

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

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 15 от 18.06.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Директор
филиала

Островская О.М.

21.05.05

Специальность 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства

Специализация № 1 "Физические процессы горного производства"

Кафедра: Горного дела, наук о Земле и природообустройстве

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л 6м

	Основной	Виды деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	-	научно-исследовательская
+	-	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт № 1156 от 12.09.2016

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной работе

Евстафьева О.А./

Зав. кафедрой

Терещенко С.В./

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра			
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1. Дисциплины (модули)																														
Базовая часть																														
+	Б1.Б.01	Философия	3					4	4	144	144	32	32	76	36			4											36	экономики, управления и социологии
+	Б1.Б.02	История	1					3	3	108	108	26	26	46	36	3													36	экономики, управления и социологии
+	Б1.Б.03	Правоведение		1				2	2	72	72	36	36	36		2													36	экономики, управления и социологии
+	Б1.Б.04	Иностранный язык	4	123				7	7	252	252	96	96	120	36	1	1	2	3										37	общих дисциплин
+	Б1.Б.05	Русский язык и культура речи		2				2	2	72	72	32	32	40			2												37	общих дисциплин
+	Б1.Б.06	Психология		2				3	3	108	108	18	18	90			3												36	экономики, управления и социологии
+	Б1.Б.07	Физическая культура и спорт		12				2	2	72	72	72	72			1	1												37	общих дисциплин
+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	18	18	54		2													33	горного дела, наук о Земле и природообустройства
+	Б1.Б.09	Экономика		3				3	3	108	108	48	48	60				3											36	экономики, управления и социологии
+	Б1.Б.10	Информатика	3					4	4	144	144	44	44	64	36			4											35	информатики и вычислительной техники
+	Б1.Б.11	Высшая математика	1234					13	13	468	468	192	192	132	144	4	4	2	3										37	общих дисциплин
+	Б1.Б.12	Физика	12		34			14	14	504	504	168	168	264	72	3	4	3	4										34	физики, биологии и инженерных технологий
+	Б1.Б.13	Химия	1					6	6	216	216	40	40	140	36	6													37	общих дисциплин
+	Б1.Б.14	Горное право		8				2	2	72	72	32	32	40								2							33	горного дела, наук о Земле и природообустройства
+	Б1.Б.15	Экономика и менеджмент горного производства	9					3	3	108	108	46	46	26	36								3						36	экономики, управления и социологии
+	Б1.Б.16	Геология	2	13				10	10	360	360	108	108	216	36	3	5	2											33	горного дела, наук о Земле и природообустройства
+	Б1.Б.17	Горно-промышленная экология		2				2	2	72	72	48	48	24			2												33	горного дела, наук о Земле и природообустройства
+	Б1.Б.18	Гидромеханика	7					6	6	216	216	60	60	120	36						6								33	горного дела, наук о Земле и природообустройства
+	Б1.Б.19	Теплотехника	7					4	4	144	144	60	60	48	36						4								33	горного дела, наук о Земле и природообустройства
+	Б1.Б.20	Электротехника	6					4	4	144	144	48	48	60	36								4						34	физики, биологии и инженерных технологий
+	Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	7					5	5	180	180	44	44	100	36						5								33	горного дела, наук о Земле и природообустройства
+	Б1.Б.22	Материаловедение	5					4	4	144	144	60	60	48	36									4					33	горного дела, наук о Земле и природообустройства
+	Б1.Б.23	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	А	9				12	12	432	432	64	64	332	36								1		11				33	горного дела, наук о Земле и природообустройства
+	Б1.Б.24	Аэрология предприятий горнопромышленного комплекса	А					8	8	288	288	64	64	188	36										8				33	горного дела, наук о Земле и природообустройства
+	Б1.Б.25	Переработка полезных ископаемых	4					4	4	144	144	32	32	76	36										4				33	горного дела, наук о Земле и природообустройства
+	Б1.Б.26	Технология и безопасность взрывных работ	А	9				6	6	216	216	92	92	88	36								2		4				33	горного дела, наук о Земле и природообустройства
+	Б1.Б.27	Прикладная механика	5					5	5	180	180	60	60	84	36										5				33	горного дела, наук о Земле и природообустройства
+	Б1.Б.28	Соппротивление материалов	6					4	4	144	144	48	48	60	36									4					33	горного дела, наук о Земле и природообустройства
+	Б1.Б.29	Арктиковедение		5				2	2	72	72	32	32	40															36	экономики, управления и социологии
+	Б1.Б.30	Средства передачи и обработки информации	8					6	6	216	216	64	64	116	36								6						35	информатики и вычислительной техники
+	Б1.Б.31	Основы компьютерного моделирования процессов горного производства	6	5				5	5	180	180	64	64	80	36										2		3		33	горного дела, наук о Земле и природообустройства
+	Б1.Б.32	Геодезия		6				3	3	108	108	48	48	60											3				33	горного дела, наук о Земле и природообустройства
+	Б1.Б.33	Маркшейдерия		7				3	3	108	108	44	44	64										3					33	горного дела, наук о Земле и природообустройства
+	Б1.Б.34	Введение в специальность	2					3	3	108	108	16	16	56	36														33	горного дела, наук о Земле и природообустройства

