

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова
Политехнический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Северо-Восточный
федеральный университет имени М.К.Аммосова" в г.Мирном

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

21.05.04

Специальность: Горное дело

Специализация: Горные машины и оборудование

Кафедра: Горное дело

Факультет: Горный

Квалификация: специалист

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 6л 6м

Виды профессиональной деятельности

- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- научно-исследовательская
- проектная

Год начала подготовки

2018

Образовательный стандарт

№1298

17.10.2016

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Соловьев Е.Э.



СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УР

[Signature] / Константинова Т.П./

Начальник УМО

[Signature] / Яковлева О.О./

Зав. кафедрой

[Signature] / Зырянов И.В./

КУРС 2 Учебный план специалистов '21.05.04_19-ГМзо.plz.xml', код специальности 21.05.04, год начала подготовки 2018

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 3								Дней	Сессия 4								Дней	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы				
				Часов									Часов									Часов																
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Конт роль	ЗЕТ		Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Конт роль	ЗЕТ		Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Конт роль	ЗЕТ									
Зач	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Зач	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Зач	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ															
ИТОГО					684						19	20		1292						34	20		2192						59	39 5/6								
ИТОГО по ООП (без факультативов)					684						19	20		1292						34	20		2192						59	39 5/6								
в период гос.экзаменов																																						
в период аудиторных занятий																																						
ДИСЦИПЛИНЫ					Δ 71									Δ -7									Δ -41						Δ 197	1/3	ТО*: 30							
					180									180									1935						297	1/3								
				684	125	30	4	40	51	524	35	19		1292	220	54	12	56	98	1007	65	34		1976	345	84	16	96	149	531	100	53						
1	Б1.Б.2	Иностранный язык	За	72	13			8	5	55	4	2	Экз	180	23		8	15	148	9	5		Экз За	252	36		16	20	203	13	7		1	12				
2	Б1.Б.11	Культурология											За	72	13	4		4	5	55	4	2		За	72	13	4		4	5	55	4	2		2	2		
3	Б1.Б.12	Математика	Экз	144	25	6		8	11	110	9	4	Экз	180	29	6		8	15	142	9	5		Экз(2)	324	54	12		16	26	252	18	9		3	12		
4	Б1.Б.13	Физика	ЗаО	144	30	8	4	8	10	110	4	4	Экз	144	34	8	8	8	10	101	9	4		Экз ЗаО	288	64	16	12	16	20	211	13	8		8	12		
5	Б1.Б.15	Основы горного дела	Экз	144	27	8		8	11	108	9	4	За	144	27	8		8	11	113	4	4		Экз За	288	54	16		16	22	221	13	8			12		
6	Б1.Б.15.2	Подземная геотехнология	Экз	144	27	8		8	11	108	9	4											Экз	144	27	8		8	11	108	9	4			7	2		
7	Б1.Б.15.3	Строительная геотехнология											За	144	27	8		8	11	113	4	4		За	144	27	8		8	11	113	4	4			7	2	
8	Б1.Б.21	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Экз	180	30	8		8	14	141	9	5	Экз КР	180	30	8		8	14	141	9	5		Экз(2) КР	360	60	16		16	28	282	18	10			7	2	
9	Б1.Б.22	Введение в специальность											За	72	13	8			5	55	4	2		За	72	13	8			5	55	4	2			8	2	
10	Б1.Б.23	Механика											За	108	24	8		8	8	80	4	3		За	108	24	8		8	8	80	4	3				234	
11	Б1.Б.23.1	Теоретическая механика											За	108	24	8		8	8	80	4	3		За	108	24	8		8	8	80	4	3				7	23
12	Б1.Б.29	Материаловедение											Экз	144	23	4	4	4	11	112	9	4		Экз	144	23	4	4	4	11	112	9	4				7	2
13		Физическая культура и спорт											За	68	4				4	60	4			За	68	4				4	60	4				2	23456	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За ЗаО								Экз(5) За(4) КР								Экз(8) За(5) ЗаО КР																		
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА				(План)																216										6 4								
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																				ЗаО 216										6 4 12								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																														10								
КАНИКУЛЫ																																						

№	Индекс	Наименование	Сессия 7											Сессия 8											Итого за курс											Каф.	Курсы				
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя									
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)									Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)									Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)																
Всего	Эсгс	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Эсгс	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Эсгс	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Эсгс	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Эсгс	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		
ИТОГО			756								21	25		896								23	25		1868								50	39 5/6							
ИТОГО по ООП (без факультативов)			756								21	25		896								23	25		1868								50	39 5/6							
в период гос.экзаменов																																									
Учебная аудитория: 2018																																									
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)	756	163	40	14	56	53	549	44	21		896	155	38	4	48	65	693	48	23		1868	318	78	18	104	118	1242	92	44		2/3	ТО*: 28	2/3						
1	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности										Экз	144	26	8		8	10	109	9	4		Экз	144	26	8		8	10	109	9	4				7	4				
2	Б1.Б.10	Экономика	Экз	108	16	4		4	8	83	9	3											Экз	108	16	4		4	8	83	9	3					2	4			
3	Б1.Б.23	Механика	Экз КП	180	33	8		12	13	138	9	5											Экз КП	180	33	8		12	13	138	9	5						234			
4	Б1.Б.23.3	Прикладная механика	Экз КП	180	33	8		12	13	138	9	5											Экз КП	180	33	8		12	13	138	9	5						7	4		
5	Б1.Б.25	Экономика и менеджмент горного производства										За	72	13	4		4	5	55	4	2		За	72	13	4		4	5	55	4	2					7	4			
6	Б1.Б.26	Обогащение полезных ископаемых										Экз	180	30	8		8	14	141	9	5		Экз	180	30	8		8	14	141	9	5						7	4		
7	Б1.Б.33	Электрооборудование и электроснабжение горных предприятий										Экз	144	30	8	4	8	10	105	9	4		Экз	144	30	8	4	8	10	105	9	4						8	4		
8	Б1.Б.35	Дисциплины специализации										Экз	180	32	6		12	14	139	9	5		Экз	180	32	6		12	14	139	9	5						4567			
9	Б1.Б.35.4	Гидропривод горных машин										Экз	180	32	6		12	14	139	9	5		Экз	180	32	6		12	14	139	9	5						7	4		
10	Б1.В.ОД.1	Основы автоматизированного проектирования										За	108	20	4		8	8	84	4	3		За	108	20	4		8	8	84	4	3						7	4		
11	Б1.В.ОД.2	Гидромеханика	Экз	144	35	8	8	8	11	100	9	4											Экз	144	35	8	8	8	11	100	9	4							7	4	
12	Б1.В.ОД.8	Проектирование карьеров	За	72	20	6		10	4	48	4	2											За	72	20	6		10	4	48	4	2							7	4	
13	Б1.В.ОД.9	Геомеханика	Экз	180	39	10	6	10	13	132	9	5											Экз	180	39	10	6	10	13	132	9	5								7	4
14		Физическая культура и спорт										За	68	4			4	60	4				За	68	4			4	60	4								2	23456		
15	Б1.В.ДВ.2.	Компьютерное проектирование на горном предприятии	За	72	20	4		12	4	48	4	2											За	72	20	4		12	4	48	4	2							7	4	
16	Б1.В.ДВ.2.	Проектирование технологических систем и процессов	За	72	20	4		12	4	48	4	2											За	72	20	4		12	4	48	4	2							7	4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(2) КП											Экз(4) За(2)											Экз(8) За(4) КП																
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)																									216											6	4				
Технологическая практика																									ЗаО 216											6	4			45	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						10			
КАНИКУЛЫ																																									

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалистов '21.05.04_19-2ГМзо.plz.xml', код специальности 21.05.04, год начала подготовки 2018

	Итого			ЗЕТ			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7
	Баз.%	Вар.%	доп(от Вар.) %	Мин.	Макс.	Факт							
Итого				321	345	334	54	59	52	50	45	42	32
Итого по ООП (без факультативов)				321	339	330	54	59	50	50	45	42	30
Итого по блоку Б1	80%	20%	30.3%	273	279	279	48	53	44	44	39	42	9
Дисциплины (модули)	80%	20%	30.3%	273	279	279	48	53	44	44	39	42	9
Базовая часть				216	240	223	48	53	37	28	29	24	4
Вариативная часть				39	57	56			7	16	10	18	5
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				42	51	42	6	6	6	6	6		12
Базовая часть				42	51	42	6	6	6	6	6		12
Вариативная часть													
Государственная итоговая аттестация				6	9	9							9
Базовая часть					9	9							9
Вариативная часть													
Факультативы					6	4			2				2
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.52%							
	в интерактивной форме					39%							
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					46.5	48.3	55.2	48.2	46.2	41.1	39.4	54
	в период гос.экзаменов					54							54
Учебная аудиторная нагрузка (час/нед)	ООП					177.1	196	196	200	200	200	200	48
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	8	4	8	5	6	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	5	9	4	4	4	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1		1		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	1	3	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1					
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)												
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
	РЕФЕРАТЫ (Реф)												
	ЭССЕ (Эс)												
РГР (РГР)													