

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Колокольцев В.М.
" " _____ 20__ г.

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Специализация Открытые горные работы

Специализация: специализация N 3 "Открытые горные работы"
Кафедра: Разработки месторождений полезных ископаемых

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л 6м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1298 от 17.10.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Назарова О.П./

Начальник УМУ _____ / Бьчнк С.А./

Директор института _____ / Гавришев С.Е./

Заведующий кафедрой _____ / Гавришев С.Е./

Внешний рецензент _____

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6							
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	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	
																	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	Философия	6						4	4	144	144	58.1	54	50.2	35.7										4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Иностранный язык		12	3				7	7	252	252	126.3	126	125.7		2	3	2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Горное право		5					2	2	72	72	37.9	36	34.1											2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Экономическая теория	6						3	3	108	108	39.2	36	33.1	35.7										3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Экономика и менеджмент горного производства		9				9	2	2	72	72	38	36	34											2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Математика	23	14					21	21	756	756	372.9	360	311.7	71.4	4	5	5	7								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Физика	2	13					14	14	504	504	296.8	288	171.5	35.7	5	4	5									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Геология	34	2					11	11	396	396	171.2	162	153.4	71.4		3	3	5								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Информатика	2						4	4	144	144	75.2	72	33.1	35.7		4										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Химия	1						5	5	180	180	76.1	72	68.2	35.7	5											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Горнопромышленная экология		9					5	5	180	180	91.9	90	88.1											5		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	9						4	4	144	144	58.1	54	50.2	35.7										4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	1	2					6	6	216	216	93.3	90	87	35.7	3	3										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Механика	4	345					14	14	504	504	243.8	234	224.5	35.7				2	6	6						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15.01	Теоретическая механика	4	3					5	5	180	180	95.1	90	49.2	35.7				2	3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15.02	Прикладная механика		5					6	6	216	216	92.8	90	123.2										6			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15.03	Соппротивление материалов		4					3	3	108	108	55.9	54	52.1										3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Гидромеханика		6					4	4	144	144	73.9	72	70.1										4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Теплотехника		7					3	3	108	108	55.9	54	52.1										3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Электротехника	6						4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7									4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		8					3	3	108	108	49.7	48	58.3											3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Материаловедение		7					4	4	144	144	73.9	72	70.1										4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	9						5	5	180	180	76.1	72	68.2	35.7										5		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Аэрология горных предприятий		8					4	4	144	144	65.7	64	78.3										4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Технология и безопасность взрывных работ	8	7					6	6	216	216	91	86	89.3	35.7									3	3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Геомеханика	5						4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7									4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Основы горного дела	34	6					17	17	612	612	281.9	270	258.7	71.4									6	6	5	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25.01	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	3						6	6	216	216	95	90	85.3	35.7									6			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25.02	Открытая разработка месторождений полезных ископаемых	4						6	6	216	216	95	90	85.3	35.7									6			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25.03	Строительная геотехнология		6					5	5	180	180	91.9	90	88.1										5			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Обогащение полезных ископаемых	5						6	6	216	216	95	90	85.3	35.7									6			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.27	Геодезия и маркшейдерия		18					5	5	180	180	87.9	86	92.1		3									2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.28	Горные машины и оборудование	8	7					7	7	252	252	107.8	102	108.5	35.7									4	3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.29	Культурология		2					2	2	72	72	37	36	35										2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.30	Правоведение		4					2	2	72	72	37	36	35										2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.31	Социология		2					2	2	72	72	37	36	35										2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.32	История горного дела		4					2	2	72	72	37	36	35										2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.33	Русский язык и культура речи		1					2	2	72	72	37	36	35		2											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.34	Физическая культура и спорт		3					2	2	72	72	19	18	53										2			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
22	Всеобщей истории
65	Философии
19	Иностранных языков по техническим направлениям
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
7	бухгалтерского учета и экономического анализа
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
10	Высшей математики
63	Физики
26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
20	Информатики и информационной безопасности
66	Химии
26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
58	Механики
58	Механики
58	Механики
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
59	Теплотехнических и энергетических систем
71	Электроснабжения промышленных предприятий
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
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
38	Права и культурологии
38	Права и культурологии
15	Социологии, документоведения и архивоведения
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
49	Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации
21	Физической культуры

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
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
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
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
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

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
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