

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

План утвержден ученым советом университета □

Протокол № 02 от 28.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.02

21.05.02 Прикладная геология

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

Квалификация: Горный инженер-геолог

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 953 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА	
19.009	СПЕЦИАЛИСТ - ГЕОЛОГ ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА	№ 1184н от 26.12.2014 г.
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ	№ 151н от 10.03.2015 г.
19.023	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОДСЧЕТУ И УПРАВЛЕНИЮ ЗАПАСАМИ УГЛЕВОДОРОДОВ	№ 160н от 12.03.2015 г.

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

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета

№ 04 от 30.03.2022

Ректор

Протокол заседания ученого совета

№ 02 от 17.02.2023

Протокол заседания ученого совета

№ 07 от 29.05.2024

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра												
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	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 А	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.						
Блок 1. Дисциплины (модули)													241	241	9004	9004	3637	3576	4575	792			27	28	27	24	26	26	28	26	29									
Обязательная часть													224	224	8064	8064	3112.1	3054	4186.9	765			24	28	27	24	26	26	24	22	23									
+	Б1.О.01	Философия		5						3	3	108	108	36.3	36	71.7												1	Документоведения, истории и философии											
+	Б1.О.02	История	1							4	4	144	144	38	36	70	36			4								1	Документоведения, истории и философии											
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2		1				1	7	7	252	252	74.3	72	150.7	27			3	4							17	Социально-коммуникативных технологий											
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		9						3	3	108	108	36.2	36	71.8									3		32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых												
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	34.3	34	37.7				2								4	Физической культуры											
+	Б1.О.06	Правоведение		3						3	3	108	108	36.3	36	71.7						3						1	Документоведения, истории и философии											
+	Б1.О.07	Психология высшей школы		2						3	3	108	108	34.3	34	73.7						3						1	Документоведения, истории и философии											
+	Б1.О.08	Экономика	4							4	4	144	144	68	66	49	27											45	Экономики и управления											
+	Б1.О.09	Математика	14	23					1234	14	14	504	504	216.6	212	224.4	63			4	3	3	4					7	Высшей математики											
+	Б1.О.10	Физика	24	3					234	11	11	396	396	200.3	196	141.7	54					4	3	4					8	Физики и химии										
+	Б1.О.11	Химия		1					1	3	3	108	108	52.3	52	55.7				3									8	Физики и химии										
+	Б1.О.12	Физическая и коллоидная химия		2					2	3	3	108	108	36.3	36	71.7						3							8	Физики и химии										
+	Б1.О.13	Информатика	2						2	4	4	144	144	54	52	63	27					4						38	Вычислительной техники, информационных систем и технологий											
+	Б1.О.14	Общая геология	1					1		5	5	180	180	72	70	72	36			5								32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых											
+	Б1.О.15	Нефтегазовая геоэкология		8				8		4	4	144	144	36.2	36	107.8									4			32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых											
+	Б1.О.16	Математические методы моделирования в геологии			7				7	4	4	144	144	52.2	52	91.8								4				32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых											
+	Б1.О.17	Инженерно-геологическая графика		1					1	3	3	108	108	36.3	36	71.7				3									32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.18	Механика		6					6	3	3	108	108	52.3	52	55.7									3			40	Механики											
+	Б1.О.19	Электротехника и электроника		6					6	3	3	108	108	52.3	52	55.7									3			44	Электротехники и метрологии											
+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация		5					3	3	3	108	108	36.3	36	71.7									3			44	Электротехники и метрологии											
+	Б1.О.21	Основы геодезии и топографии		2					2	3	3	108	108	52.3	52	55.7						3						31	Экологии, землеустройства и природопользования											
+	Б1.О.22	Бурение скважин		3					3	3	3	108	108	56.3	56	51.7							3					20	Бурения											
+	Б1.О.23	Основы горного дела		3					3	3	3	108	108	36.3	36	71.7							3					32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых											
+	Б1.О.24	Основы палеонтологии и общей стратиграфии	2							4	4	144	144	54	52	63	27					4							32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.25	Структурная геология	4						4	5	5	180	180	70	68	83	27							5					32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.26	Историческая и региональная геология	5						5	5	5	180	180	106	104	38	36									5			32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.27	Кристаллография и минералогия	3							4	4	144	144	54	52	54	36					4							32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.28	Литология и петрография	5		4					9	9	324	324	110.3	108	177.7	36							4	5				32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.29	Основы гидрогеологии		4				4		3	3	108	108	38.3	38	69.7							3						32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.30	Основы инженерной и четвертичной геологии	3							5	5	180	180	72	70	72	36					5							32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.31	Экономика и организация геологоразведочных работ		9					9	3	3	108	108	36.2	36	71.8										3		45	Экономики и управления											
+	Б1.О.32	Геотектоника и геодинамика	8							4	4	144	144	54	52	54	36								4				32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.33	Основы научных исследований		9						3	3	108	108	18.2	18	89.8										3			32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.34	Геология и геохимия нефти и газа			6					5	5	180	180	54.3	54	125.7									5				32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.35	Разведочная геофизика	6							4	4	144	144	72	70	45	27								4				32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.36	Фациальный анализ		6					6	5	5	180	180	54.3	54	125.7									5				32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.37	Геологоразведочные работы		3						3	3	108	108	52.3	52	55.7						3						20	Бурения											
+	Б1.О.38	Литология природных резервуаров	6			6				6	6	216	216	58.2	56	121.8	36									6			32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.39	Геофизические методы исследования скважин		5						4	4	144	144	52.3	52	91.7									4				32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.40	Нефтегазопромысловая гидрогеология		7						3	3	108	108	36.2	36	71.8									3				32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.41	Нефтегазопромысловая геология	7							4	4	144	144	72	70	36	36								4				32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.42	Химия нефти и газа	7							4	4	144	144	54	52	54	36									4			32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.43	Основы компьютерных технологий решения геологических задач		7						3	3	108	108	70.2	70	37.8									3				32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.44	Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран	8					8		6	6	216	216	72	70	108	36									6			32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых										
+	Б1.О.45	Подземная гидромеханика		8						3	3	108	108	36.2	36	71.8									3			19	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики											

