

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Технический институт (филиал) в г.Нерюнгри

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

УТВЕРЖДАЮ

Рукович А.В.

"26" июня 2021 г.

по программе специалитета

Специальность: Горное дело

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03 от 26.03.2021

21.05.04

Специализация: специализация N 3 "Открытые горные работы"

Кафедра: Кафедра горного дела

Факультет: ТИ

Квалификация: горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6л 4м

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский
-	проектно-изыскательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой

/ Рочев В.Ф./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Итого
	Теоретическое обучение	29 4/6	33 4/6	32 4/6	30 5/6	28 4/6	28 5/6		184 2/6
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	6 5/6	7	7		39 5/6
У	Учебная практика		2	2					4
Н	Научно-исслед. работа							2	2
П	Производственная практика				4	6	6		16
Пд	Преддипломная практика							12	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6
К	Каникулы	6	8	8	8	8	7 5/6	4 3/6	50 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6□ (14 дн)	2 2/6□ (14 дн)	2 2/6□ (14 дн)	2 2/6□ (14 дн)	2 2/6□ (14 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 3/6□ (9 дн)	15 3/6□ (93 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и □ не более 39 нед.	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		44	52	52	52	52	52	26	330
Студентов									
Групп									

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы																						
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																																				
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего																								
ИТОГО (с факультативами)											0		688												20		896								20		1584		44	35 4/6																										
ИТОГО по ОП (без факультативов)												688															896									1584		44																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																				44,5																														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				249																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													688	118	38	22	34	24	527	43								896	131	32	10	52	37	722	43			1584	249	70	32	86	61	1249	86	44	ТО: 29 2/3□ Э: 6																			
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)											2	2	2												За К	106	16	6		6	4	86	4		За К	106	18	8		6	4	86	4	3	8	1																		
2	Б1.О.03	Иностранный язык										За	72	11			8	3	57	4						За	106	15			10	5	89	4		За(2)	180	26			18	8	146	8	5	7			12																	
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт										За	72	10	10				58	4														За	72	10	10			58	4	2	1	1																						
4	Б1.О.06	Русский язык и культура речи																								За	106	15	4		6	5	89	4		За	106	15	4		6	5	89	4	3	7			1																	
5	Б1.О.07	Основы права										За	72	13	4		6	3	55	4														За	72	13	4		6	3	55	4	2	8	1																					
6	Б1.О.08	Экономика																								За	72	13	4		6	3	55	4		За	72	13	4		6	3	55	4	2	8			1																	
7	Б1.О.11	Информационные технологии в цифровом обществе										За	72	13	2	8		3	55	4														За	72	13	2	8		3	55	4	2	6	1																					
8	Б1.О.17	Математика										Эк	144	24	8		10	6	111	9						Эк РГР	144	24	8		10	6	111	9		Эк(2) РГР	288	48	16		20	12	222	18	8	6			12																	
9	Б1.О.18	Физика										Эк	144	27	6	6	10	5	108	9						Эк РГР	144	27	6	6	10	5	108	9		Эк(2) РГР	288	54	12	12	20	10	216	18	8	4			12																	
10	Б1.О.19	Химия										2	2	2																				Эк РГР	216	23	6	4	4	9	184	9	6	1	1																					
11	Б1.О.20	Информатика										Эк	108	16	4	8		4	83	9							Эк РГР	214	21	4	4	4	9	184	9		Эк	108	16	4	8		4	83	9	3			6	1																
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(3) За(4)										Эк(3) За(4) К РГР(3)										Эк(6) За(8) К РГР(3)																																	
ПРАКТИКИ			(План)																																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																															
КАНИКУЛЫ																																																																	6	

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы							
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль										
ИТОГО (с факультативами)				10									1		790									25		1288									24		2088								58	41 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				10											718											1288											2016								56						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					47.5														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					247														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				10	10	10								718	111	36	4	42	29	573	34				964	126	38	4	44	40	803	35			1692	247	84	8	86	69	1376	69	47	ТО: 28 2/3 Э: 7							
1	Б1.О.13	Методология научных исследований		2	2	2							За К	70	11	4		4	3	55	4												За К	72	13	6		4	3	55	4	2		3	5						
2	Б1.О.24	Электротехника		2	2	2							Эк К	178	19	4	4	4	7	150	9												Эк К	180	21	6	4	4	7	150	9	5		4	5						
3	Б1.О.28	Основы горного дела																						За	72	11	4		4	3	57	4	2	За	72	11	4		4	3	57	4	2		356						
4	Б1.О.28.03	Строительная геотехнология																						За	72	11	4		4	3	57	4	2	Эк К	216	27	8	4	6	9	180	9	6		3	5					
5	Б1.О.31	Технология и безопасность взрывных работ												2	2	2								Эк К	214	25	6	4	6	9	180	9		Эк К	216	27	8	4	6	9	180	9	6		3	5					
6	Б1.О.32	Геомеханика												2	2	2								Эк КП	250	34	12		12	10	207	9		Эк КП	252	36	14		12	10	207	9	7		3	5					
7	Б1.В.03	Проектирование карьеров												2	2	2								Эк КП	322	40	12		14	14	273	9		Эк КП	324	42	14		14	14	273	9	9		3	5					
8	Б1.В.10	Физика горных пород		2	2	2							Эк К	142	24	6		12	6	109	9												Эк К	144	26	8		12	6	109	9	4		3	5						
9	Б1.В.12	Гидромеханизация на открытых горных работах		2	2	2							За К	106	16	4		8	4	86	4												За К	108	18	6		8	4	86	4	3		3	5						
10	Б1.В.13	Управление состоянием массива горных пород											За	108	17	4		8	5	87	4												За	108	17	4		8	5	87	4	3		3	5						
11	Б1.В.ДВ.03.01	Патентование		2	2	2							За К	106	16	6		6	4	86	4												За К	108	18	8		6	4	86	4	3		5	5						
12	Б1.В.ДВ.03.02	Карьерный транспорт		2	2	2							За К	106	16	6		6	4	86	4												За К	108	18	8		6	4	86	4	3		3	5						
13	Б1.В.ДВ.06.01	Основы автоматизированного проектирования в горном деле												2	2	2								За К	106	16	4		8	4	86	4		За К	108	18	6		8	4	86	4	3		3	5					
14	Б1.В.ДВ.06.02	Открытая разработка сложноструктурных месторождений												2	2	2								За К	106	16	4		8	4	86	4		За К	108	18	6		8	4	86	4	3		3	5					
15	ФТД.02	Основы проектирования в профессиональных программах											За	72	11			8	3	57	4											За	72	11			8	3	57	4	2		3	5							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) За(5) К(5)										Эк(3) За(2) КП(2) К(2)										Эк(5) За(7) КП(2) К(7)																		
ПРАКТИКИ			(План)																						324	17	2				15	303	4				324	17	2				15	303	4	9	6				
	Б2.В.01(П)	I Производственно-технологическая практика																						ЗаО	324	17	2				15	303	4		ЗаО	324	17	2				15	303	4	9	6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																
КАНИКУЛЫ																																																	8		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы												
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																										
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего														
ИТОГО (с факультативами)				10								1		718								25		892								24		1620								45	41 5/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				10										718										892										1620								45														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		36,2																						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		206																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				10	10	10								718	114	38			48	28	569	35			568	82	26			34	22	460	26			1296	206	74			82	50	1029	61	36	ТО: 28 5/6; 3; 7										
1	Б1.О.28	Основы горного дела												2	2	2								Эк К	178	23	8			8	7	146	9			Эк К	180	25	10			8	7	146	9	5			356							
2	Б1.О.28.04	Обогащение полезных ископаемых												2	2	2								Эк К	178	23	8			8	7	146	9			Эк К	180	25	10			8	7	146	9	5			3	6						
3	Б1.О.29	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело												2	2	2								Эк К	178	23	8			8	7	146	9			Эк К	180	25	10			8	7	146	9	5			3	6						
4	Б1.О.30	Азрология горных предприятий		2	2	2							Эк К	178	23	8			8	7	146	9													Эк К	180	25	10			8	7	146	9	5			3	6							
5	Б1.О.34	Экономика и менеджмент горного производства		2	2	2							Эк КП	178	23	8			8	7	146	9													Эк КП	180	25	10			8	7	146	9	5			3	6							
6	Б1.В.06	Комбинированная система разработки месторождений полезных ископаемых												2	2	2								За К	106	16	4			8	4	86	4			За К	108	18	6			8	4	86	4	3			3	6						
7	Б1.В.07	Открытая разработка россыпных месторождений												2	2	2								За К	106	20	6			10	4	82	4			За К	108	22	8			10	4	82	4	3			3	6						
8	Б1.В.11	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ		2	2	2							Эк КП	142	24	6			12	6	109	9													Эк КП	144	26	8			12	6	109	9	4			3	6							
9	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством продукции карьеров		2	2	2							ЗаО К	106	18	4			10	4	84	4													ЗаО К	108	20	6			10	4	84	4	3			3	6							
10	Б1.В.ДВ.02.02	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах		2	2	2							ЗаО К	106	18	4			10	4	84	4													ЗаО К	108	20	6			10	4	84	4	3			3	6							
11	Б1.В.ДВ.05.01	Планирование открытых горных работ		2	2	2							За К	106	18	4			10	4	84	4													За К	108	20	6			10	4	84	4	3			3	6							
12	Б1.В.ДВ.05.02	Практический курс линейного руководства		2	2	2							За К	106	18	4			10	4	84	4													За К	108	20	6			10	4	84	4	3			3	6							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(3) За ЗАО КП(2) К(3)										Эк(2) За(2) К(4)										Эк(5) За(3) ЗАО КП(2) К(7)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																																					
Б2.В.02(П)			III Производственно-технологическая практика																				ЗаО										324 17 2 15 303 4										ЗаО 324 17 2 15 303 4													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																					
КАНИКУЛЫ																																																							7 5/6	

[illegible]