

С.3	Профессиональный цикл	165	5940	3079	2861																			
С.3.1	Базовая (общепрофессиональная) часть	110	3960	2090	1870																			
23	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	6	216	114	102	4	2																	
24	Механика	16	576	304	272																			
	<i>Теоретическая механика</i>	8	288	152	136			4	4															
	<i>Прикладная механика</i>	4	144	76	68					4														
	<i>Сопротивление материалов</i>	4	144	76	68					4														
25	Термодинамика и теплотехника	6	216	114	102							6												
26	Гидромеханика	4	144	76	68							4												
27	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	5	180	95	85																			
	<i>Метрология и стандартизация</i>	3	108	57	51	3																		
	<i>Сертификация в горном деле</i>	2	72	38	34							2												
28	Материаловедение	4	144	76	68			4																
29	Электротехника	6	216	114	102					6														
30	Безопасность жизнедеятельности	6	216	114	102							6												
31	Основы горного дела	16	576	304	272																			
	<i>Подземная геотехнология</i>	8	288	152	136	4	4																	
	<i>Открытая геотехнология</i>	4	144	76	68					4														
	<i>Строительная геотехнология</i>	4	144	76	68					4														
32	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	6	216	114	102														6					
33	Аэрология горных предприятий	6	216	114	102								4						2					
34	Технология и безопасность взрывных работ	6	216	114	102														6					
35	Геомеханика	6	216	114	102							2	4											
36	Геодезия и маркшейдерия	6	216	114	102																			
	<i>Геодезия</i>	2	72	38	34	2																		
	<i>Маркшейдерия</i>	4	144	76	68							4												
37	Горные машины и оборудование	5	180	95	85							5												
38	Обогащение полезных ископаемых	6	216	114	102								6											
С.3.2	Дисциплины специализаций	30	1080	532	548																			
39	Подземная разработка пластовых месторождений	20	720	380	340					3	3	3	4	3	4									
40	Проектирование шахт	5	180	88	92														4	6				
41	Комплексное освоение недр	5	180	64	116														4	6				
С.3.3	Вариативная часть	25	900	457	443																			
	<i>Обязательные дисциплины</i>	<i>15</i>	<i>540</i>	<i>284</i>	<i>256</i>																			
42	Управление состоянием массива горных пород	4	144	76	68									4										
43	Комбинированная разработка пластовых месторождений	4	144	80	64															8				
44	Строительство и реконструкция шахт	3	108	52	56															7				
45	Электроснабжение горных предприятий	4	144	76	68							4												
	<i>Дисциплины по выбору</i>	<i>10</i>	<i>360</i>	<i>173</i>	<i>187</i>																			
46	Финансовый менеджмент в горном деле	3	108	57	51								3											
	Инновационный менеджмент в горном деле																							
	Экономическая оценка месторождений																							
	Нормирование труда и заработная плата																							
	Управление интеллектуальной собственностью в горном деле																							
	Сметное дело																							
47	Геомеханическое обеспечение горных работ	3	108	40	68									4										
	Информационные технологии горного производства																							
48	Скважинные гидротехнологии разработки пластовых месторождений	4	144	76	68									4										
	Транспортные системы горных предприятий																							
	Автоматизированные системы горных предприятий																							
Учебные семестры всего (без физич. культуры):		280	10080	5213	4867	28	29	29	27	30	28	26	25	27	26	27				27,45				
С.4	Физическая культура	2	400	400		3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1							
С.5	Учебные и производственные практики, научно-исследовательская работа	36	1296																					
	Учебная практика (1 курс)	6	216																					
	Учебная практика (2 курс)	6	216																					
	Производственная практика (3 курс)	6	216																					
	Производственная практика (4 курс)	6	216																					
	Производственная практика (5 курс)	6	216																					
	Производственная практика (6 курс)	6	216																					
С.6	Итоговая государственная аттестация	12	432																					
	Общая трудоемкость основной образовательной программы (без факультативов)	330	12208																					
С.7	Факультативные дисциплины	10	360	360																				
	Научно-исследовательская работа студентов	10	360	364									6	6	2	4	4							

*) - одна зач.ед. соответствует 36 акад.час

**) - самостоятельная работа есть разность между общей и (аудиторной + экзамен)

***) - Виды учебной работы (ЛЗ,ПЗ/СЗ, ЛЗ,КР и КП) определяются рабочей программой дисциплины

****) - Формы промежуточной аттестации (зач,Экз) - определяются рабочей программой дисциплины

Общая трудоемкость вариативных частей (з.е.): 40

В том числе по выбору (з.е.): 17

Доля от вариатива дисциплин по выбору: 43%

Проректор по УМП _____ В.Л.Петров

Зав. каф ПРПМ

(проф. Мельник В.В.)