

3-072-14

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"  
ТИ (ф) ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01 от 19.01.2017

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТИ (ф)  
СВФУ

Павлов С.С.

"01" сентября 2017 г.



21.05.04

Специальность Горное дело

Специализация: специализация N 1 "Подземная разработка пластовых месторождений"

Кафедра: Кафедра горного дела

Факультет: ТИ

Квалификация: горный инженер (специалист)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Учебный год 2017-2018

Образовательный стандарт № 1298 от 17.10.2016

Форма обучения: Заочная

Срок обучения: 6л 6м

СОГЛАСОВАНО

Зав.кафедрой ГД

/ Гриб Н.Н./

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













№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										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)			4								1	576								24	1112								25	1692								47	40 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)			4									576									1112									1692								47								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														40,1																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														236																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			4	4	4						576	95	32		40	23	456	25		896	137	40	4	54	39	719	40		1476	236	76	4	94	62	1175	65	41	ТО: 29 1/3 Э: 7 1/2								
1	Б1.Б.06	Основы права								За	72	11	4		4	3	57	4										За	72	11	4		4	3	57	4	2		8	4						
2	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		2	2	2				За К	106	16	4		8	4	86	4										За К	108	18	6		8	4	86	4	3		3	4						
3	Б1.Б.27	Обогащение полезных ископаемых									2	2	2							Эк К	178	27	8		12	7	142	9	Эк К	180	29	10		12	7	142	9	5		3	4					
4	Б1.Б.29	Специализация								За К	106	24	8		12	4	78	4		Эк КП	254	42	12		16	14	203	9	Эк За КП К	360	66	20		28	18	281	13	10		456						
5	Б1.Б.29.03	Процессы подземных горных работ								За К	106	24	8		12	4	78	4		Эк КП	254	42	12		16	14	203	9	Эк За КП К	360	66	20		28	18	281	13	10		3	4					
6	Б1.Б.30	Горнопромышленная экология									2	2	2							Эк К	178	27	8	4	8	7	142	9	Эк К	180	29	10	4	8	7	142	9	5		3	4					
7	Б1.Б.32	Горные машины и оборудование									2	2	2							Эк КР	178	25	8		10	7	144	9	Эк КР	180	27	10		10	7	144	9	5		3	4					
8	Б1.Б.07	Физика горных пород		2	2	2				Эк КП	178	24	6		10	8	145	9										Эк КП	180	26	8		10	8	145	9	5		3	4						
9	Б1.В.ДВ.03.01	Методология науки и научных исследований																		За Реф	108	16	4		8	4	88	4	За Реф	108	16	4		8	4	88	4	3		3	4					
10	Б1.В.ДВ.03.02	Методы научных исследований в горном деле																		За Реф	108	16	4		8	4	88	4	За Реф	108	16	4		8	4	88	4	3		3	4					
11	Б1.В.ДВ.06.01	Патентование								За	108	14	4		6	4	90	4										За	108	14	4		6	4	90	4	3		3	4						
12	Б1.В.ДВ.06.02	Управление интеллектуальной собственностью								За	108	14	4		6	4	90	4										За	108	14	4		6	4	90	4	3		3	4						
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Эк За(4) КП К(2)										Эк(4) За КП КР К(2) Реф										Эк(5) За(5) КП(2) КР К(4) Реф													
<b>ПРАКТИКИ</b>																							216 12 2 2 10 200 4										216 12 2 2 10 200 4 6 4													
	Б2.Б.04(П)	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (горная)																					ЗаО 216 12 2 10 200 4										ЗаО 216 12 2 10 200 4 6 4													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																														
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																													8 5/6	

№	Индекс	Наименование	Сессия 1											Сессия 2											Сессия 3											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)				8									2		754											24		1218												24		1980											55	40	5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				8											754													1146															1908											53					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																												46															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																												250															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				8	8	8									754	100	28	8	34	30	619	35						930	142	36	8	60	38	749	39											1692	250	72	16	94	68	1368	74	47	ТО: 29 1/3 Э: 7 1/2				
1	Б1.Б.22	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело													2	2	2									Эк К	214	27	6		12	9	178	9									Эк К	216	29	8		12	9	178	9	6		3	5				
2	Б1.Б.24	Технология и безопасность взрывных работ																								За	72	26	6	8	10	2	42	4									За	72	26	6	8	10	2	42	4	2		3	56				
3	Б1.Б.25	Геомеханика		2		2								Эк КП К	206	32	8		12	12	245	9					Эк К	250	31	8		12	11	210	9										Эк КП К	288	34	10		12	12	245	9	8		3	5		
4	Б1.Б.26	Основы горного дела													2	2	2										Эк К	250	31	8		12	11	210	9										Эк К	252	33	10		12	11	210	9	7			35		
5	Б1.Б.26.02	Подземная геотехнология													2	2	2										Эк К	250	31	8		12	11	210	9										Эк К	252	33	10		12	11	210	9	7		3	5		
6	Б1.Б.29	Специализация		2	2	2								За(2) К(2)	214	32	8		16	8	174	8					За К	108	20	8		8	4	84	4										За(3) К(3)	324	54	18		24	12	258	12	9			456		
7	Б1.Б.29.02	Комплексное освоение недр		2	2	2								За К	106	12	2		6	4	90	4					За К	108	20	8		8	4	84	4										За К	216	14	4		6	4	90	4	3		3	5		
8	Б1.Б.29.04	Технология и комплексная механизация лоденных горных работ												За К	108	20	6		10	4	84	4					За К	108	20	8		8	4	84	4										За(2) К(2)	216	40	14		18	8	168	8	6		3	56		
9	Б1.Б.01	Компьютерное моделирование пластовых месторождений		2	2	2								Эк К	106	12	2		6	4	85	9					Эк К	108	14	4		6	4	85	9	3									Эк К	108	14	4		6	4	85	9	3		3	5		
10	Б1.Б.03	Основы автоматизированного проектирования в горном деле													2	2	2										Эк К	214	26	4		12	10	179	9										Эк К	216	28	6		12	10	179	9	6		3	5		
11	Б1.Б.ДВ.01.01	Техника безопасности в электроустановках																									За	72	12	4		6	2	56	4										За	72	12	4		6	2	56	4	2		4	5		
12	Б1.Б.ДВ.01.02	Правила технической эксплуатации в электроустановках																									За	72	12	4		6	2	56	4										За	72	12	4		6	2	56	4	2		4	5		
13	Б1.Б.ДВ.02.01	Горная теплофизика		2	2	2								Эк К	142	18	4	8		6	115	9					Эк К	144	20	6	8		6	115	9	4									Эк К	144	20	6	8		6	115	9	4		3	5		
14	Б1.Б.ДВ.02.02	Разрушение горных пород взрывом		2	2	2								Эк К	142	18	4	8		6	115	9					Эк К	144	20	6	8		6	115	9	4									Эк К	144	20	6	8		6	115	9	4		3	5		
15	ФТД.В.02	Основы проектирования в профессиональных программах																									За	72	34			32	2	34	4										За	72	34			32	2	34	4	2		3	5		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(2) КП К(5)											Эк(3) За(4) К(4)											Эк(6) За(6) КП К(9)																																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																								
	Б2.Б.05(П)	Производственная I технологическая практика																								ЗаО	216	12	2		10	200	4										ЗаО	216	12	2		10	200	4	6	4							
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																								
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																					8 5/6																						



