

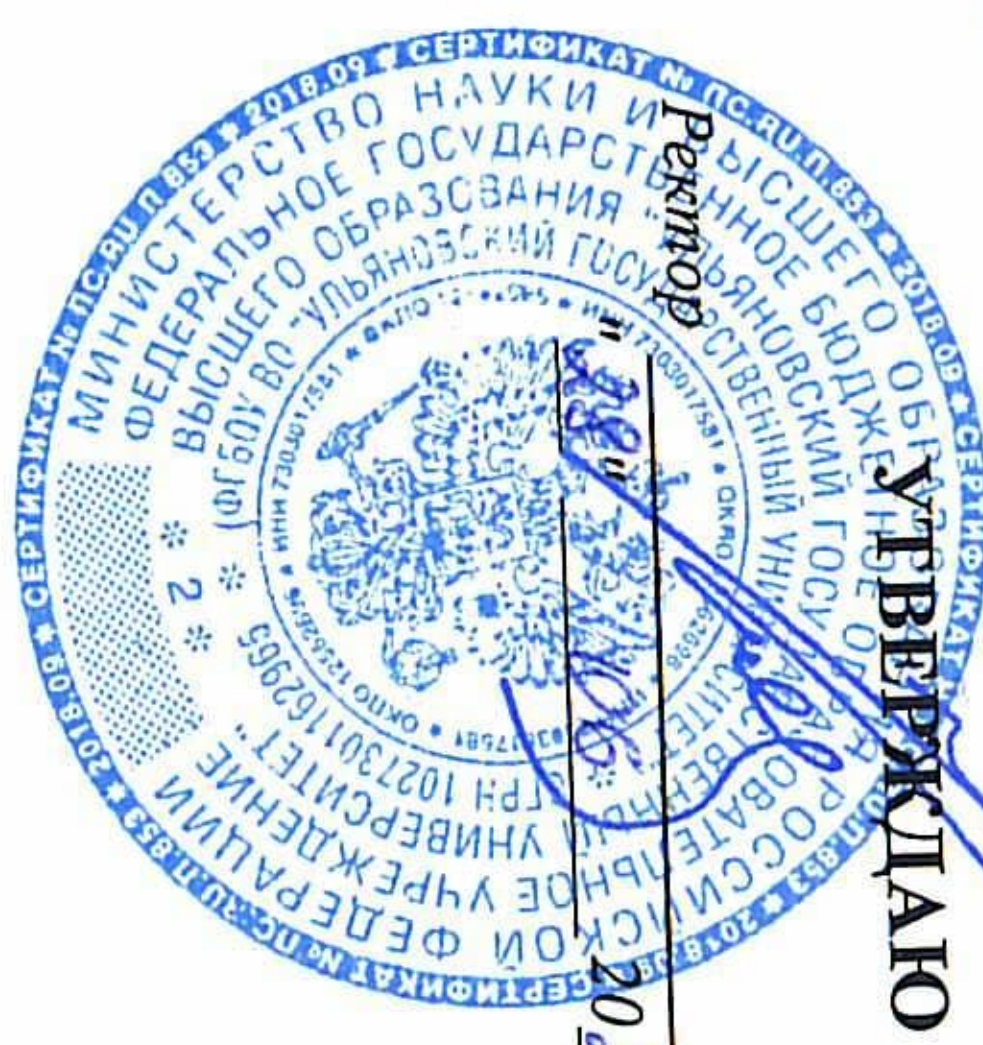
## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Нефтегазовое дело

21.03.01

План одобрен Ученым советом ИФФВТ  
 Протокол № 8 от 15.03.2022



Космичко Б.М.

Профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти  
 Кафедра: Кафедра технической безопасности  
 Факультет: Инженерно-физический факультет высоких технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очно-заочная

Срок получения образования: 4е бл

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2022

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 96 от 09.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА	№ 927н от 21.11.2014 г.	08.12.2014 г. № 35103
19.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ НЕФТЕЗАВОДСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	№ 574н от 03.09.2018 г.	24.09.2018 г. № 52235
19.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА	№ 745н от 21.10.2021 г.	23.11.2021 г. № 65950
19.045	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН		
Основной	Типы задач профессиональной деятельности		
+	технологический		
-	организационно-управленческий		

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор-проректор по учебной работе

*Бакланов С.Б.* / Бакланов С.Б./

Начальник учебно-методического управления

*Пархоменко Т.Б.* / Пархоменко Т.Б./

Декан факультета

*Рыбин В.В.* / Рыбин В.В./

Зав. кафедрой

*Кузнецов А.И.* / Кузнецов А.И./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого аккд. часов														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экстер тное	Факт	Экстер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																							
<b>Б1.0. Обязательная часть</b>																							
+	Б1.0.01	Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	68	220	36	2	2	2	3						
+	Б1.0.02	История	2				4	4	144	144	18	90	36		4								
+	Б1.0.03	Философия	3				4	4	144	144	24	84	36										
+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	12	60											
+	Б1.0.05	Психология и педагогика		3			2	2	72	72	10	62											
+	Б1.0.06	Русский язык и культура речи		4			2	2	72	72	10	62			2								
+	Б1.0.07	Основы предпринимательского права		2			2	2	72	72	18	54											
+	Б1.0.08	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	12	60											
+	Б1.0.09	Технологии и продукты цифровой экономики		2			2	2	72	72	12	60											
+	Б1.0.10	Основы программирования на Python		4			2	2	72	72	12	60											
+	Б1.0.11	Введение в специальности научно-образовательного кластера		2			2	2	72	72	12	60											
+	Б1.0.12	Основы проектного управления		2			2	2	72	72	12	60											
+	Б1.0.13	Основы научных исследований		3			2	2	72	72	12	60											
+	Б1.0.14	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		3			2	2	72	72	18	54											
+	Б1.0.15	Университетский курс		3			2	2	72	72	12	60											
+	Б1.0.16	Предпрофессиональный электив. Основы экономики и организации нефтегазового производства		4			2	2	72	72	12	60											
+	Б1.0.17	Математический анализ	12				8	8	288	288	34	182	72	4	4								
+	Б1.0.18	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	12				6	6	216	216	34	110	72	3	3								
+	Б1.0.19	Информатика		1			3	3	108	108	18	90											
+	Б1.0.20	Физика	1234				16	16	576	576	104	328	144	4	4								
+	Б1.0.21	Химия		1			3	3	108	108	28	80											
+	Б1.0.22	Теория вероятностей и математическая статистика		4			2	2	72	72	16	56											
+	Б1.0.23	Дифференциальные уравнения и дискретная математика		3			2	2	72	72	18	54											
+	Б1.0.24	Экология		1			2	2	72	72	18	54											
+	Б1.0.25	Начертательная геометрия		1			3	3	108	108	18	90											
+	Б1.0.26	Инженерная графика		2			2	2	72	72	16	56											
+	Б1.0.27	Материаловедение		4			3	3	108	108	16	92											
+	Б1.0.28	Метрология, стандартизация и сертификация		4			3	3	108	108	26	82											
+	Б1.0.29	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	7				4	4	144	144	24	84	36										





Читатель в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				З.е.		Итого														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт тное	Факт	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																							
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	2	214										6	
+	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9				3	3	108	108	10	62	36									3	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																							
+	ФТД.01	Подготовка нефти и газа к транспорту		3			2	2	72	72	16	56											
+	ФТД.02	Основные технологии и технологические комплексы нефтегазового производства		7			2	2	72	72	16	56											2

