

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет  
"МИСИС"  
ГФ НИТУ "МИСИС"

План одобрен Ученым советом ГФ НИТУ "МИСИС"  
Протокол № 6 от 28.06.2024

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

21.05.04 Горное дело

Специализация: Открытые горные работы  
Кафедра: Горного дела

Квалификация: <u>горный инженер (специалист)</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>5 л. 6 м.</u>
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) 119 о.в. от 02.04.2023

## СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР \_\_\_\_\_ / Ильичева Е.В./  
Зам. зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Казанцев А.А./  
Начальник УМО \_\_\_\_\_ / Ермолаев Д.В./  
Доцент \_\_\_\_\_ / Тарасенко Г.М./

## УТВЕРЖДАЮ

Директор

\_\_\_\_\_ / Кожухов А.А.

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																			Э	Э	Э	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К				
II																				Э	Э	Э	К																					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																				Э	Э	Э	К																					Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
IV																				Э	Э	Э	К																						Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
V																				Э	Э	Э	К																						Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
VI	п	п	п	п	н	н	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

**Сводные данные**

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36			180
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	2	5	3	2	5	3	2	5			27
У	Учебная практика		2	2		2	2												4
Н	Научно-исслед. работа																2	2	2
П	Производственная практика								4	4		4	4		4	4	12	12	24
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																6	6	6
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	6	7	1	6	7	1	6	7	6	6	43
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.		
Итого		22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	26	<b>26</b>	286



		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С		
					Мин.	Макс.	Факт																				
	Итого (с факультативами)				303	370	336	60	28	32	60	28	32	60	27	33	62	31	31	64	31	33	30	30			
	Итого по ОП (без факультативов)				299	360	330	60	28	32	60	28	32	60	27	33	60	31	29	60	29	31	30	30			
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	32.9%	260	291	276	57	28	29	57	28	29	54	27	27	54	31	23	54	29	25					
Б1.О	Обязательная часть				130	258	194	57	28	29	57	28	29	42	27	15	38	24	14								
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	130	82							12		12	16	7	9	54	29	25					
Б2	Практика	0%	100%	0%	30	60	45	3		3	3		3	6		6	6		6	6		6	21	21			
Б2.О	Обязательная часть																										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	60	45	3		3	3		3	6		6	6		6	6		6	21	21			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9																9	9			
Б3.О	Обязательная часть				9	9	9																9	9			
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10	6										2		2	4	2	2					
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	10	6										2		2	4	2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52	-	54	53.5	-	54	54	-	51	52.3	-	53	45	-	54	49	-				
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					41.7	-	30	45	-	30	42	-	36	45	-	54	45	-	48	45	-				
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.3	-	27	27.5	-	25	25	-	25	22	-	26	16	-	21	18	-				
		элективные дисциплины по физ.к.					1.9	-	3	3	-	3	3	-	3	3.3	-			-			-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4513	-	540	549	-	504	504	-	504	454	-	468	288	-	378	324	-				
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-			-			-				
		Блок Б2						-			-			-			-			-			-				
		Блок Б3						-			-			-			-			-			-				
		Блок ФТД					126	-			-			-			-		54	-	36	36	-				
		Итого по всем блокам					4639	-	540	549	-	504	504	-	504	454	-	468	342	-	414	360	-				
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3	8	4	4					
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	5	2	3	7	4	3	4	2	2								
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	4	2	2	1		1	3	2	1	1		1	3	3			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)																		1		1					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													2	1	1	2	1	1	1	1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.59%																				
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						58.8%																				
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.97%																				