

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Чукин М.В.

03 20 18 г.

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Специализация Подземная разработка рудных месторождений

Специализация: специализация N 2 "Подземная разработка рудных месторождений"

Кафедра: Разработки месторождений полезных ископаемых

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л 6м

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	проектная

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

Исполн. галькиной директор
ООО "Семеновский рудник"



-	-	-	-	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	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				
																	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	1				14	14	504	504	263.95	255	168.65	71.4	5	6	3													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Физика	1	2				10	10	360	360	228.7	222	95.6	35.7	5	5														
<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	83.9	80	24.4	35.7		4														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	1		2			6	6	216	216	103.3	100	77	35.7	3	3														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Механика	4	56				10	10	360	360	198.55	190	125.75	35.7				3	2	5										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16.01	Теоретическая механика	4					3	3	108	108	55	51	17.3	35.7				3												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16.02	Сопrotивление материалов		5				2	2	72	72	55.9	54	16.1					2												
<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	351.5	340	81.1	71.4				5	5		4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17.01	Подземная разработка МПИ	4					5	5	180	180	123.85	119	20.45	35.7				5												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17.02	Открытая разработка МПИ	3					5	5	180	180	123.85	119	20.45	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	125.95	124	54.05		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	9	8А				14	14	504	504	299.1	291	169.2	35.7										4	6	4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20.01	Обоснование проектных решений		8				4	4	144	144	86.8	85	57.2											4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20.02	Технология производства работ	9					6	6	216	216	112.1	108	68.2	35.7										6						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20.03	Анализ и оценка результатов		А				4	4	144	144	100.2	98	43.8													4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Продвижение научной продукции		5				3	3	108	108	37	36	71										3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Горное право		5				4	4	144	144	55.9	54	88.1										4							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Экономика и менеджмент горного производства		А			А	3	3	108	108	58.5	56	49.5														3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Горнопромышленная экология		9				3	3	108	108	73.9	72	34.1												3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Электротехника	6					4	4	144	144	54.15	51	54.15	35.7										4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Конструкционные и инструментальные материалы в горном производстве		6				4	4	144	144	69.8	68	74.2											4						
<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	108	108	73.9	72	34.1											3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.29	Обогащение полезных ископаемых	5					3	3	108	108	58.1	54	14.2	35.7									3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.30	Физика горных пород	6					3	3	108	108	54.15	51	18.15	35.7										3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.31	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		8				3	3	108	108	86.8	85	21.2												3					

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

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
26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
21	Физической культуры
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
21	Физической культуры
21	Физической культуры
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
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 обогащения полезных ископаемых
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов

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 и
34	Разработки месторождений полезных и
34	Разработки месторождений полезных и
34	Разработки месторождений полезных и ископаемых
34	Разработки месторождений полезных и ископаемых
34	Разработки месторождений полезных и ископаемых
38	Права и культурологии
34	Разработки месторождений полезных и ископаемых
29	Менеджмента