

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

Специализация: Горные машины и оборудование
Кафедра: Горных машин и электромеханических систем
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

Директор института

Руководитель ООП

Зав.кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.В.Корняков

04 20 25 г.



В.В. Смирнов

О.В. Белоусова

В.А. Храмовских

В.А. Храмовских

21.05.04 Горные машины и оборудование (адаптированная программа) (ГМз-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					Закреп				
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				
Блок 1.Дисциплины (модули)									270	9720	1098	1062	8170	452	86	38	56	36	1192	90	22	74		1468	86	22	62		1340	86	10	78		1400	82		84		1434	82	12	92		1336									
Обязательная часть									151	5436	650	614	4509	277	86	38	56	36	1192	86	22	74		1400	56	22	46		859	18	6	8		270	20		8		287	36		32		501									
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	123	11112236	1				111122336	32	1152	158	122	931	63	28		28	36	347	14		20		273	6		16		217					2				34	4		4		60							206			
Б1.Б.01.01	Иностранный язык	3	12					123	12	432	48	48	367	17			16		88			16		124			16		155																					201			
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																										123				
Б1.Б.01.04	Экономика		2					2	2	72	8	8	60	4					6		2		60																										213				
Б1.Б.01.05	Основы деловой коммуникации		1					1	2	72	6	6	62	4	4		2		62																															151			
Б1.Б.01.06	Правоведение		3					3	2	72	6	6	62	4										6				62																						401			
Б1.Б.01.07	Безопасность жизнедеятельности		6					6	3	108	10	10	94	4																				2				34	4		4		60						201				
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		4		62																																		
Б1.Б.02	Фундаментальный модуль	1122	11	1				11111222	37	1332	162	162	1122	48	52	30	28		724	14	14	24		398																												302	
Б1.Б.02.01	Математика	2	1					1122	14	504	64	64	427	13	16		16		144	8		24		283																											303		
Б1.Б.02.02	Физика	2	1					1122	10	360	44	44	303	13	14	10		188	6	14			115																												135		
Б1.Б.02.03	Химия	1						11	4	144	16	16	119	9	8	8		119																																	302		
Б1.Б.02.04	Информационные технологии	1						1	5	180	20	20	151	9	8	12		151																																310			
Б1.Б.02.05	Инженерная и компьютерная графика			1				1	4	144	18	18	122	4	6		12	122																																			
Б1.Б.03	Базовый модуль специальности	1222333445666	22334666			33		12222233334445666666	78	2808	320	320	2330	158	6	8		121	54	8	30		665	44	22	30		580	18	6	8		270	18		8		253	32		28		441										114
Б1.Б.03.01	Основы инженерной геодезии	1						1	4	144	14	14	121	9	6	8		121																																	119		
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					2				34	6		8		54																							126		
Б1.Б.03.04	Материаловедение		3					3	3	108	16	16	88	4					2				34	6	8			54																							112		
Б1.Б.03.05	Физика горных пород	3	</																																																		

1.05.04 Горные машины и оборудование (адаптированная программа) (ГМз-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					Закрыт				
Индекс	Наименование	Экз 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				
1.В.02.14	Организация ремонтной службы		4				4	3	108	12	12	92	4						2				34	6		4		58																				115					
1.В.02.15	Транспортные системы горного производства	5			5			6	216	22	22	185	9							2				34	8		12		151																			115					
1.В.02.16	Механизация обогатительных фабрик		6				6	3	108	10	10	94	4															2						34	4		4			60							115						
1.В.02.17	Механизация подземных горных работ	6			6			5	180	18	18	153	9															2					34	8		8			119								115						
1.В.02.18	Стационарные системы горного производства	5			5			6	216	22	22	185	9											2				34	8		12		151														115						
1.В.02.19	Автоматизация электромеханических систем		5				5	3	108	14	14	90	4											2								34	6		6			56								115							
1.В.02.20	Водоотливные установки		6				6	3	108	10	10	94	4															2					34	4		4			60								115						
1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4					4	3	108	10	10	94	4							2				34	4		4		60																			115					
1.В.02.ДВ.01.01	Прикладное программирование	4					4	3	108	10	10	94	4							2				34	4		4		60																			115					
1.В.02.ДВ.01.02	Программирование в среде Matlab	4					4	3	108	10	10	94	4							2				34	4		4		60																			115					
1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5					5	3	108	12	12	92	4											2				34	4		6		58																115				
1.В.02.ДВ.02.01	Управление проектами		5				5	3	108	12	12	92	4											2				34	4		6		58																115				
1.В.02.ДВ.02.02	Решение инженерных задач		5				5	3	108	12	12	92	4											2				34	4		6		58																115				
1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	6					6	3	108	10	10	94	4															2					34	4		4			60										115				
1.В.02.ДВ.03.01	Слесарное дело		6				6	3	108	10	10	94	4															2					34	4		4			60									115					
1.В.02.ДВ.03.02	Электромонтажные работы		6				6	3	108	10	10	94	4															2					34	4		4			60									115					
1.В.02.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	6					6	3	108	10	10	94	4															2					34	4		4			60									115					
1.В.02.ДВ.04.01	Операционная эффективность		6				6	3	108	10	10	94	4															2					34	4		4			60									115					
1.В.02.ДВ.04.02	Технологический аудит		6				6	3	108	10	10	94	4															2					34	4		4			60									115					
1.В.03	Дополнительный модуль	445					445	9	324	42	42	270	12							4				68	10		16		146	4		8		56															115				
1.В.03.01	Технологии машиностроения	4					4	3	108	14	14	90	4							2				34	4		8		56																				115				
1.В.03.02	Технологии обработки металлов	4					4	3	108	14	14	90	4							2				34	4		8		56																			115					
1.В.03.03	Технологии аддитивного производства	5					5	3	108	14	14	90	4											2				34	4		8		56																115				
Блок 2.Практика								51	1836			1836								216					108				216					216													324				756		
Обязательная часть								15	540			540								216					108				216																							114	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика: геодезическая практика				2			3	108			108								108																																119	
Б2.Б.02(У)	Учебная практика: геологическая практика				2			3	108			108																																									115
Б2.Б.03(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		3					3	108			108												108																												115	
Б2.Б.04(П)	Производственная практика: технологическая практика		4					6	216			216																216																								756	
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																	115		
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика : преддипломная практика		7					21	756			756																																							756	115	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324			324																																						324			
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	7						3	108			108																																						108	115		
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	7						6	216			216																																						216	115		
ФТД.Факультативные дисциплины								8	288	10	10	262	16	4				64			4		132							2				66																302			
ФТД.01	Основы технологии электронного и дистанционного обучения		1					2	72	4	4	64	4	4				64																																115			
ФТД.02	Образовательный форсайт		5					2	72	2	2	66	4																2				66																	201			
ФТД.03	Социальная адаптация в коллективе		2					2	72	2	2	66	4							2		66																												302			
ФТД.04	Адаптационные информационные технологии		2					2	72	2	2	66	4							2		66																												1080			
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)								330	11880	1098	1062	10330	452	86	38	56	36	1192	90	22	74		1684	86	22	62		1448	86	10	78		1616	82		84		1650	82	12	92		1660										

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