

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет" □

План утвержден ученым советом университета □

Протокол № 04 от 30.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.03

21.05.03 Технология геологической разведки

Специализация: Геофизические методы исследования скважин

Кафедра: Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

Факультет: Нефтегазовый

Квалификация: Горный инженер-геофизик

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 977 от 12.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА	
19.044	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБРАБОТКЕ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ СКВАЖИННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ (В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ)	№ 525н от 29.06.2017 г.
19.046	СПЕЦИАЛИСТ ПО РЕГИСТРАЦИИ СКВАЖИННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ (В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ)	№ 527н от 29.06.2017 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета

№ 02 от 17.02.2023

Ректор

Протокол заседания ученого совета

№ 07 от 29.05.2024

+	Б1.В.09	Геофизические методы контроля разработки МПИ	9							4	4	144	144	72	70	45	27							4		32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых					
+	Б1.В.10	Основы разработки месторождений нефти и газа		7						3	3	108	108	52.2	52	55.8								3			19	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики				
+	Б1.В.11	Радиометрия и ядерная геофизика		7						3	3	108	108	36.2	36	71.8								3			32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых				
+	Б1.В.12	Цифровая обработка сигналов		4						3	3	108	108	36.3	36	71.7							3				32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых				
+	Б1.В.13	Метрологическое обеспечение ГИС		8						3	3	108	108	52.2	52	55.8									3		32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых				
+	Б1.В.14	Геолого-технологические исследования в процессе бурения	4							4	4	144	144	54	52	63	27					4					32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых				
+	Б1.В.15	Интерпретация данных ГИС сложнопостроенных коллекторов								4	4	144	144	36.2	36	107.8									4		32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых				
+	Б1.В.16	ГИС в горизонтальных скважинах								3	3	108	108	36.2	36	71.8									3		32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых				
+	Б1.В.17	Нефтегазопромысловая геология		7						3	3	108	108	52.2	52	55.8								3			32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых				
+	Б1.В.18	Введение в специальность		1					1	3	3	108	108	18.3	18	89.7							3				32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых				
+	Б1.В.19	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	12345									328	328	328	328												4	Физической культуры				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		8						3	3	108	108	36.2	36	71.8								3								
-	Б1.В.ДВ.01.01	Экогеофизика		8						3	3	108	108	36.2	36	71.8									3		32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых				
+	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная геофизика		8						3	3	108	108	36.2	36	71.8									3		32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		9						3	3	108	108	36.2	36	71.8								3								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Подсчет запасов нефти и газа		9						3	3	108	108	36.2	36	71.8									3		32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Геофизические информационные системы и технологии		9						3	3	108	108	36.2	36	71.8									3		32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых				
Блок 2.Практика										55	55	1980	1980	307.7	6	1672.3						10		8		9		9		19		
Обязательная часть										55	55	1980	1980	307.7	6	1672.3						10		8		9		9		19		
+	Б2.О.01	Учебная практика		2	24					18	18	648	648	286.9	6	361.1								10		8						
+	Б2.О.01.01(У)	учебная (геологическая)		2						5	5	180	180	58.3	2	121.7							5					32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых			
+	Б2.О.01.02(У)	учебная (геодезическая)		2						5	5	180	180	58.3	2	121.7							5					32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых			
+	Б2.О.01.03(У)	учебная (геофизическая)		4						8	8	288	288	170.3	2	117.7									8			32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых			
+	Б2.О.02	Производственная практика		68АА						37	37	1332	1332	20.8		1311.2										9		9		19		
+	Б2.О.02.01(П)	производственная (технологическая)		6						9	9	324	324	6.2		317.8									9			32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых			
+	Б2.О.02.02(П)	производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		8						9	9	324	324	6.2		317.8										9		32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых			
+	Б2.О.02.03(Пд)	производственная (преддипломная)		А						12	12	432	432	6.2		425.8											12	32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых			
+	Б2.О.02.04(Н)	производственная (научно-исследовательская работа)		А						7	7	252	252	2.2		249.8											7	32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										14	14	504	504	16.3	16	487.7												14				
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								14	14	504	504	16.3	16	487.7												14	32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых		
ФТД.Факультативные дисциплины										2	2	72	72	24.5	24	47.5											1					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										2	2	72	72	24.5	24	47.5												1				
+	ФТД.В.01	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли		2						1	1	36	36	8.3	8	27.7								1				45	Экономики, управления и рекламы			
+	ФТД.В.02	Геологическая интерпретация геофизических данных		9						1	1	36	36	16.2	16	19.8										1		32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых			