

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рукович Александр Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 29.09.2022 16:16:38
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 № 01 от 27.01.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор ТИ(ф)
СВФУ



Рукович А.В.

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: бл 4м

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой ГД

/ 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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль																																																																																
ИТОГО (с факультативами)				4								1		862											19		1006														20		1872											52	42 1/6																																																																														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				4										862													934																				50																																																																																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																																																																																																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																																																																																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				4	4	4								862	124	30	14	44	36	694	44						826	119	34	12	38	35	669	38																ТО: 34 1/6 Э: 6																																																																																			
1	Б1.О.03	Иностранный язык											Эк К	144	18			12	6	117	9																														7	12																																																																																	
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности											За	108	15	4		6	5	89	4																															3	2																																																																																
3	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия		2	2	2							За К	70	13	4		6	3	53	4																															5	2																																																																																
4	Б1.О.10	Основы УНИД																																																	3	2																																																																																	
5	Б1.О.14	Иностранный язык в профессиональной коммуникации																							ЗаО	108	13			8	5	91	4																	7	2																																																																																		
6	Б1.О.16	Профессиональное мастерство																							За	108	15	4		6	5	89	4																	3	2																																																																																		
7	Б1.О.17	Математика											Эк РГР	216	27	8		10	9	180	9																															6	12																																																																																
8	Б1.О.18	Физика											Эк РГР	180	29	6	6	10	7	142	9																															4	12																																																																																
9	Б1.О.27	Геология		2	2	2							Эк К	142	20	6	8		6	113	9				Эк КР	216	33	12	12		9	174	9				Эк(2) КР К	360	55	20	20		15	287	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			За	108	14	4		6	4	90	4	3			За	108	14	4		6	4	90	4	3			Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4			Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4			За	72	9			6	3	59	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			За	108	14	4		6	4	90	4	3			Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4			Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4			За	72	9			6	3	59	4	2																									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			Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4			Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4			За	72	9			6	3	59	4	2																									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	142	18	4		8	6	115	9	4			Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4			Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4			За	72	9			6	3	59	4	2																									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	142	18	4		8	6	115	9	4			Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4			Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4			За	72	9			6	3	59	4	2																									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																																																												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													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)																																																																																																				
ПРАКТИКИ			(План)																																																																																																																																		
	Б2.О.01(У)	Учебная геологическая практика																																																																																																																																			
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							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		1072											25		1908									53	41 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				6										830												1036													1872									52		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																							44,3											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							260											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				6	6	6								830	121	42		46	33	661	48					928	121	36	6	42	37	759	48					1764	248	84	6	88	70	1420	96	49	ТО: 32 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			ЗаО К	180	27	4		16	7	145	8	5			34			
4	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия											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			
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 К	144	20	8		6	6	115	9	4		2	3			
6	Б1.О.22	Механика		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			
7	Б1.О.22.01	Теоретическая механика		2	2	2							За	108	14	4		6	4	90	4			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											Эк К	144	20	8		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			
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 К	144	20	8		6	6	115	9	4		3	3			
10	Б1.О.28	Основы горного дела		2	2	2							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			
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								Эк К	142	18	6		6	6	115	9			Эк К	144	20	8		6	6	115	9	4		3	3			
13	Б1.О.35	Геодезия и маркшейдерия											Эк К	2	2	2								ЗаО К	106	16	6	6		4	86	4			ЗаО К	108	18	8	6		4	86	4	3			34			
14	Б1.О.35.01	Геодезия											Эк К	2	2	2								ЗаО К	106	16	6	6		4	86	4			ЗаО К	108	18	8	6		4	86	4	3		3	3			
15	Б1.О.36	Рациональное использование и охрана природных ресурсов											За	108	12	4		4	4	92	4			За	108	12	4		4	4	92	4	3		3	3														
16	Б1.В.02	Горные машины и оборудование для подземных горных работ											Эк КР	178	23	8		8	7	146	9			Эк КР	178	23	8		8	7	146	9			Эк КР	180	25	10		8	7	146	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	178	23	8		8	7	146	9			Эк(2) КП К	324	39	12		14	13	267	18	9		3	3			
18	ФТД.02	Профессиональное обучение "11717 Горнорабочий подземный"											Эк КП	144	20	6		8	6	115	9			Эк КП	178	23	8		8	7	146	9			Эк(2) КП К	324	39	12		14	13	267	18	9		3	3			
19	ФТД.02.01	Охрана труда и техника безопасности											Эк За	36	12	6		4	2	20	4			Эк КП	178	23	8		8	7	146	9			Эк За	36	12	6		4	2	20	4	1			34			
20	ФТД.02.02(К)	Квалификационный экзамен ПО "11717 Горнорабочий подземный"											За	36	12	6		4	2	20	4			Эк КП	178	23	8		8	7	146	9			За	36	12	6		4	2	20	4	1		3	3			
													Эк											Эк												Эк												3	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(4) За(3) К(3)										Эк(5) За(2) ЗаО(2) КП КР К(4)										Эк(9) За(5) ЗаО(2) КП КР К(7)																	
ПРАКТИКИ			(План)																						108	7	2			5	97	4					108	7	2			5	97	4	3	2				
	Б2.О.02(У)	Учебная геодезическая практика																						ЗаО	108	7	2			5	97	4				ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2	3	3		
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							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											828		24		1182		25		2016		56								42															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				6											828				1146				1980		55																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																							46,5																									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							249																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				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							
	1	Б1.О.15	Управление проектами															За	72	11			8	3	57	4								За	72	11			8	3	57	4	2					
	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					
	3	Б1.О.21.03	Компьютерная графика															За К	108	13			8	5	91	4								За К	108	13			8	5	91	4	3					
	4	Б1.О.22	Механика																																													
	5	Б1.О.22.03	Сопротивление материалов																																													
	6	Б1.О.23	Теплотехника																																													
	7	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле																За	72	11	2		6	3	57	4								За	144	22	2		12	6	112	8	4				
	8	Б1.О.26	Материаловедение		2	2	2												Эк К	142	20	6		8	6	113	9								Эк К	144	18	6		6	6	117	9	4				
	9	Б1.О.33	Горнопромышленная экология																За	72	11	4		4	3	57	4								За(2) К	144	24	8		8	6	114	8	4				
	10	Б1.О.35	Геология и маркшейдерия																																													
	11	Б1.О.35.02	Маркшейдерия																																													
	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					
	13	Б1.В.08	Стационарные установки																																													
	14	Б1.В.13	Компьютерное моделирование пластовых месторождений		2	2	2												Эк КП	214	31	10		12	9	174	9								Эк К	178	21	6		8	7	148	9					
	15	ФТД.02	Профессиональное обучение "11717 Горнорабочий подземный"																																													
	16	ФТД.02.02(К)	Квалификационный экзамен ПО "11717 Горнорабочий подземный"																																													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) КП К(3)											Эк(4) За(3) ЗаО КП К(5)											Эк(7) За(6) ЗаО КП(2) К(8)																							
ПРАКТИКИ																																																
		Б2.О.03(П)	Производственная горная практика																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																
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							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)				6								1		578										24		1036											25		1620										45	42	4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				6										578												1036													1620										45				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																							35,4														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							187														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				6	6	6								578	91	32			36	23	456	31				712	90	30			32	28	586	36				1296	187	68			68	51	1042	67	36	ТО: 29 1/2 □ Э: 7 1/6					
1	Б1.О.28	Основы горного дела											Эк К	178	23	8			8	7	146	9		Эк К	180	25	10			8	7	146	9	5													3	6		356			
2	Б1.О.28.04	Обогащение полезных ископаемых											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											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											Эк КП	178	23	8			8	7	146	9		Эк КП	180	25	10			8	7	146	9	5													3	6					
6	Б1.В.03	Проектирование шахт											Эк КП	144	18	6			6	6	117	9		Эк КП	144	18	6			6	6	117	9	4													3	56					
7	Б1.В.09	Подземная разработка рудных месторождений											Эк К	178	21	6			8	7	148	9		Эк К	180	23	8			8	7	148	9	5													3	6					
8	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					
9	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					
10	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					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ЗаО КП(2) К(2)										Эк(4) КП К(3)										Эк(7) ЗаО КП(3) К(5)																														
ПРАКТИКИ			(План)										324 17 2 15 303 4										324 17 2 15 303 4										324 17 2 15 303 4 9 6																				
	Б2.В.02(П)	II Производственно-технологическая практика											ЗаО 324 17 2 15 303 4										ЗаО 324 17 2 15 303 4										ЗаО 324 17 2 15 303 4 9 6										3	6									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																		
КАНИКУЛЫ																																													7	3/6							

№	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: □ Э: □			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																																		
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 3/6			