

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

План утвержден ученым советом университета
Протокол № 13 от 29.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО

Специализация: специализация N 1 "Подземная разработка пластовых месторождений"

Кафедра: Недропользования, строительства и менеджмента

Квалификация: горный инженер (специалист)

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1298 от 17.10.2016

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.127	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПОДЗЕМНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ БЕСТРАНШЕЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая
+	научно-исследовательская
+	проектная

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета
№ 02 от 28.04.2021

Ректор

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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	Семест р В	Семест р С	Код	Наименование			
																		з.е.			з.е.	з.е.	з.е.											
Блок 1.Дисциплины (модули)										274	274	10192	10192	4510.6	4510.6	4898.4	783		26	28	26	23	27	27	22	25	28	27	15					
Базовая часть										225	225	8100	8100	3803.8	3803.8	3594.2	702		26	28	26	20	27	27	22	22	9	18						
+	Б1.Б.01	История России			9	А				4	4	144	144	132.4	132.4	11.6													1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.02	Философия			7					3	3	108	108	34.3	34.3	73.7								3					1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.03	Иностранный язык			2			2		3	3	108	108	38.3	38.3	69.7			3										1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.04	Экономика и менеджмент			5		5			3	3	108	108	74.3	74.3	33.7							3						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.05	Физическая культура			6					3	3	108	108	36.3	36.3	71.7						3							1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.06	Правоведение			А					4	4	144	144	66.2	66.2	77.8									4				1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.07	Высшая математика	4		123					14	14	504	504	217.9	217.9	259.1	27		4	3	3	4							1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.08	Физика	2		1					8	8	288	288	146.3	146.3	114.7	27		4	4									1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.09	Экология			6			6		3	3	108	108	36.3	36.3	71.7						3							1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.10	Информационные технологии и системы			12					6	6	216	216	109.6	109.6	106.4			3	3									1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.11	Геология	12					2		8	8	288	288	148	148	86	54		4	4									1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.12	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	3		12	3				12	12	432	432	222.8	222.8	182.2	27		4	4	4								1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.13	Механика	566		455	6				24	24	864	864	349.1	349.1	433.9	81					3	13	8										
+	Б1.Б.13.01	Теоретическая механика	5		4					8	8	288	288	124.3	124.3	136.7	27					3	5						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.13.02	Прикладная механика	6		5	6				8	8	288	288	113.5	113.5	147.5	27					4	4						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.13.03	Сопrotивление материалов	6		5					8	8	288	288	111.3	111.3	149.7	27					4	4						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.14	Химия	13		2		12			11	11	396	396	222.3	222.3	119.7	54		4	3	4													
+	Б1.Б.14.01	Общая и неорганическая химия	1				1			4	4	144	144	72	72	45	27		4										1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.14.02	Физическая химия			2		2			3	3	108	108	74.3	74.3	33.7				3									1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.14.03	Углекислотная химия	3							4	4	144	144	76	76	41	27				4								1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.15	Электротехника	5							4	4	144	144	58	58	59	27					4							1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.16	Гидромеханика	5							4	4	144	144	58	58	59	27					4							1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.17	Теплотехника	8							6	6	216	216	68	68	121	27						6						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация			6		6			3	3	108	108	53.3	53.3	54.7						3							1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.19	Материаловедение			3		3			4	4	144	144	74.3	74.3	69.7						4							1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности			6					3	3	108	108	70.3	70.3	37.7						3							1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.21	Основы горного дела	24		1	33344				31	31	1116	1116	533.8	533.8	528.2	54		3	4	11	13												
+	Б1.Б.21.01	Физико-химическая геотехнология	2		1					7	7	252	252	146.3	146.3	78.7	27		3	4									1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.21.02	Подземная геотехнология	4		3					8	8	288	288	142.3	142.3	118.7	27					3	5						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.21.03	Строительная геотехнология			34					8	8	288	288	122.6	122.6	165.4						4	4						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.21.04	Открытая геотехнология			34					8	8	288	288	122.6	122.6	165.4						4	4						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.22	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	А		9					8	8	288	288	134.2	134.2	126.8	27							4	4				1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.23	Аэрология горных предприятий	8		7	8				7	7	252	252	104.5	104.5	120.5	27						3	4					1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.24	Технология и безопасность взрывных работ	7							4	4	144	144	68	68	49	27						4						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.25	Геомеханика	7		6					7	7	252	252	138.3	138.3	86.7	27					3	4						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.26	Геодезия и маркшейдерия	6		5					7	7	252	252	146.3	146.3	78.7	27					3	4						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.27	Горные машины и оборудование	8							4	4	144	144	52	52	65	27							4					1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.28	Обогащение полезных ископаемых	А		9					7	7	252	252	134.2	134.2	90.8	27							3	4				1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.29	Подземная разработка пластовых месторождений	788А		7	8	7			20	20	720	720	276.5	276.5	335.5	108						8	8		4								
+	Б1.Б.29.01	Процессы очистных работ	7							4	4	144	144	52	52	65	27						4						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.29.02	Вскрытие и подготовка пластовых месторождений			7		7			4	4	144	144	50.3	50.3	93.7							4						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.29.03	Системы разработки пластовых месторождений	8			8				4	4	144	144	54.2	54.2	62.8	27						4						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.29.04	Газодинамические явления и методы их предотвращения	8							4	4	144	144	52	52	65	27						4						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.29.05	Управление состоянием массива горных пород	А							4	4	144	144	68	68	49	27								4				1	Недропользования, строительства и менеджмента				

