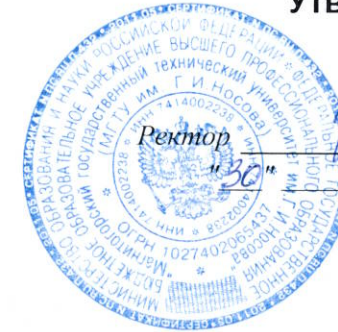


Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №3 30.03.2016 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов



Колокольцев В.М.

03 2016 г.

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело

Специализация Подземная разработка рудных месторождений

Кафедра: Разработки месторождений полезных ископаемых

Квалификация: горный инженер (специалист)
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л 6м

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой

Внешний рецензент

 / Назарова О.Л./

 / Бычик С.А./

 / Гаврилов С.Е./

 / Гаврилов С.Е./

 / И.К. I. Технический директор УГОК



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
22	Всеобщей истории
19	Иностранных языков по техническим направлениям
65	Философии
69	Экономики и финансов
38	Права и культурологии
38	Права и культурологии
51	Социальной работы и психолого-педагогического образования
45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
10	Высшей математики
63	Физики
26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
20	Информатики и информационной безопасности
66	Химии
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
58	Механики
58	Механики
58	Механики
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
17	Научные сотрудники
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
71	Электроснабжения промышленных предприятий
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7				
				Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет о ц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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	Сем. D	Сем. E
																		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.	з.е.
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.32	Аэрология горных предприятий		7					4	4	144	144	92.8	90	51.2							4								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.33	Горные машины и оборудование		7					4	4	144	144	110.8	108	33.2						4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.34	История горного дела		5					2	2	72	72	55.9	54	16.1					2										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.35	Геомеханика			5				4	4	144	144	73.9	72	70.1					4										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.36	Физическая культура и спорт		3					2	2	72	72	19	18	53				2											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.37	Теория разрушения горных пород		5					3	3	108	108	92.8	90	15.2						3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.38	Организация и управление горным производством		9					2	2	72	72	55.9	54	16.1								2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.39	Основы управления и оценки качества руды		8					4	4	144	144	54.15	51	54.15	35.7						4								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.40	Процессы подземной разработки рудных месторождений		9А		8	А		13	13	468	468	235.8	224	160.8	71.4						4	4	5						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.41	Вентиляция шахт		8					4	4	144	144	86.8	85	57.2							4								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.42	Компьютерное моделирование рудных месторождений		9					4	4	144	144	73	72	71								4							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		2468							328	328	142.4	142	185.6															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2468							328	328	142.4	142	185.6															
<input checked="" type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		2468							328	328	142.4	142	185.6															
										222	222	8320	8320	4504.25	4349	2994.65	821.1	27	27	29	28	21	20	18	21	19	12				

Вариативная часть

<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Гидромеханика		6					4	4	144	144	69.8	68	74.2						4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Технология взрывных работ на подземном руднике		8					3	3	108	108	37.15	34	35.15	35.7						3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Вскрытие рудных месторождений			7	7			4	4	144	144	93.4	90	50.6						4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Управление качеством руд при добыче			В				4	4	144	144	85.9	84	58.1									4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Проектирование рудников			В		В		2	2	72	72	50.6	48	21.4								2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Закладочные работы в шахтах		9					3	3	108	108	55	54	53								3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Электрооборудование и электроснабжение горных предприятий		9					2	2	72	72	37	36	35								2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Строительство и реконструкция горных предприятий			7	7			4	4	144	144	75.4	72	68.6						4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Разработка пластовых и россыпных месторождений		5					2	2	72	72	37	36	35						2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Комплексное освоение недр		6					3	3	108	108	55	51	17.3	35.7					3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		8					4	4	144	144	71.15	68	37.15	35.7						4								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление состоянием массива		8					4	4	144	144	71.15	68	37.15	35.7						4								
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Горнопромышленная геология		8					4	4	144	144	71.15	68	37.15	35.7						4								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		9					2	2	72	72	37	36	35								2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Транспортные машины. Стационарные машины		9					2	2	72	72	37	36	35								2							
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Материаловедение в горном деле		9					2	2	72	72	37	36	35								2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		9					3	3	108	108	39.2	36	33.1	35.7							3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология отработки ценных руд в особо сложных условиях		9					3	3	108	108	39.2	36	33.1	35.7							3							
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Защита интеллектуальной собственности		9					3	3	108	108	39.2	36	33.1	35.7							3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		А			А		4	4	144	144	89.9	84	18.4	35.7								4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Системы разработки рудных месторождений		А			А		4	4	144	144	89.9	84	18.4	35.7								4						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
21	Физической культуры
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
21	Физической культуры
21	Физической культуры
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
26	Геологии, маркшейдерского дела и обогатительного производства
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
34	Разработки месторождений полезных и
34	Разработки месторождений полезных и
34	Разработки месторождений полезных и
34	Разработки месторождений полезных и
34	Разработки месторождений полезных и
34	Разработки месторождений полезных и
34	Разработки месторождений полезных и
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
38	Права и культурологии
29	Менеджмента