

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден Ученым советом университета  
Протокол № 13 от 29.04.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.02

Специальность 21.05.02 Прикладная геология

Специализация: специализация N 3 "Геология нефти и газа"  
Кафедра: поисков и разведки месторождений полезных ископаемых  
Факультет: нефтегазовый

Квалификация: Горный инженер-геолог

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 548 от 12.05.2016

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета  
№ 02 от 28.04.2021

Протокол заседания ученого совета  
№ 04 от 30.03.2022

Протокол заседания ученого совета  
№ 02 от 17.02.2023

Протокол заседания ученого совета  
№ 07 от 29.05.2024

Ректор

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.								з.е.		Итого академ. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра														
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р 10	Код	Наименование								
																				з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>												239	239	8932	8932	3602.9	3602.9	4411.1	918			26	28	27	24	25	27	28	26	28									
<b>Базовая часть</b>												174	174	6264	6264	2373.7	2373.7	3224.3	666			23	28	23	24	22	24	14	10	6									
+	Б1.Б.01	История			1						3	3	108	108	36.3	36.3	71.7				3									1	документоведения, истории и философии								
+	Б1.Б.02	Философия			5						3	3	108	108	36.3	36.3	71.7								3					1	документоведения, истории и философии								
+	Б1.Б.03	Иностранный язык			1	2			12		6	6	216	216	72.6	72.6	143.4				3	3								1	документоведения, истории и философии								
+	Б1.Б.04	Экономика			6						3	3	108	108	52.3	52.3	55.7							3						45	экономики, управления и рекламы								
+	Б1.Б.05	Правоведение			4						3	3	108	108	36.3	36.3	71.7							3						1	документоведения, истории и философии								
+	Б1.Б.06	Правовые основы недропользования			9						3	3	108	108	36.2	36.2	71.8											3		1	документоведения, истории и философии								
+	Б1.Б.07	Математика	14	23				1234			14	14	504	504	216.6	216.6	224.4	63			4	3	3	4						43	физики и высшей математики								
+	Б1.Б.08	Физика	24	3				234			12	12	432	432	191.3	191.3	168.7	72				4	3	5						43	физики и высшей математики								
+	Б1.Б.09	Химия	1						1		4	4	144	144	72	72	36	36			4									42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности								
+	Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия			4				4		3	3	108	108	36.3	36.3	71.7							3						42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности								
+	Б1.Б.11	Информатика	2						2		4	4	144	144	54	54	54	36				4								38	вычислительной техники, информационных систем и технологий								
+	Б1.Б.12	Общая геология	1								6	6	216	216	72	72	108	36			6									32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.13	Общая геохимия	5						5		5	5	180	180	54	54	90	36						5						32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.14	Нефтегазовая геоэкология			8				8		3	3	108	108	36.3	36.3	71.7										3			32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности			8						3	3	108	108	36.3	36.3	71.7										3			32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.16	Математические методы моделирования в геологии			7				7		3	3	108	108	52.3	52.3	55.7									3				32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.17	Инженерная графика			1				1		3	3	108	108	36.3	36.3	71.7				3									40	механики								
+	Б1.Б.18	Механика			6						3	3	108	108	52.3	52.3	55.7								3					40	механики								
+	Б1.Б.19	Электротехника и электроника			6				6		3	3	108	108	52.3	52.3	55.7							3						44	Электротехники, метрологии, стандартизации и сертификации								
+	Б1.Б.20	Метрология и стандартизация			7						3	3	108	108	36.3	36.3	71.7									3				44	Электротехники, метрологии, стандартизации и сертификации								
+	Б1.Б.21	Основы геодезии и топографии			2				2		3	3	108	108	52.3	52.3	55.7					3								32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.22	Бурение скважин			4						3	3	108	108	56.3	56.3	51.7								3					41	Бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов								
+	Б1.Б.23	Горные машины и проведение горных выработок			5				5		3	3	108	108	36.3	36.3	71.7									3				32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.24	Основы палеонтологии и общая стратиграфия	2								6	6	216	216	54	54	126	36					6							32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.25	Структурная геология	3						3		5	5	180	180	70	70	65	45												32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.26	Основы инженерной и четвертичной геологии	3								5	5	180	180	72	72	72	36												32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.27	Основы горного дела			3						3	3	108	108	36.3	36.3	71.7							3						32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.28	Кристаллография и минералогия	3		2						9	9	324	324	124.3	124.3	172.7	27						5	4					32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.29	Литология и петрография			4						3	3	108	108	56.3	56.3	51.7								3					32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.30	Основы гидрогеологии			4				4		3	3	108	108	38.3	38.3	69.7									3				32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.31	Литология	5								4	4	144	144	54	54	54	36								4				32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.32	Основы учения о полезных ископаемых	6						6		4	4	144	144	54	54	54	36								4				32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.33	Региональная геология	7								5	5	180	180	72	72	72	36								5				32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.34	Основы инженерной геологии			7						3	3	108	108	36.3	36.3	71.7									3				32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.35	Экономика и организация геологоразведочных работ			9				9		3	3	108	108	36.2	36.2	71.8										3			45	экономики, управления и рекламы								
+	Б1.Б.36	Геотектоника и геодинамика	8								4	4	144	144	54	54	63	27									4			32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.37	Геология и геохимия нефти и газа	5								4	4	144	144	38	38	70	36								4				32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.38	Основы научных исследований			5						3	3	108	108	18.3	18.3	89.7									3				32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.39	Физическая культура и спорт			6						2	2	72	72	34.3	34.3	37.7									2				4	физической культуры								
+	Б1.Б.40	Полевая геофизика	6								4	4	144	144	72	72	36	36								4				32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.Б.41	Фациальный анализ	6								5	5	180	180	40.2	40.2	103.8	36								5				32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых								
<b>Вариативная часть</b>												65	65	2668	2668	1229.2	1229.2	1186.8	252			3		4		3	3	14	16	22									
+	Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			12345								328	328	328	328														4	физической культуры								
+	Б1.В.02	Геологоразведочные работы			3						4	4	144	144	52.3	52.3	91.7													41	Бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов								

