

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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 19.01.2017

21.05.04

Специализация: специализация N 4 "Маркшейдерское дело"

Кафедра: Кафедра горного дела

Факультет: ТИ

Квалификация: горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л 6м

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая;
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая;
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	научно-исследовательская;
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	проектная.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Специальность: Горное дело

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 1298 от 17.10.2016

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой ГД



Гриб Н.Н.

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	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
ИТОГО (с факультативами)												30	20 5/6													30	21 5/6													60	42 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)												30														30														60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																								
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																								
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																								
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1080	475	198	54	198	25	470	135	30	ТО: 18 Э: 2 5/6			864	354	128	16	192	18	375	135	24	ТО: 15 5/6 Э: 2			1944	829	326	70	390	43	845	270	54	ТО: 33 5/6 Э: 4 5/6					
1	Б1.Б.06	Основы права																																				8	8		
2	Б1.Б.10	Социокультурный модуль																																						568	
3	Б1.Б.10.02	Культурология																																						8	
4	Б1.Б.18	Электротехника	Эк К	108	38	18		18	2	43	27	3																											4	67	
5	Б1.Б.23	Аэрология горных предприятий																																						3	8
6	Б1.Б.25	Геомеханика	Эк К	180	76	36		36	4	77	27	5																												3	7
7	Б1.Б.27	Обогащение полезных ископаемых																																						3	8
8	Б1.Б.30	Специализация	Эк К РГР	180	76	36	18	18	4	77	27	5																												5789A	
9	Б1.Б.30.01	Маркшейдерские работы на открытых горных работах	Эк К РГР	180	76	36	18	18	4	77	27	5																												3	78
10	Б1.В.01	Компьютерные технологии в решении маркшейдерских задач	Эк	144	57	18		36	3	60	27	4																												3	78
11	Б1.В.03	Основы автоматизированного проектирования в маркшейдерском деле																																						3	8
12	Б1.В.07	Физика горных пород	За КП	108	74	36		36	2	34		3																												3	7
13	Б1.В.ДВ.03.01	Информационное моделирование горно-технических объектов	За	108	57	18		36	3	51		3																												3	7
14	Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизированное проектирование по цифровым планам	За	108	57	18		36	3	51		3																												3	7
15	Б1.В.ДВ.05.01	Опорные маркшейдерские сети на открытых горных работах	Эк К	144	57	18	36		3	60	27	4																												3	7
16	Б1.В.ДВ.05.02	Опорные маркшейдерские сети на подземных горных работах	Эк К	144	57	18	36		3	60	27	4																												3	7
17	Б1.В.ДВ.06.01	Методология науки и научных исследований	За Реф	108	40	18		18	4	68		3																												3	7
18	Б1.В.ДВ.06.02	Методы научных исследований в горном деле	За Реф	108	40	18		18	4	68		3																												3	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(3) КП К(4) Реф РГР										Эк(5) За(2) КП(2) К(4)										Эк(10) За(5) КП(3) К(8) Реф РГР																		
ПРАКТИКИ			(План)																																						
	Б2.Б.05(П)	Производственная технологическая практика (подземные горные работы)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																									
												1													6													7			

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	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)				1080								30	20 5/6		1080										30	21		2160											60	41 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080											30			2160										60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,5											50,7												51,1																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24											21												22,5																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,5											22,5												24																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	458	162	36	234	26	469	153	30	ТО: 18 Э: 2 5/6		972	360	128	32	176	24	450	162	27	ТО: 16 Э: 3		2052	818	290	68	410	50	919	315	57	ТО: 34 Э: 5 5/6									
1	Б1.Б.22	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Эк К	216	95	36		54	5	94	27	6														Эк К	216	95	36		54	5	94	27	6		3	9						
2	Б1.Б.24	Технология и безопасность взрывных работ	Эк К	216	78	36		36	6	111	27	6		Эк К	216	70	32		32	6	110	36	6			Эк(2) К(2)	432	148	68		68	12	221	63	12		9А							
3	Б1.Б.24.01	Технология и безопасность взрывных работ на открытых горных работах	Эк К	216	78	36		36	6	111	27	6														Эк К	216	78	36		36	6	111	27	6		3	9						
4	Б1.Б.24.02	Технология и безопасность взрывных работ на подземных горных работах												Эк К	216	70	32		32	6	110	36	6			Эк К	216	70	32		32	6	110	36	6		3	А						
5	Б1.Б.30	Специализация	Эк(2) К(2)	324	133	36	36	54	7	128	63	9		Эк КП	252	102	32	32	32	6	114	36	7			Эк(3) КП К(2)	576	235	68	68	86	13	242	99	16		5789А							
6	Б1.Б.30.02	Маркшейдерские работы на подземных горных работах	Эк К	144	57	18	18	18	3	60	27	4		Эк КП	252	102	32	32	32	6	114	36	7			Эк(2) КП К	396	159	50	50	50	9	174	63	11		3	9А						
7	Б1.Б.30.03	Маркшейдерские работы при строительстве горных предприятий	Эк К	180	76	18	18	36	4	68	36	5														Эк К	180	76	18	18	36	4	68	36	5		3	9						
8	Б1.Б.32	Экономика и менеджмент горного производства												Эк КП	144	51	16		32	3	57	36	4			Эк КП	144	51	16		32	3	57	36	4		8	А						
9	Б1.В.04	Анализ и точность маркшейдерских измерений	За К	108	57	18		36	3	51		3		Эк	108	34	16		16	2	47	27	3			Эк За К	216	91	34		52	5	98	27	6		3	9А						
10	Б1.В.05	Дистанционные методы зондирования Земли												Эк К	144	52	16		32	4	65	27	4			Эк К	144	52	16		32	4	65	27	4		3	А						
11	Б1.В.06	Спутниковые навигационные системы	Эк КП	144	57	18		36	3	51	36	4														Эк КП	144	57	18		36	3	51	36	4		3	9						
12	Б1.В.08	Планирование горных работ												За К	108	51	16		32	3	57		3				За К	108	51	16		32	3	57		3		3	А					
13	Б1.В.ДВ.04.01	Безопасность ведения маркшейдерских работ	За Реф	72	38	18		18	2	34		2														За Реф	72	38	18		18	2	34		2		3	9						
14	Б1.В.ДВ.04.02	Маркшейдерское обеспечение безопасности горных работ	За Реф	72	38	18		18	2	34		2														За Реф	72	38	18		18	2	34		2		3	9						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(2) КП К(5) Реф										Эк(5) За КП(2) К(3)										Эк(10) За(3) КП(3) К(8) Реф																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.Б.06(П)	Производственная технологическая практика (открытые горные работы)													108	7	2			5	101		3	2				108	7	2			5	101		3	2							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										6 5/6										7 5/6											

