

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"
Институт горного дела и транспорта



УТВЕРЖДАЮ

Колокольцев В.М.
20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 29.03.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Специализация Открытые горные работы

Кафедра: Разработки месторождений полезных ископаемых

Квалификация: Горный инженер (специалист)
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л 6м
Виды деятельности
- производственно-технологическая; - организационно-управленческая; - научно-исследовательская; - проектная.

Год начала подготовки 2017
Образовательный стандарт 1298
17.10.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Назарова О.Л./

Начальник УМУ

 / Бычик С.А./

Директор института

 / Гавришев С.Е./

Заведующий кафедрой

 / Гавришев С.Е./

Внешний рецензент

 Козловский А.А., директор



-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7																						
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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																						
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование															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.																					
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																				
Базовая часть																																																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1						4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7	4																																		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	3	12					7	7	252	252	104.5	102	111.8	35.7	2	2	3																																
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Философия	4						4	4	144	144	55	51	53.3	35.7				4																															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Экономика			4				3	3	108	108	51.95	51	56.05					3																															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Правоведение		4					4	4	144	144	52.8	51	91.2					4																															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		4					4	4	144	144	51.95	51	92.05					4																															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития		1					3	3	108	108	37	36	71					3																															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	7						4	4	144	144	58.1	54	50.2	35.7										4																									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Математика	23	14					21	21	756	756	403.45	391	281.15	71.4	5	6	5	5																															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Физика	13	2					14	14	504	504	301.7	291	130.9	71.4	5	5	4																																
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Геология	2	1	3				8	8	288	288	176.8	170	75.5	35.7	2	3	3																																
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Механизация горного производства		3					3	3	108	108	34.95	34	73.05					3																															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Информатика	2						4	4	144	144	67.1	64	41.2	35.7				4																															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Химия	2						4	4	144	144	67.9	64	40.4	35.7				4																															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	1		2				6	6	216	216	87.3	84	93	35.7	3	3																																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Механика	4	356					13	13	468	468	250.5	241	181.8	35.7				2	3	3	5																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16.01	Теоретическая механика	4	3					5	5	180	180	106.95	102	37.35	35.7				2	3																														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16.02	Сопrotивление материалов		5					3	3	108	108	55.9	54	52.1							3																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16.03	Прикладная механика		6					5	5	180	180	87.65	85	92.35								5																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Основы горного дела	34	6					14	14	504	504	317.5	306	115.1	71.4				5	5		4																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17.01	Подземная разработка МПИ	4						5	5	180	180	106.85	102	37.45	35.7					5																														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17.02	Открытая разработка МПИ	3						5	5	180	180	106.85	102	37.45	35.7				5																															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17.03	Строительная геотехнология		6					4	4	144	144	103.8	102	40.2							4																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Геодезия и маршейдерия		18					5	5	180	180	107.95	106	72.05					3								2																							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Основы переработки полезных ископаемых		3					2	2	72	72	35.8	34	36.2						2																														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Проектная деятельность	8	79А					14	14	504	504	278.1	273	190.2	35.7									5	3	4	2																							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20.01	Обоснование проектных решений		7					5	5	180	180	73.9	72	106.1										5																										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20.02	Технология производства работ	8	9					7	7	252	252	161.4	159	54.9	35.7											3	4																							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20.03	Анализ и оценка результатов		А					2	2	72	72	42.8	42	29.2																																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Продвижение научной продукции		5					3	3	108	108	37	36	71																																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Горное право		5					3	3	108	108	55.9	54	52.1																																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Экономика и менеджмент горного производства		А				А	3	3	108	108	58.5	56	49.5																																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Горнопромышленная экология		9					3	3	108	108	73.9	72	34.1																																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Электротехника	6						4	4	144	144	54.15	51	54.15	35.7																																			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Конструкционные и инструментальные материалы в горном производстве		6					4	4	144	144	69.8	68	74.2																																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.27	Безопасность ведения горных работ	7						3	3	108	108	58.1	54	14.2	35.7											3																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.28	Технология и безопасность взрывных работ		7					3	3	1																																								

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 и
34	Разработки месторождений полезных и
34	Разработки месторождений полезных и
26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных и
34	Разработки месторождений полезных и
34	Разработки месторождений полезных и
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

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