

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мурманский арктический государственный университет"
филиал МАГУ в г. Апатиты

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Директор  Островская О.М.
"31" августа 2021 г.

21.05.04

21.05.04 Горное дело

Направленность (профиль) Обогащение полезных ископаемых

Кафедра: горного дела, наук о Земле и природообустройства

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л 6м

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	проектно-изыскательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Зам директора по учебной работе

Зав. кафедрой

 / Селякова С.В./
 / Терещенко С.В./

№	Считается в плане	Индекс	Наименование	форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра		
				Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр А	Семестр В	Семестр С	Код	Наименование	
																	з.е.			з.е.											
Блок 1. Дисциплины (модули)									270	270	10048	10048	3874	3874	4626	1548		28	29	30	21	29	25	28	26	24	30				
Обязательная часть									194	194	6984	6984	2586	2586	3174	1224		28	29	28	18	19	15	14	13	9	21				
+		Б1.0.01	Логика		1			2	2	72	72	32	32	40														36	экономики, управления и социологии		
+		Б1.0.02	Основы научно-исследовательской работы		2			2	2	72	72	36	36	36							2							34	физики, биологии и инженерных технологий		
+		Б1.0.03	Основы совместной профессиональной деятельности и командной работы			3		3	3	108	108	36	36	72								3						36	экономики, управления и социологии		
+		Б1.0.04	Философия	3				3	3	108	108	32	32	40	36							3						36	экономики, управления и социологии		
+		Б1.0.05	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	108	108	26	26	46	36							3						36	экономики, управления и социологии		
+		Б1.0.06	Правоведение		1			2	2	72	72	36	36	36								2						36	экономики, управления и социологии		
+		Б1.0.07	Деловые коммуникации			3		2	2	72	72	48	48	24									2					36	экономики, управления и социологии		
+		Б1.0.08	Иностранный язык	4	123			7	7	252	252	96	96	120	36							1	1	2	3			37	общих дисциплин		
+		Б1.0.09	Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	32	32	40									2					37	общих дисциплин		
+		Б1.0.10	Психология		2			3	3	108	108	18	18	90									3					36	экономики, управления и социологии		
+		Б1.0.11	Основы проектирования	4	3			4	4	144	144	70	70	38	36									1	3			33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.12	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	72	72									2						37	общих дисциплин		
+		Б1.0.13	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	18	18	54								2						33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.14	Экономика		3			2	2	72	72	48	48	24														36	экономики, управления и социологии		
+		Б1.0.15	Введение в информационные технологии	3				4	4	144	144	64	64	44	36									4							
+		Б1.0.15.01	Основы информационных технологий					2	2	72	72	32	32	40														35	информатики и вычислительной техники		
+		Б1.0.15.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	3				2	2	72	72	32	32	4	36													35	информатики и вычислительной техники		
+		Б1.0.16	Высшая математика	1234				13	13	468	468	192	192	132	144							4	4	2	3			37	общих дисциплин		
+		Б1.0.17	Физика	124		3		12	12	432	432	168	168	156	108							3	3	2	4			34	физики, биологии и инженерных технологий		
+		Б1.0.18	Горное право		8			2	2	72	72	32	32	40											2			33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.19	Химия	1				4	4	144	144	40	40	68	36							4						37	общих дисциплин		
+		Б1.0.20	Экономика и менеджмент горного производства	9				3	3	108	108	46	46	26	36										3			36	экономики, управления и социологии		
+		Б1.0.21	Геология	123				9	9	324	324	108	108	108	108							3	4	2				33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.22	Горно-промышленная экология		2			2	2	72	72	48	48	24											2			33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.23	Гидромеханика	7				4	4	144	144	60	60	48	36										4			33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.24	Теплотехника	7				4	4	144	144	60	60	48	36										4			33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.25	Электротехника	6				5	5	180	180	48	48	96	36										5			34	физики, биологии и инженерных технологий		
+		Б1.0.26	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	7				4	4	144	144	44	44	64	36										4			33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.27	Материаловедение	5				4	4	144	144	60	60	48	36										4			33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.28	Безопасность ведения горных работ и горнокаспетальное дело	А	9			13	13	468	468	64	64	368	36										6	7		33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.29	Аэрология горных предприятий	А				10	10	360	360	64	64	260	36											10		33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.30	Геомеханика		5			2	2	72	72	44	44	28														33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.31	Горные машины и оборудование	8				11	11	396	396	80	80	280	36												11	33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.32	Прикладная механика	5				4	4	144	144	60	60	48	36												4	33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.33	Сопротивление материалов	6				5	5	180	180	48	48	96	36												5	33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.34	Подземная геотехнология	5				3	3	108	108	48	48	24	36												3	33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.35	Открытая геотехнология	5				3	3	108	108	60	60	12	36												3	33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.36	Строительная геотехнология	6				3	3	108	108	48	48	24	36												3	33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.37	Геодезия		3			2	2	72	72	48	48	24												2		33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.38	Маркшейдерия		7			2	2	72	72	44	44	28													2	33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.39	Введение в специальность	2				3	3	108	108	16	16	56	36												3	33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.40	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	2				5	5	180	180	96	96	48	36											5		33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.41	Теоретическая механика	4	3			5	5	180	180	108	108	36	36												2	3	33	горного дела, наук о Земле и природообустройства	
+		Б1.0.42	История горного дела		1			2	2	72	72	16	16	56								2						33	горного дела, наук о Земле и природообустройства		
+		Б1.0.43	Деловой и технический иностранный язык		56			3	3	108	108	28	28	80														1	2	37	общих дисциплин

