

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет»

План утвержд. ден. ученым советом университета
 Протокол № 04 от 30.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.06

21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии

Специализация: Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
 Кафедра: Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
 Факультет: Нефтегазовый

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 27 от 11.01.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ И СТАНЦИЙ ОХЛАЖДЕНИЯ ГАЗА ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ТРУБОПРОВОДОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ И РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ОБОРУДОВАНИЯ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
19.055	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОПЕРЕКАЧИВАЮЩЕЙ СТАНЦИИ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
19.061	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный (технологический и конструкторский)
+	организационно-управленческий
+	производственно-технологический

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета
 № 02 от 17.02.2023

Ректор

Протокол заседания ученого совета
 № 07 от 29.05.2024

+	Б1.О.42	Электрохимия		3					3	3	108	108	52	52	56							3				42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности		
+	Б1.О.43	Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа	В					В	8	8	288	288	64	62	188	36									8	22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов		
+	Б1.О.44	Безопасность жизнедеятельности	5					5	4	4	144	144	54	52	63	27							4			42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности		
+	Б1.О.45	Высшая математика	24	13				1234	14	14	504	504	288	288	153	63						3	4	3	4		43	физики и высшей математики	
+	Б1.О.46	Информатика	1					1	4	4	144	144	68	68	49	27						4					38	вычислительной техники, информационных систем и технологий	
+	Б1.О.47	Физика	234					234	12	12	432	432	200	200	133	99						4	4	4			43	физики и высшей математики	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	544	544	230.8	230	313.2								3			3			
+	Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)		34567							328	328	160.6	160	167.4												4	физической культуры	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		А					А	3	3	108	108	34.2	34	73.8										3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте нефти и газа		А					А	3	3	108	108	34.2	34	73.8										3	22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа		А					А	3	3	108	108	34.2	34	73.8										3	22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3						3	3	108	108	36	36	72							3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология и политология		3						3	3	108	108	36	36	72							3				1	документоведения, истории и философии	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы этики и межкультурные коммуникации		3						3	3	108	108	36	36	72							3				1	документоведения, истории и философии	
Блок 2.Практика									43	43	1548	1548	84.5	4	1463.5							5	6	12	11	9			
Обязательная часть									34	34	1224	1224	78.3	4	1145.7								5	6	12	11			
+	Б2.О.01	Учебная практика								11	11	396	396	65.9	4	330.1							5	6					
+	Б2.О.01.01(У)	учебная (ознакомительная)								5	5	180	180	62	2	118							5				22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов	
+	Б2.О.01.02(Н)	учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))								6	6	216	216	3.9	2	212.1								6			22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов	
+	Б2.О.02	Производственная практика								23	23	828	828	12.4		815.6									12	11			
+	Б2.О.02.01(П)	производственная (эксплуатационная)								12	12	432	432	6.2		425.8									12		22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов	
+	Б2.О.02.02(П)	производственная (проектно-технологическая)								11	11	396	396	6.2		389.8										11	22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9	324	324	6.2		317.8										9				
+	Б2.В.01(Пд)	производственная (преддипломная)								9	9	324	324	6.2		317.8										9	22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									15	15	540	540	18.3	18	521.7												15		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								15	15	540	540	18.3	18	521.7											15	22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
ФТД.Факультативные дисциплины									2	2	72	72	28	28	44														
+	ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли		2						1	1	36	36	10	10	26												45	экономики, управления и рекламы
+	ФТД.02	Основы научных исследований		2						1	1	36	36	18	18	18											22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов	