

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол №3 30.03.2016г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов



Колокольцев В.М.

30 03 20 16 г.

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело

Специализация Горные машины и оборудование

Кафедра: Горных машин и транспортно-технологических комплексов

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

Год начала подготовки 2016  
Образовательный стандарт

## 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

Зам. генерального  
директора по развитию

 / 





-	-	-	-	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	Экспертное	Факт	Экспертное	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.	з.е.	з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																
<b>Базовая часть</b>																																
	+	Б1.Б.01	История	1					4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7	4															
	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	3	12				7	7	252	252	110.5	108	105.8	35.7	2	2	3													
	+	Б1.Б.03	Философия	4					4	4	144	144	58.1	54	50.2	35.7				4												
	+	Б1.Б.04	Экономика			4			3	3	108	108	55	54	53					3												
	+	Б1.Б.05	Правоведение		4				4	4	144	144	55.9	54	88.1					4												
	+	Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		2				4	4	144	144	55	54	89			4														
	+	Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития		1				3	3	108	108	37	36	71		3															
	+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	7					4	4	144	144	58.1	54	50.2	35.7						4										
	+	Б1.Б.09	Математика	23	14				21	21	756	756	426.9	414	257.7	71.4	5	6	5	5												
	+	Б1.Б.10	Физика	13	2				14	14	504	504	317	306	115.6	71.4	5	5	4													
	+	Б1.Б.11	Геология	2	1	3			8	8	288	288	187	180	65.3	35.7	2	3	3													
	+	Б1.Б.12	Механизация горного производства		3				3	3	108	108	37	36	71				3													
	+	Б1.Б.13	Информатика	2					4	4	144	144	75.2	72	33.1	35.7		4														
	+	Б1.Б.14	Химия	4					4	4	144	144	76.1	72	32.2	35.7				4												
	+	Б1.Б.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	1		2			6	6	216	216	93.3	90	87	35.7	3	3														
	+	Б1.Б.16	<b>Механика</b>	<b>4</b>	<b>356</b>				<b>13</b>	<b>13</b>	<b>468</b>	<b>468</b>	<b>256.65</b>	<b>247</b>	<b>175.65</b>	<b>35.7</b>			2	3	3	5										
	+	Б1.Б.16.01	Теоретическая механика	4	3				5	5	180	180	113.1	108	31.2	35.7			2	3												
	+	Б1.Б.16.02	Сопrotивление материалов		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1					3												
	+	Б1.Б.16.03	Прикладная механика		6				5	5	180	180	87.65	85	92.35							5										
	+	Б1.Б.17	<b>Основы горного дела</b>	<b>34</b>	<b>6</b>				<b>14</b>	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>504</b>	<b>329.8</b>	<b>318</b>	<b>102.8</b>	<b>71.4</b>			5	5		4										
	+	Б1.Б.17.01	Подземная разработка МПИ	4					5	5	180	180	113	108	31.3	35.7				5												
	+	Б1.Б.17.02	Открытая разработка МПИ	3					5	5	180	180	113	108	31.3	35.7				5												
	+	Б1.Б.17.03	Строительная геотехнология		6				4	4	144	144	103.8	102	40.2						4											
	+	Б1.Б.18	Геодезия и маршейдерия		18				5	5	180	180	107.95	106	72.05		3								2							
	+	Б1.Б.19	Основы переработки полезных ископаемых		3				2	2	72	72	37.9	36	34.1				2													
	+	Б1.Б.20	<b>Проектная деятельность</b>		<b>567A</b>				<b>14</b>	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>504</b>	<b>277.55</b>	<b>272</b>	<b>226.45</b>							3	3	6			2					
	+	Б1.Б.20.01	Обоснование проектных решений		56				6	6	216	216	123.95	122	92.05						3	3										
	+	Б1.Б.20.02	Технология производства работ		7				6	6	216	216	110.8	108	105.2							6										
	+	Б1.Б.20.03	Анализ и оценка результатов		A				2	2	72	72	42.8	42	29.2										2							
	+	Б1.Б.21	Продвижение научной продукции		5				3	3	108	108	37	36	71						3											
	+	Б1.Б.22	Горное право		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1						3											
	+	Б1.Б.23	Экономика и менеджмент горного производства		A			A	3	3	108	108	58.5	56	49.5											3						
	+	Б1.Б.24	Горнопромышленная экология		9				3	3	108	108	73.9	72	34.1										3							
	+	Б1.Б.25	Электротехника		6				4	4	144	144	54.15	51	54.15	35.7							4									
	+	Б1.Б.26	Конструкционные и инструментальные материалы в горном производстве		6				4	4	144	144	69.8	68	74.2							4										
	+	Б1.Б.27	Безопасность ведения горных работ		7				3	3	108	108	58.1	54	14.2	35.7							3									
	+	Б1.Б.28	Технология и безопасность взрывных работ		7				3	3	108	108	73.9	72	34.1								3									
	+	Б1.Б.29	Обогащение полезных ископаемых		5				3	3	108	108	58.1	54	14.2	35.7					3											
	+	Б1.Б.30	Физика горных пород		6				3	3	108	108	54.15	51	18.15	35.7							3									
	+	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
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
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
29	Менеджмента