

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Карагандинский государственный технический университет

Утверждаю
Первый проректор
Исагулов А.З.

« _____ » _____ 2013г.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ КОМПЛЕКСУ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Дисциплина Управление качеством продукции
для студентов специальности 5В070700 – Горное дело
факультет заочно-дистанционной формы обучения
Кафедра: Разработки месторождений полезных ископаемых

Предисловие

Приложение разработано: к.т.н., ст. преп. Немовой Натальей
Анатольевной

Обсуждено на заседании кафедры «РМПИ»

Протокол № _____ от « ____ » _____ 2013 г.

Зав. кафедрой _____ « ____ » _____ 2013 г.
(подпись)

Одобрено методическим бюро Горного факультета

Протокол № _____ от « ____ » _____ 2013 г.

Председатель _____ « ____ » _____ 2013 г.
(подпись)

Сведения о преподавателе и контактная информация

Ф.И.О. Немова Наталья Анатольевна

Ученая степень, звание, должность к.т.н., старший преподаватель

Кафедра РМПИ находится во втором корпусе КарГТУ (Б.Мира, 56), аудитория 308, контактный телефон 562619.

Трудоёмкость дисциплины по формам обучения

Семестр	Количество кредитов	Вид занятий				Количество часов СРС	Общее количество часов	Форма контроля
		количество контактных часов			всего часов			
		лекции	практические	лабораторные				
з/о сокр.	2	6	4	-	10	80	90	ТЗ
вв	2	6	4	-	10	80	90	ТЗ

Содержание дисциплины по видам занятий и их трудоёмкость

Наименование раздела, (темы)	Трудоёмкость по видам занятий, ч.			
	Лекции з/о сокр./ вв	практические	лабораторные	СРС
Цель, задачи и содержание дисциплины. Актуальность Основные понятия горной квалиметрии	1	-	-	
Качество и ценность полезных ископаемых. Требование к качеству сырья Потери и разубоживание полезных ископаемых при отработке месторождения	1	1	-	20
Формирование и оценка качества добываемого сырья.	1	1	-	20
Системы управления качеством добываемого сырья разработки	1	1		20
Подсистема разделения. Подсистема усреднения	1	1		20
Особенности обеспечения качества при разработке угольных месторождений и месторождений строительных горных пород	1			
ИТОГО:	6	4		80

Аттестация студентов, обучающихся по традиционной заочной форме обучения, производится один раз до экзамена во время сессии.

Тематика контрольных работ

1	Основные положения управления качеством
2	Методы квалиметрии
3	Качество и ценность п.и., требования к качеству сырья (кондиции)
4	Качество п.и. (общие требования)
5	Потери и разубожевание п.и.
6	Анализ практики повышения концентрации металлов в руде
7	Основные понятия горной квалиметрии
8	Понятия однородности добываемого сырья
9	Влияние горногеологических условий на выбор способа разработки месторождения
10	Горные предприятия, их назначения
11	Опробование п.и..
12	Влияние технологии добычных работ на качество п.и.
13	Базовые исследования в области радиометрической сепарации
14	Общий механизм Формирования качества продукции горного предприятия
15	Особенности систем управления качеством в условиях циклично-поточной технологии добычи руды
16	Схемы выемки одноковшовых экскаваторов
17	Стабилизация качества (общие понятия)
1	2
18	Типы заходов при ОГР.
19	Влияние параметров систем раз-ки на качество добываемого п.и.
20	Перегрузочные пункты
21	Формирование штабелей
22	Внутрезабойное усреднение
23	Расчет потерь

Варианты заданий для выполнения контрольных работ

№ варианта	Номера из тематики КР	№ варианта	Номера из тематики КР	№ варианта	Номера из тематики КР
1	1-3-5-7	21	21-23-1-3	41	17-19-21-23
2	2-4-6-8	22	22-24-2-4	42	18-20-22-24
3	3-5-7-9	23	23-1-3-5	43	19-21-23-1
4	4-6-8-10	24	24-2-4-6	44	20-22-24-2
5	5-7-9-11	25	1-3-5-7	45	21-23-1-3
6	6-8-10-12	26	2-4-6-8	46	22-24-2-4
7	7-9-11-13	27	3-5-7-9	47	23-1-3-5
8	8-10-12-14	28	4-6-8-10	48	24-2-4-6
9	9-11-13-15	29	5-7-9-11	49	1-3-5-7
10	10-12-14-16	30	6-8-10-12	50	2-4-6-8
11	11-13-15-17	31	7-9-11-13		
12	12-14-16-18	32	8-10-12-14		
13	13-15-17-19	33	9-11-13-15		
14	14-16-18-20	34	10-12-14-16		
15	15-17-19-21	35	11-13-15-17		
16	16-18-20-22	36	12-14-16-18		
17	17-19-21-23	37	13-15-17-19		
18	18-20-22-24	38	14-16-18-20		
19	19-21-23-1	39	15-17-19-21		
20	20-22-24-2	40	16-18-20-22		

Правила кодирования вариантов заданий для контрольных работ и рекомендации для студентов по их выбору.

Номер варианта контрольной работы соответствует цифре, которая находится в клетке таблицы на пересечении строки со значением последней цифры и столбца со значением предпоследней цифры номера зачетной книжки студента.

Последняя цифра	Предпоследняя цифра номера зачетной книжки									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
4	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
5	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
6	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31
7	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
8	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
9	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1