

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 29.03.2017



 _____
Колокольцев В.М.
20__ г.

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело

Специализация Электрфикация и автоматизация горного производства

Кафедра: Горных машин и транспортно-технологических комплексов

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

 / Гаврилов С.Е./

Заведующий кафедрой

 / Кольга А.Д./

Внешний рецензент

 / Городитский С.А. /
по результатам ЭОУС



	-	-	-	-	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	899	5					14	14	504	504	343.65	337	160.35							4				4	6																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20.01	Обоснование проектных решений			5				4	4	144	144	110.8	108	33.2									4																							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20.02	Технология производства работ		89					7	7	252	252	158.95	157	93.05										4	3																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20.03	Анализ и оценка результатов		9					3	3	108	108	73.9	72	34.1																																
<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					3	3	108	108	55.9	54	52.1										3																						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Экономика и менеджмент горного производства		A				A	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											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																																				

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
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
17	Научные сотрудники
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
34	Разработки месторождений полезных ископаемых
26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
71	Электроснабжения промышленных предприятий
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
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
38	Права и культурологии
12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов