

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

План утвержден ученым советом университета
Протокол № 05 от 27.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

21.05.04 Горное дело

Специализация: Подземная разработка пластовых месторождений

Кафедра: Недропользования, строительства и менеджмента

Квалификация: горный инженер (специалист)

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

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
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.178	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

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

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета

№ 13 от 29.04.2020

Ректор

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

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	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	Семест р В	Семест р С	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)										285	285	10588	10588	4230.2	4230.2	5169.8	1188			26	28	25	29	22	32	22	32	23	31	15				
Базовая часть										235	235	8460	8460	3256.9	3256.9	4150.1	1053			26	28	25	26	22	32	19	24	17	16					
+	Б1.Б.01	Механика	34556					3	5	21	21	756	756	278	278	343	135					3	4	10	4									
+	Б1.Б.01.01	Теоретическая механика	34					3		7	7	252	252	78	78	120	54					3	4							1	Недропользования, строительства и менеджмента			
+	Б1.Б.01.02	Прикладная механика	5						5	6	6	216	216	60	60	129	27							6					1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.01.03	Сопротивление материалов	56							8	8	288	288	140	140	94	54							4	4				1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.Б.02	Основы горного дела	345	2				2		14	14	504	504	163.2	163.2	277.8	63					3	3	4	4									
+	Б1.Б.02.01	Подземная геотехнология		2				2		3	3	108	108	38.2	38.2	69.8						3								1	Недропользования, строительства и менеджмента			
+	Б1.Б.02.02	Строительная геотехнология	3							3	3	108	108	49	49	41	18						3							1	Недропользования, строительства и менеджмента			
+	Б1.Б.02.03	Открытая геотехнология	4							4	4	144	144	44	44	73	27							4						1	Недропользования, строительства и менеджмента			
+	Б1.Б.02.04	Основы экономики горных предприятий	5							4	4	144	144	32	32	94	18							4						1	Недропользования, строительства и менеджмента			
+	Б1.Б.03	Подземная разработка пластовых месторождений	678А					678		18	18	648	648	242.6	242.6	297.4	108								4	5	4		5					
+	Б1.Б.03.01	Процессы очистных работ	6							6		144	144	64.2	64.2	52.8	27								4						1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.Б.03.02	Вскрытие и подготовка пластовых месторождений	7							7		180	180	67.2	67.2	85.8	27								5						1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.Б.03.03	Системы разработки пластовых месторождений	8							8		144	144	47.2	47.2	69.8	27								4						1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.Б.03.04	Газодинамические явления и методы их предотвращения	А							5	5	180	180	64	64	89	27									5					1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.Б.04	История		1						2	2	72	72	50.2	50.2	21.8						2									1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.Б.05	Философия		5						2	2	72	72	58.3	58.3	13.7								2							1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.Б.06	Иностранный язык	4	123						10	10	360	360	228.7	228.7	104.3	27					3	2	2	3						1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.Б.07	Горное право		А						2	2	72	72	42.3	42.3	29.7											2				1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.Б.08	Экономическая теория	5							3	3	108	108	46	46	35	27							3							1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.Б.09	Экономика и менеджмент горного производства	9							9		144	144	66.2	66.2	50.8	27									4					1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.Б.10	Математика	1234							34		17	17	612	612	216	135					6	4	4	3						1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.Б.11	Физика	34	2						13	13	468	468	131.2	131.2	282.8	54						6	3	4							1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.12	Химия	1							5	5	180	180	62	62	73	45					5										1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.13	Геология	21.05.04 Горное дело	2						2	3	9	9	324	324	87.2	87.2	209.8	27				5	4								1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.14	Информатика	2	1						9	9	324	324	76.2	76.2	211.8	36					5	4									1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.15	Горно-промышленная экология	9							3	3	108	108	44	44	37	27									3					1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.Б.16	Физико-химическая геотехнология	8							5	5	180	180	64	64	89	27								5						1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.Б.17	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	9	8						6	6	216	216	90.3	90.3	98.7	27								2	4					1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.Б.18	Физика горных пород		3						2	2	72	72	62.3	62.3	9.7								2								1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.19	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	2	1						9	9	324	324	72.2	72.2	224.8	27					5	4									1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.20	Электротехника	6							5	5	180	180	61	61	92	27								5							1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.21	Гидромеханика		4						3	3	108	108	42.3	42.3	65.7								3								1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.22	Теплотехника	7							4	4	144	144	48	48	69	27								4							1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		8						8		3	3	108	108	62.3	62.3	45.7								3						1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.24	Материаловедение		4						3	3	108	108	42.3	42.3	65.7								3								1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	8	7						6	6	216	216	90.3	90.3	89.7	36								2	4						1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.26	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	А	9						7	7	252	252	90.3	90.3	134.7	27									3	4					1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.27	Аэрология горных предприятий	А							5	5	180	180	67.2	67.2	76.8	36										5					1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.28	Технология и безопасность взрывных работ	7							5	5	180	180	48	48	105	27								5							1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.29	Геомеханика	6							6	6	216	216	61	61	128	27							6								1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.30	Геодезия и маркшейдерия	6	5						7	7	252	252	114.3	114.3	110.7	27							3	4							1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.31	Горные машины и оборудование	8	7						6	6	216	216	106.3	106.3	82.7	27									3	3					1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.32	Обогащение полезных ископаемых		8						3	3	108	108	42.3	42.3	65.7										3						1	Недропользования, строительства и менеджмента	

