

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04 Горное дело



УТВЕРЖДАЮ

М.В.Корняков

Ректор

4" 04 20 26 з.

Специализация: Открытые горные работы
Кафедра: Разработки месторождений полезных ископаемых
Институт: Заочно-вечернего обучения

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6л 6м

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ В.В. Смирнов/

Директор института

/ О.В. Белоусова/

Руководитель ООП

/ К.Б. Нечаев/

Зав.кафедрой

/ Ю.Г. Рославцева/

21.05.04 Открытые горные работы (ГОЗ-26), год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Курс 6					Курс 7					Закреп	Код
		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					
Блок 1. Дисциплины (модули)							270	9720	1096	1060	8172	452	86	38	56	36	1192	74	22	72	1162	102	22	62	1648	86	10	78	1400	82	84	1434	82	12	92	1336													
Обязательная часть							151	5436	648	612	4511	277	86	38	56	36	1192	74	22	72	1162	68	22	46	1099	18	6	8	270	20	8	287	36	32	501														
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	123	11112 236	1			11112 2336	32	1152	156	120	933	63	28		28	36	347	14		18	239	6		16	253				2			34	4		4	60												
Б1.Б.01.01	Иностранный язык	3	12				123	12	432	46	46	369	17		16		88			14	90			16	191																	206							
Б1.Б.01.02	История России	1					1	4	144	58	22	77	9	18	4	36	77																									201							
Б1.Б.01.03	Философия	2					2	3	108	10	10	89	9						8	2	89																				201								
Б1.Б.01.04	Экономика		2				2	2	72	8	8	60	4					6	2	60																					123								
Б1.Б.01.05	Основы деловой коммуникации		1				1	2	72	6	6	62	4	4	2		62																								213								
Б1.Б.01.06	Правоведение		3				3	2	72	6	6	62	4								6			62																151									
Б1.Б.01.07	Безопасность жизнедеятельности		6				6	3	108	10	10	94	4														2				34	4		4	60					401									
Б1.Б.01.08	Критическое и системное мышление		1				1	36	4	4	28	4	2		2		28																							201									
Б1.Б.01.09	Основы инклюзивного взаимодействия		1				1	36	2	2	30	4	2			30																								201									
Б1.Б.01.10	Основы российской государственности			1			1	2	72	6	6	62	4	2		62																									201								
Б1.Б.02	Фундаментальный модуль	1122	11	1			11111 11222	37	1332	162	162	1122	48	52	30	28		724	14	14	24				398																								
Б1.Б.02.01	Математика	2	1				1122	14	504	64	64	427	13	16		16	144	8		24	283																				302								
Б1.Б.02.02	Физика	2	1				1122	10	360	44	44	303	13	14	10		188	6	14		115																				303								
Б1.Б.02.03	Химия	1					11	4	144	16	16	119	9	8	8		119																							135									
Б1.Б.02.04	Информационные технологии	1					1	5	180	20	20	151	9	8	12		151																							302									
Б1.Б.02.05	Инженерная и компьютерная графика			1			1	4	144	18	18	122	4	6		12	122																							310									
Б1.Б.03	Базовый модуль специальности	12223 33344 5666	22334 666			33	12222 23333 44456 66666	78	2808	320	320	2330	158	6	8		121	42	8	30		461	56	22	30	784	18	6	8	270	18		8	253	32		28	441											
Б1.Б.03.01	Основы инженерной геодезии	1					1	4	144	14	14	121	9	6	8		121																							114									
Б1.Б.03.02	Общая геология	2					2	4	144	18	18	117	9				10	8		117																				119									
Б1.Б.03.03	Гидрогеология		3				3	3	108	16	16	88	4								8		8	88															119										
Б1.Б.03.04	Материаловедение		3				3	3	108	16	16	88	4								8	8	88																126										
Б1.Б.03.05	Физика горных пород	3					3	4	144	16	16	119	9								6	6	4	119															112										
Б1.Б.03.06	Технологии горных работ	3				3	5	180	22	22	149	9									12		10	149															112										
Б1.Б.03.07	Теоретическая механика		2				2	3	108	18	18	86	4				10		8	86																			306										
Б1.Б.03.08	Прикладная механика	3				3	4	144	16	16	119	9									8		8	119															307										
Б1.Б.03.09	Взрывное дело	4					4	4	144	12	12	123	9								2		34	4		6	89											112											
Б1.Б.03.10	Основы электротехники	3					3	4	144	16	16	119	9								8	8	119																140										
Б1.Б.03.11	Аэрология горных предприятий	6					6	4	144	10	10	125	9														2				34	6		2	91				112										
Б1.Б.03.12	Основы системного мышления	2					2	3	108	12	12	87	9					6		6	87																		201										
Б1.Б.03.13	Охрана труда и промышленная безопасность		6				6	3	108	10	10	94	4														2				34	6		2	60				401										
Б1.Б.03.14	Горное право		4				4	3	108	10	10	94	4								2		34	6		2	60												114										
Б1.Б.03.15	Рациональное природопользование	5					5	3	108	16	16	83	9													2			34	6		8	49					131											
Б1.Б.03.16	Безопасность ведения горных работ	6					6	3	108	14	14	85	9														2			34	6		6	51				112											
Б1.Б.03.17	Техногенные риски в горном деле		6				6	3	108	10	10	94	4														2			34	4		4	60				401											
Б1.Б.03.18	Экономика и менеджмент горного производства	6					6	5	180	18	18	153	9														2			34	6		10	119				123											
Б1.Б.03.19	Горно-промышленная экология		6				6	3	108	10	10	94	4														2			34	4		4	60				131											
Б1.Б.03.20	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	4					4	4	144	14	14	121	9								2		34	6	6	87												115											
Б1.Б.03.21	Экологическая безопасность	2					2	3	108	16	16	83	9					8		8	83																	131											
Б1.Б.03.22	Введение в профессиональную деятельность		2				2	3	108	16	16	88	4					8		8	88																	115											
Б1.Б.04	Модуль проектной деятельности		3				2	72	6	6	62	4									6		62																										
Б1.Б.04.01	Основы проектной деятельности		3				2	72	6	6	62	4																																					

