

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Рукович Александр Владимирович  
Должность: Директор  
Дата подписания: 29.09.2022 16:16:20  
Уникальный программный ключ:  
f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03 от 26.03.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН *Директор*

по программе специалитета



21.05.04

Специальность: Горное дело

Специализация: специализация N 1 "Подземная разработка пластовых месторождений"

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-исследовательский

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./













№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов							Дней	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)			4								1									19									20									52	41 2/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)			4																																			50								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			4	4	4							826	128	30	14	50	34	654	44			862	118	34	12	38	34	706	38			1692	250	68	26	88	68	1360	82	47	ТО: 33 1/2 □ Э: 5 5/6					
1	Б1.О.03	Иностранный язык									Эк К	144	18			12	6	117	9											Эк К	144	18			12	6	117	9	4		7	12				
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности									За	108	15	4		6	5	89	4											За	108	15	4		6	5	89	4	3		3	2				
3	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия	2	2	2						За К	70	13	4		6	3	53	4										За К	72	15	6		6	3	53	4	2		5	2					
4	Б1.О.10	Основы УНИД																											За	72	13	6		4	3	55	4	2		3	2					
5	Б1.О.14	Иностранный язык в профессиональной коммуникации																				ЗаО	108	13			8	5	91	4	ЗаО	108	13			8	5	91	4	3		7	2			
6	Б1.О.16	Профессиональное мастерство																				За	108	13	4		6	3	91	4	За	108	13	4		6	3	91	4	3		3	2			
7	Б1.О.17	Математика									Эк РГР	216	33	8		16	9	174	9										Эк РГР	216	33	8		16	9	174	9	6		6	12					
8	Б1.О.18	Физика									Эк РГР	180	29	6	6	10	7	142	9										Эк РГР	180	29	6	6	10	7	142	9	5		4	12					
9	Б1.О.27	Геология	2	2	2						Эк К	106	18	6	8		4	79	9			Эк КР	252	34	12	12		10	209	9	Эк(2) КР К	360	54	20	20		14	288	18	10		3	2			
10	Б1.В.01	Культурология																				За	72	13	4		6	3	55	4	За	72	13	4		6	3	55	4	2		8	2			
11	Б1.В.ДВ.01.01	Делопроизводство в профессиональной деятельности																				За	108	14	4		6	4	90	4	За	108	14	4		6	4	90	4	3		7	2			
12	Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде																				За	108	14	4		6	4	90	4	За	108	14	4		6	4	90	4	3		5	2			
13	Б1.В.ДВ.04.01	Разрушение горных пород взрывом										2	2	2								Эк К	142	18	4		8	6	115	9	Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4		3	2			
14	Б1.В.ДВ.04.02	Практический курс линейного руководства										2	2	2								Эк К	142	18	4		8	6	115	9	Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4		3	2			
15	ФТД.01	Основы проектирования в программе AutoCad																				За	72	9			6	3	59	4	За	72	9			6	3	59	4	2		3	2			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Эк(4) За(2) К(3) РГР(2)										Эк(2) За(5) ЗаО КР К										Эк(6) За(7) ЗаО КР К(4) РГР(2)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																				108 7 2 97 4										108 7 2 97 4 3 2													
Б2.О.01(У)			Учебная геологическая практика																				ЗаО 108 7 2 97 4										ЗаО 108 7 2 97 4 3 2										3		2	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																											
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																													8 4/6	



№	Индекс	Наименование	Установочная сессия											Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							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)			6								1	830								24	1036								25	1872								52	42 1/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			6									830									1036									1872								52										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														44																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														250																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			6	6	6							830	121	42		46	33	661	48				928	123	34	6	44	39	752	53				1764	250	82	6	90	72	1413	101	49	ТО: 33; Э: 7 1/6					
1	Б1.О.01	Философия									Эк	108	20	8		8	4	79	9													Эк	108	20	8		8	4	79	9	3		8	3				
2	Б1.О.12	Основы проектной деятельности									За	72	13	4		6	3	55	4													За	72	13	4		6	3	55	4	2		3	3				
3	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика									За	72	13	4		6	3	55	4			ЗаО К	108	14			10	4	90	4		За	72	13	4		6	3	55	4	2		2	3				
4	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия									За	72	13	4		6	3	55	4			ЗаО К	108	14			10	4	90	4		ЗаО К	108	14			10	4	90	4	3		2	3				
5	Б1.О.21.02	Инженерная графика									Эк За К	252	34	10		14	10	205	13			Эк К	142	18	6		6	6	115	9		Эк(2) За К(2)	396	54	18		20	16	320	22	11			34				
6	Б1.О.22	Механика	2	2	2						Эк К	142	18	4		8	6	115	9			Эк К	142	18	6		6	6	115	9		Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4		2	3				
7	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	2	2	2						Эк К	142	18	4		8	6	115	9			Эк К	142	18	6		6	6	115	9		Эк К	144	20	8		6	6	115	9	4		3	3				
8	Б1.О.22.02	Прикладная механика									За	108	14	4		6	4	90	4			Эк К	142	18	6		6	6	115	9		За	108	14	4		6	4	90	4	3		3	3				
9	Б1.О.22.04	Гидромеханика									Эк К	144	20	8		6	6	115	9			Эк К	142	18	6		6	6	115	9		Эк(2) К(2)	288	40	16		12	12	230	18	8			356				
10	Б1.О.28	Основы горного дела	2	2	2						Эк К	142	18	6		6	6	115	9			Эк К	142	18	6		6	6	115	9		Эк К	144	20	8		6	6	115	9	4		3	3				
11	Б1.О.28.01	Открытая геотехнология	2	2	2						Эк К	142	18	6		6	6	115	9			Эк К	142	18	6		6	6	115	9		Эк К	144	20	8		6	6	115	9	4		3	3				
12	Б1.О.28.02	Подземная геотехнология									Эк К	2	2	2								ЗаО К	108	16	6	6		4	86	4		ЗаО К	108	18	8	6		4	86	4	3		34					
13	Б1.О.35	Геодезия и маршейдерия									Эк К	2	2	2								ЗаО К	108	16	6	6		4	86	4		ЗаО К	108	18	8	6		4	86	4	3		3	3				
14	Б1.О.35.01	Геодезия									Эк	108	16	4		6	6	83	9			Эк	108	16	4		6	6	83	9		Эк	108	16	4		6	6	83	9	3		3	3				
15	Б1.О.36	Рациональное использование и охрана природных ресурсов									Эк КР	2	2	2								Эк КР	178	21	6		8	7	148	9		Эк КР	180	23	8		8	7	148	9	5		3	3				
16	Б1.В.02	Горные машины и оборудование для подземных горных работ									Эк КР	2	2	2								Эк КР	178	21	6		8	7	148	9		Эк КР	180	23	8		8	7	148	9	5		3	3				
17	Б1.В.04	Процессы подземных горных работ	2	2	2						Эк К	178	17	4		6	7	152	9			Эк КР	144	20	6		8	6	115	9		Эк(2) КР К	324	39	12		14	13	267	18	9		3	3				
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>														Эк(4) За(3) К(3)											Эк(5) ЗаО(2) КР К(4)											Эк(9) За(3) ЗаО(2) КР К(7)												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																													
Б2.О.02(У)			Учебная геодезическая практика																																													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																															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							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)			6								1									24									25									55	42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			6								1									24									25									55	42						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			6	6	6							828	113	32		46	35	676	39			930	130	34	12	46	38	748	52			1764	249	72	12	92	73	1424	91	49	ТО: 31... Э: 7				
1	Б1.О.15	Управление проектами																			За	72	11			8	3	57	4			За	72	11			8	3	57	4	2		3	4	
2	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика									За К	108	13			8	5	91	4												За К	108	13			8	5	91	4	3			34		
3	Б1.О.21.03	Компьютерная графика									За К	108	13			8	5	91	4												За К	108	13			8	5	91	4	3			3	4	
4	Б1.О.22	Механика																			Эк	144	18	6		6	6	117	9		Эк	144	18	6		6	6	117	9	4			34		
5	Б1.О.22.03	Сопротивление материалов																			Эк	144	18	6		6	6	117	9		Эк	144	18	6		6	6	117	9	4			2	4	
6	Б1.О.23	Теплотехника										2	2	2							Эк К	142	18	4	4	4	6	115	9		Эк К	144	20	6	4	4	6	115	9	4			4	4	
7	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле									За	72	11	2		6	3	57	4			За К	72	13	4		6	3	55	4		За(2) К	144	24	6		12	6	112	8	4			3	4
8	Б1.О.26	Материаловедение	2	2	2						Эк К	142	20	6		8	6	113	9											Эк К	144	22	8		8	6	113	9	4			3	4		
9	Б1.О.33	Горнопромышленная экология									За	72	11	4		4	3	57	4			За К	72	11	4		4	3	57	4		За(2) К	144	22	8		8	6	114	8	4			3	4
10	Б1.О.35	Геодезия и маркшейдерия									2	2	2								ЗаО К	108	16	4	8		4	86	4		ЗаО К	108	18	6	8		4	86	4	3			34		
11	Б1.О.35.02	Маркшейдерия									2	2	2								ЗаО К	108	16	4	8		4	86	4		ЗаО К	108	18	6	8		4	86	4	3			3	4	
12	Б1.В.05	Технология и комплексная механизация подземных горных работ	2	2	2						Эк К	214	21	4		8	9	184	9			Эк КП	144	22	6		10	6	113	9		Эк(2) КП К	360	45	12		18	15	297	18	10			3	4
13	Б1.В.08	Стационарные установки									2	2	2								Эк К	178	21	6		8	7	148	9		Эк К	180	23	8		8	7	148	9	5			3	4	
14	Б1.В.13	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	2	2	2						Эк КП	214	31	10		12	9	174	9											Эк КП	216	33	12		12	9	174	9	6			3	4		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Эк(3) За(3) КП К(3)										Эк(4) За(3) ЗаО КП К(5)										Эк(7) За(6) ЗаО КП(2) К(8)												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																				216 12 2 2 10 200 4										216 12 2 2 10 200 4 6 4												
Б2.О.03(П)			Производственная горная практика																				ЗаО 216 12 2 2 10 200 4										ЗаО 216 12 2 2 10 200 4 6 4 3 4												
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																										
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																											7 5/6		



№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							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		
ИТОГО (с факультативами)			8								1		610								24		858								25		1476								41	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			8										610										858										1476								41			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	32,2											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	169											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			8	8	8							610	94	32		38	24	485	31			634	67	22		24	21	440	27			1152	169	62		62	45	925	58	32	ТО: 28 2/3: Э: 7 1/6			
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		3	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	Аэрология 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.09	Подземная разработка рудных месторождений									2	2	2								Эк К	178	21	6		8	7	148	9			Эк К	180	23	8		8	7	148	9	5		3	6
7	Б1.В.11	Электрооборудование и электроснабжение горных предприятий	2	2	2						Эк КП	142	24	6		12	6	109	9												Эк КП	144	26	8		12	6	109	9	4		3	6	
8	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством продукции шахт	2	2	2						ЗаО К	106	18	4		10	4	84	4											ЗаО К	108	20	6		10	4	84	4	3		3	6		
9	Б1.В.ДВ.02.02	Планирование подземных горных работ	2	2	2						ЗаО К	106	18	4		10	4	84	4											ЗаО К	108	20	6		10	4	84	4	3		3	6		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Эк(3) ЗаО КП(2) К(2)										Эк(3) К(3)										Эк(6) ЗаО КП(2) К(5)											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.В.02(П)	II Производственно-технологическая практика																			ЗаО	324	17	2			15	303	4		ЗаО	324	17	2			15	303	4	9	6		3	6
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																											8 1/6	

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы							
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							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)											1		1080											24												0		1080										30	20		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													1080																									1080										30			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																		ТО: □	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																																		Э: □	
ПРАКТИКИ (План)													756	39	4				35	709	8																	756	39	4				35	709	8	21	14			
	Б2.В.03(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа										ЗаО	108	7	2			5	97	4																ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2	3	7			
	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная проектно-технологическая практика										ЗаО	648	32	2			30	612	4																ЗаО	648	32	2			30	612	4	18	12	3	7			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													324	16				16	308																			324	16				16	308		9	6				
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											324	16				16	308																			324	16				16	308		9	6	3	7		
КАНИКУЛЫ																																																		4 4/6	