.2018

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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  
 № 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	Курс 5	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>												210	210	7628	7628	1894.8	1849.8	5112.2	621		27	25	23	20	27	22	23	26	17															
<b>Обязательная часть</b>												201	201	7236	7236	1799.6	1754.6	4815.4	621		24	25	20	17	27	22	23	26	17															
	+	Б1.О.01	История России	1				1					4	4	144	144	69	24	48	27														1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.02	Химия	1				1					4	4	144	144	30	30	87	27														1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.03	Информатика	1				1					4	4	144	144	30	30	87	27														1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1								2	2	72	72	14.3	14.3	57.7															1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.05	Философия		2			2					3	3	108	108	26.3	26.3	81.7															1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.06	Материаловедение		2								3	3	108	108	30.3	30.3	77.7															1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.07	Иностранный язык		1	2							6	6	216	216	40.6	40.6	175.4															1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.08	Высшая математика	24	13			24					14	14	504	504	126.4	126.4	323.6	54														1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.09	Физика	234				234					12	12	432	432	132	132	219	81														1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.10	Гидравлика	3						3			4	4	144	144	38	38	79	27														1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.11	Правоведение		3								3	3	108	108	22.3	22.3	85.7																1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин								
	+	Б1.О.12	Метрология, квалиметрия и стандартизация		5								3	3	108	108	26.2	26.2	81.8															1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.13	Электротехника	5				5					4	4	144	144	38	38	79	27														1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.14	Термодинамика и теплопередача		5								3	3	108	108	20.2	20.2	87.8															1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	6						6			4	4	144	144	36	36	81	27														1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.16	Экология		7								3	3	108	108	22.2	22.2	85.8															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															1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин								
	+	Б1.О.18	<b>Теоретическая и прикладная механика</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>			<b>5</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>146.8</b>	<b>146.8</b>	<b>339.2</b>	<b>54</b>																										
	+	Б1.О.18.01	Теоретическая механика		2	3							6	6	216	216	60.6	60.6	155.4																1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин								
	+	Б1.О.18.02	Сопротивление материалов	5						5			4	4	144	144	34	34	83	27														1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.18.03	Прикладная механика	6				6					5	5	180	180	52.2	52.2	100.8	27														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															1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.20	Основы нефтегазопромыслового дела	2						2			5	5	180	180	32	32	121	27														1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.21	Органическая химия		4								3	3	108	108	28.3	28.3	79.7															1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.22	Геология		4								3	3	108	108	28.3	28.3	79.7															1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.23	Геология нефти и газа			4							3	3	108	108	58.3	58.3	49.7															1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.24	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	5						5			4	4	144	144	32	32	85	27														1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									
	+	Б1.О.25	Основы программирования в решении задач эксплуатации нефтяных скважин		5								3	3	108	108	30.2	30.2	77.8															1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин									



	+	БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								12	12	432	432	12.3	12.3	419.7									12		1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин		
<b>ФТД.Факультативы</b>										3	3	108	108	24.7	24.7	83.3			1												
	+	ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли								1	1	36	36	4.3	4.3	31.7											1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин		
	+	ФТД.02	Прикладная химия в нефтегазодобыче								1	1	36	36	10.2	10.2	25.8										1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин			
	+	ФТД.03	Инженерная геология								1	1	36	36	10.2	10.2	25.8										1	гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин			