

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержд ден Ученым советом университета
Протокол № 07 от 27.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.02

21.05.02 Прикладная геология;
21.05.03 Технология геологической разведки.

Специализация: Геология месторождений нефти и газа
Кафедра: Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
Факультет: Нефтегазовый

Квалификация: Горный инженер-геолог; Горный инженер-геофизик.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

953; 977 от 12.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.009	СПЕЦИАЛИСТ - ГЕОЛОГ ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА
19.046	СПЕЦИАЛИСТ ПО РЕГИСТРАЦИИ СКВАЖИННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ (В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ)
19.021	СПЕЦИАЛИСТ-ГЕОЛОГ В ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
19.044	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБРАБОТКЕ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ СКВАЖИННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ И ДАННЫХ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПЛАСТОВ И СКВАЖИН В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

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

Ректор

+	Б1.В.06	Нефтегазопромисловая геология		8						3	3	108	108	74.2	74	33.8													3				32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых											
+	Б1.В.07	Рациональный комплекс поисково-разведочных работ	9			9				6	6	216	216	86.2	84	102.8	27													6			32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых											
+	Б1.В.08	Подсчёт запасов и оценка ресурсов нефти и газа	9			9				6	6	216	216	86.2	84	102.8	27												6			32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых												
+	Б1.В.09	Квалификация Технология геологической разведки	5667 889		7789	67		9																		4	14	13	14	8															
+	Б1.В.09.01	Геофизические методы исследования скважин	56							9	9	324	324	144	140	126	54										4	5						32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.В.09.02	Теоретические основы обработки геофизической информации	6			6				5	5	180	180	78.2	76	74.8	27											5						32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.В.09.03	Контроль технического состояния скважин	6							4	4	144	144	40	38	77	27										4							32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.В.09.04	Прострелочно-взрывные работы в скважинах			7					4	4	144	144	66.2	66	77.8												4						32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.В.09.05	Геолого-геофизические работы при эксплуатации ПХГ			7					4	4	144	144	66.2	66	77.8												4						32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.В.09.06	Интерпретация геофизических методов исследования скважин	7			7				5	5	180	180	70.2	68	82.8	27										5							32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.В.09.07	Геоинформационные системы и технологии обработки геолого-геофизических данных			8					4	4	144	144	110.2	110	33.8													4						32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых									
+	Б1.В.09.08	Геофизическая аппаратура и метрологическое обеспечение ГИС	8							6	6	216	216	76	74	113	27																		32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых									
+	Б1.В.09.09	Геофизические методы контроля и промышленно-геологический анализ разработки МПИ	8							4	4	144	144	76	74	41	27													4						32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.В.09.10	Комплекс работ по геолого-промысловым исследованиям скважин ПХГ			9				9	3	3	108	108	66.2	66	41.8																			32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых									
+	Б1.В.09.11	Комплексная интерпретация геофизических данных	9							5	5	180	180	68	66	85	27																			32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	9							7	7	252	252	68	66	157	27																												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теоретические основы поисков и разведки нефти и газа	9							7	7	252	252	68	66	157	27																				32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Условия формирования месторождений нефти и газа	9							7	7	252	252	68	66	157	27																				32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	8						8	6	6	216	216	112	110	77	27																												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран	8						8	6	6	216	216	112	110	77	27																				32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Перспективы освоения Тимано-Печорской провинции	8						8	6	6	216	216	112	110	77	27																				32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых							
Блок 2.Практика										42	42	1512	1512	277.4			1234.6							8		8		4				6					16								
Обязательная часть										42	42	1512	1512	277.4			1234.6							8		8		4				6								16					
+	Б2.О.01	Учебные практики			2	244						16	16	576	576	256.8																													
+	Б2.О.01.01(У)	учебная (геолого-ознакомительная) практика			2					5	5	180	180	80.2		99.8											5										32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых							
+	Б2.О.01.02(У)	учебная(геодезическая) практика			2					3	3	108	108	48.2		59.8											3											32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых						
+	Б2.О.01.03(У)	учебная (геофизическая) практика			4					4	4	144	144	64.2		79.8																						32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых						
+	Б2.О.01.04(У)	учебная(геолого-съёмочная) практика			4					4	4	144	144	64.2		79.8																						32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых						
+	Б2.О.02	Производственные практики				68АА				26	26	936	936	20.6		915.4																													
+	Б2.О.02.01(П)	производственная (буровая) практика			6					4	4	144	144	6.2		137.8																							32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых					
+	Б2.О.02.02(П)	производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			8					6	6	216	216	6.2		209.8																							32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых					
+	Б2.О.02.03(Н)	научно-исследовательская работа (применение профессиональных навыков для составления ВКР)			А					6	6	216	216	2		214																						32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых						
+	Б2.О.02.04(Пд)	производственная (преддипломная) практика			А					10	10	360	360	6.2		353.8																							32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										16	16	576	576	20.3		20	555.7																									16			
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								16	16	576	576	20.3		20	555.7																							32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых				
ФТД.Факультативные дисциплины										7	7	252	252	125.2		124	126.8													1															
+	ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры			1					1	1	36	36	4.2		4	31.8																								45	Экономики, управления и рекламы			
+	ФТД.02	Избранные главы высшей математики			5					1	1	36	36	16.2		16	19.8																								32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых			
+	ФТД.03	Инженерная геология			6					1	1	36	36	18.2		18	17.8																								32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых			
+	ФТД.04	Скважинная сейсморазведка			8					1	1	36	36	18.2		18	17.8																								32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых			
+	ФТД.05	Теоретические основы решения обратных задач в геофизике			8					2	2	72	72	36.2		36	35.8																								32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых			
+	ФТД.06	Геологическая интерпретация геофизических данных			9					1	1	36	36	32.2		32	3.8																								32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых			