

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова"
МПТИ (ф) ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова" в г. Мирном

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 28.05.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

Директор



Соловьев Е.Э.

21.05.04

Специальность: Горное дело

Специализация: Подземная разработка рудных месторождений

Кафедра: Горного дела

Квалификация: специалист
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 6л 6м

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2018
№1298
17.10.2016

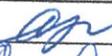
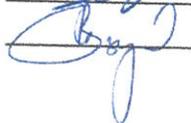
Виды профессиональной деятельности
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- научно-исследовательская
- проектная

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

Начальник УМО

Зав. кафедрой

 / Константинова Т.П./
 / Яковлева О.О./
 / Зырянов И.В./

Конт роль	ЗЕТ	Курс 5							Курс 6							Курс 7							Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интер актив ной форм е	Итого часов в элект ронно й форм е	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Часов							Часов							Часов												Код	Наименование	
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ								
66																							36	50%	4	7	Горного дела	ОПК-3; ПК-3		
69																														
70																							36	33.3%	12	7	Горного дела	ОПК-5; ПК-1, 2, 9		
73																							36	50%	4	7	Горного дела	ОПК-6; ПК-21		
76																							36	40%	10	3	Фундаментальной и прикладной математики	ОПК-1, 7		
79										4		4	8	88	4	3							36	50%	4	8	Электротехника и автоматизация промышленного производства	ОК-7		
82																							36	50%	8	7	Горного дела	ПК-7		
85																							36	50%	16	7	Горного дела	ПК-20		
88																							36		4	7	Горного дела	ОПК-4; ПК-14		
91	9	5																					-	52.9%	34					
94																							36	50%	16	7	Горного дела	ПК-16		
97																							36	50%	8	7	Горного дела	ПК-16		
100	9	5																					36	60%	10	7	Горного дела	ПК-16		
103																														
104																							36	50%	4	7	Горного дела	ПК-20		
107	4	2																					36	50%	4	7	Горного дела	ПК-13		
110	9	5																					36	50%	8	7	Горного дела	ПК-3		
113			8		8	14	141	9	5														36	50%	8	7	Горного дела	ПК-6		
116																							36	33.3%	24	8	Электротехника и автоматизация промышленного производства	ПК-8		
119																							36	33.3%	6	7	Горного дела	ПК-17		
122										12		12	13	134	9	5							36	50%	8	7	Горного дела	ПК-6, 10		
125										12		12	13	134	9	5							36	50%	8	7	Горного дела	ПК-4, 11		
128			16	16	16	21	206	13	8														36	33.3%	24	7	Горного дела	ПК-17; ПСК-2-2		
131	9	4																					36	40%	10	8	Электротехника и автоматизация промышленного производства	ПК-17		
134										10	10	10	16	161	9	6							36	33.3%	12	7	Горного дела	ПК-17		
137	17	12	34		54	48	481	31	18														-	62.7%	34					
140			16		20	25	250	13	9														36	55.6%	8	7	Горного дела	ПК-11; ПСК-2-3, 2-5		
143	4	4	10		14	10	101	9	4														36	58.3%	8	7	Горного дела	ПСК-2-2, 2-4, 2-6		
146	4	3																					36	60%	6	7	Горного дела	ПК-1; ПСК-2-2		
149	9	5																					36	77.8%	6	7	Горного дела	ПК-15, 22		
152			8		20	13	130	9	5														36	71.4%	6	7	Горного дела	ПК-19, 21; ПСК-2-2		

155

156

157

Курс	РСМ																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции																	
	Курс 5								Курс 6													Курс 7								Код	Наименование										
	Конт роль	ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов												ЗЕТ	Часов									ЗЕТ									
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
275																																		7	Горного дела	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22; ПСК-2-1, 2-2, 2-3, 2-4, 2-5, 2-6					
278																																									
280																																									
281	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									Компетенции													
282				Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд																									
283														4																					7	Горного дела	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22; ПСК-2-1, 2-2, 2-3, 2-4, 2-5, 2-6				
284																																									
286	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									Компетенции
287																																									
288																	6		8	5	49	4	2																		
289																	6		8	5	49	4	2													7	Горного дела	ПК-14, 18			
292																																				7	Горного дела	ПК-14			

№	Индекс	Наименование	Сессия D											Сессия E											Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР				Конт роль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Конт роль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СР	Конт роль			
Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ						
ИТОГО											11	25										25									32						
ИТОГО по ООП (без факультативов)											9																				30		21 2/6				
в период гос.экзаменов																																					
ДИСЦИПЛИНЫ																																					
			Δ 145										Δ 224										Δ 177										ТО: 11 2/3				
			(Пределы)										225										198										ТО%: 3 2/3				
			396	90	26	36	28	285	21	11			396	90	26	36	28	285	21	11			396	90	26	36	28	285	21	11							
1	С1.В.ОД.7	Управление качеством руд при добыче	Экз	144	28	8	10	10	107	9	4													Экз	144	28	8	10	10	107	9	4			7	7	
2	С1.В.ДВ.5.1	Экономическая оценка месторождений	За	72	19	6	8	5	49	4	2													За	72	19	6	8	5	49	4	2			7	7	
3	С1.В.ДВ.5.4	Инновационный менеджмент в горном производстве	За	72	19	6	8	5	49	4	2													За	72	19	6	8	5	49	4	2			7	7	
4	С1.В.ДВ.6.1	Способы управления механическими и гидродинамическими процессами	За	108	24	6	10	8	80	4	3													За	108	24	6	10	8	80	4	3			7	7	
5	С1.В.ДВ.6.2	Транспортные системы горных предприятий	За	108	24	6	10	8	80	4	3													За	108	24	6	10	8	80	4	3			7	7	
6	ФТД.1	Методология дипломного проектирования	За	72	19	6	8	5	49	4	2													За	72	19	6	8	5	49	4	2			7	7	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз За(2)											Экз(2) За(2)																							
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (Плен)																							216								216	6	4				
Преддипломная практика (Расср.)																					Экз	216								216	6	4	7				
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (Плен)																							216								216	6	4				
Научно-исследовательская работа (Расср.)																							216								216	6	4	7			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТ																							324								324	9	6				
СЗ.Г.1	СЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Экз	108					99	9	3												Экз	108					99	9	3			7	7		
ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (Плен)																							216								216	6	4				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																							216								216	6	4	7			
КАНИКУЛЫ																																	2 5/6				

	Баз. %	Вар. %	Итого доц. (в Вар.)	Итого			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7
				ЗЕТ									
				Мин.	Макс.	Факт							
Итого				321	345	334	54	59	52	50	46	41	32
Итого по ООП (без Факультативов)				321	339	330	54	59	50	50	46	41	30
Итого по блоку Б1	80%	20%	30.3%	273	279	279	48	53	44	44	40	41	9
Дисциплины (модули)	80%	20%	30.3%	273	279	279	48	53	44	44	40	41	9
Базовая часть				216	240	223	48	53	37	35	31	19	
Вариативная часть				39	57	56			7	9	9	22	9
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				6	9	9							9
Вариативная часть													
Факультативы				6	4				2				2
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			39.75%									
	в интерактивной форме			39.4%									
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы			46,9			48	55,5	48,4	46,4	42,3	38,7	54
	в период гос. экзаменов			54									54
Учебная аудиторная нагрузка (час)	ООП			176,9			196	196	198	200	200	200	48
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	8	4	8	6	6	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	5	9	3	3	4	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1		1		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	1	3	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1			1		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)												
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
	РЕФЕРАТЫ (Реф)												
ЭССЕ (Эс)													
РГР (РГР)													

Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

Промежуточная аттестация	Зачет/ зачет с оценкой	0,17 часа (10 минут)
	Экзамен	устный - 0,25 часа (15 минут), письменный - не более 4 часов
	Консультация перед экзаменом	2 академ. часа
Практики	Учебная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
	Производственная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР	22 академ. часа
	Защита ВКР	15 мин.
	Сдача государственного экзамена	20 мин.
	Консультация перед государственным экзаменом	2 академ. часа

Единицы измерения: академ. час = 45 мин., час = 60 мин. или 1,33 академ. часа, 1 з.е. = 36 академ.ч.