

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета
(адаптированная программа)

21.05.04 Горное дело

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ М.В.Корняков
" 20 15 з.



Специализация: Подземная разработка рудных месторождений
Кафедра: Разработки месторождений полезных ископаемых
Институт: Заочно-вечернего обучения

Квалификация: Горный инженер (специалист)
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 6л 6м
Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологическая
проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / В.В. Смирнов/
Директор института _____ / О.В.Белоусова/
Руководитель ООП _____ / В.М. Лысков/
Зав.кафедрой _____ / Б.Л. Тальгамер/

_____ / В.В. Смирнов/
_____ / О.В.Белоусова/
_____ / В.М. Лысков/
_____ / Б.Л. Тальгамер/

21.05.04 Подземная разработка рудных месторождений (адаптированная программа) (ГПз-25), год начала подготовки 2025

[illegible]

ЭИОС - контактная работа в форме работы в электронной информационно-образовательной среде

21.05.04 Подземная разработка рудных месторождений (адаптированная программа) (ГПз-25), год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.							з.е.	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Курс 6					Курс 7					Закр		
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Код			
Б1.В.02.13	Процессы подземной разработки рудных месторождений	4			4			5	180	18	18	153	9							2				34	8		8		119																			112				
Б1.В.02.14	Физико-химическая геотехнология		4				4	3	108	12	12	92	4							2				34	6		4		58																				112			
Б1.В.02.15	Технология подземной разработки рудных месторождений	5			5			6	216	22	22	185	9											2				34	8		12		151																112			
Б1.В.02.16	Строительство рудников		6				6	3	108	10	10	94	4															2				34	4		4		60												112			
Б1.В.02.17	Геомеханика и управление массивом	6			6			5	180	18	18	153	9															2				34	8		8		119												112			
Б1.В.02.18	Проектирование рудников	5			5			6	216	22	22	185	9											2				34	8		12		151																112			
Б1.В.02.19	Технологии подземной разработки пластовых и россыпных месторождений		5				5	3	108	14	14	90	4												2				34	6		6		56															112			
Б1.В.02.20	Комбинированная разработка месторождений		6				6	3	108	10	10	94	4																			34	4		4		60													112		
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4				4	3	108	10	10	94	4							2				34	4		4		60																							
Б1.В.02.ДВ.01.01	Минеральные ресурсы		4				4	3	108	10	10	94	4							2				34	4		4		60																				112			
Б1.В.02.ДВ.01.02	Комплексное освоение недр		4				4	3	108	10	10	94	4							2				34	4		4		60																							
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5				5	3	108	12	12	92	4											2				34	4		6		58																			
Б1.В.02.ДВ.02.01	Проходка стволов в особых условиях		5				5	3	108	12	12	92	4											2				34	4		6		58																			
Б1.В.02.ДВ.02.02	Ведение горных работ в особых условиях		5				5	3	108	12	12	92	4											2				34	4		6		58																			
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6				6	3	108	10	10	94	4																2			34	4		4		60															
Б1.В.02.ДВ.03.01	Эксплуатация самоходных машин в шахте		6				6	3	108	10	10	94	4																2			34	4		4		60															
Б1.В.02.ДВ.03.02	Стационарные, транспортные машины и установки		6				6	3	108	10	10	94	4																2			34	4		4		60															
Б1.В.02.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6				6	3	108	10	10	94	4																2			34	4		4		60															
Б1.В.02.ДВ.04.01	Основы предпринимательского дела		6				6	3	108	10	10	94	4																2			34	4		4		60															
Б1.В.02.ДВ.04.02	Обоснование инвестиционного проекта в недропользовании		6				6	3	108	10	10	94	4																2			34	4		4		60															
Б1.В.03	Дополнительный модуль		445				445	9	324	42	42	270	12							4				68	10		16		146	4		8		56																		
Б1.В.03.01	Моделирование рудных месторождений полезных ископаемых		4				4	3	108	14	14	90	4							2				34	4		8		56																							
Б1.В.03.02	Моделирование и оптимизация параметров подземных горных выработок		4				4	3	108	14	14	90	4							2				34	4		8		56																							
Б1.В.03.03	Цифровые модели процессов подземных горных работ		5				5	3	108	14	14	90	4											2				34	4		8		56																			
Блок 2.Практика									51	1836			1836										216					108				216				216					324						756					
Обязательная часть									15	540			540										216					108				216				216																
Б2.Б.01(У)	Учебная практика: геодезическая практика			2					3	108			108							108																																
Б2.Б.02(У)	Учебная практика: геологическая практика			2					3	108			108							108																																
Б2.Б.03(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		3						3	108			108																																							
Б2.Б.04(П)	Производственная практика: технологическая практика		4						6	216			216																						216																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)									36	1296			1296																							216					324								756			
Б2.В.01(П)	Производственная практика: производственно-технологическая практика			56					15	540			540																						216					324										</		