

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден ученым советом университета

Протокол № 02 от 17.02.2023

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)

2023

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

№ 07 от 29.05.2024

Ректор

+	Б1.В.09	Геофизические методы контроля разработки МПИ	9								4	4	144	144	54	52	63	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	36.2	36	71.8								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	265.6	4	1714.4							10		8		9		9		19			
Обязательная часть										55	55	1980	1980	265.6	4	1714.4							10		8		9		9		19			
+	Б2.О.01	Учебная практика		224							18	18	648	648	244.8	4	403.2									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	128.2		159.8									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										4	4	144	144	80.8	80	63.2													1					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										4	4	144	144	80.8	80	63.2															1			
+	ФТД.В.01	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли		2							1	1	36	36	8.3	8	27.7												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				
+	ФТД.В.03	Основы российской государственности		1							2	2	72	72	56.3	56	15.7											2	1	Документоведения, истории и философии				