

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель руководителя  
Приуральского управления  
Федеральной службы по  
экологическому, технологическому и  
атомному надзору

Ляшко П.И.  
«06» 09 2011 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор  
ООО «Руссоль»  
Грамма Р.В.  
2011 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММЫ

для подготовки и повышения квалификации рабочих

Профессия - ГОРНОРАБОЧИЙ ПОДЗЕМНЫЙ

Квалификация – 1-4 разряды

Код профессии – 11717

г. Оренбург  
2011г.

выработок; правила эксплуатации канатной откатки; правила перевозки людей и грузов; приемы подъема сошедших с рельсов вагонеток; правила установки путевых сигналов и перевода стрелок; положение о приемке и браковке полезного ископаемого; назначение инертной пыли, нормы ее расхода и порядок хранения; назначение и правила приготовления глинистого, цементного, известкового растворов; назначение и расположение горных выработок, правила передвижения по ним; сорта и свойства смазочных материалов, способы их применения; правила эксплуатации и порядок содержания стрелочных переводов; правила и способы отбора и разделки эксплуатационных проб; требования, предъявляемые к качеству проб; устройство пробоотборников; порядок учета добытого полезного ископаемого; положение об охране взрывчатых материалов на месте производства взрывных работ и других объектов; устройство фильтросеток; зумпфов, всасывающих рукавов; правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности производственную инструкцию и правила внутреннего распорядка.

**Характеристика работ.** Выполнение работ на плитах и заездах с выдачей на рабочем месте горной массы по плану до 100 т в смену. Подкатка и откатка груженых и порожних вагонеток при помощи лебедок, толкателей и вручную. Прием и направление вагонеток через заезды и плиты. Сцепка и расцепка вагонеток и площадок, перевод стрелок. Сопровождение составов и отдельных вагонов. Прием и подача звуковых и видимых сигналов. Учет спуска и подъема рабочих и груза. Прием и сдача в отметку спускных и выездных жетонов с указанием времени спуска и выезда. Подъем сошедших с рельсов вагонеток, вагонов. Очистка вагонеток, машин, механизмов, откаточных выработок и путей, плит, площадок, водосточных канавок от угля, руды, породы и других посторонних предметов с погрузкой в вагоны. Осмотр и смазка подшипников вагонеток. Обмазка перемычек, щитов, труб глиной. Осланцевание мест скопления пыли. Побелка горных выработок. Приготовление глинистого, цементного, известкового растворов. Расштыбовка конвейеров. Открывание и закрывание дверей вентиляционных перемычек. Обмотка шлангов. Обслуживание фильтросеток на зумпфах. Очистка обделок подземных сооружений вручную. Откачка воды ручными насосами. Учет и проверка засоренности полезного ископаемого видимой породой. Выборка породы. Проверка полноты загрузки вагонеток. Учет добытого полезного ископаемого и породы. Отбор эксплуатационных проб полезного ископаемого из вагонеток и конвейеров вне очистных и подготовительных забоев с помощью пробоотборников и специальных приспособлений. Разделка проб, временная охрана взрывчатых материалов на месте производства взрывных работ, взрываемых блоков и других объектов. Установка ограждений и предупредительных знаков. Доставка бурового инструмента, подноска материалов, кипячение и подноска воды, изготовление и подноска забойки, выполнение других вспомогательных работ, не требующих обучения. Уборка подземных служебных помещений.

## Учебный план и программы для подготовки новых рабочих по профессии «горнорабочий подземный» 1-го разряда

Срок обучения 1 месяц

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
1.	Теоретическое обучение	64
	1.1 Экономический курс	10
	1.1.1. Экономика отрасли	10
	1.2 Общетехнический курс	24
	1.2.1 Основы гидравлики и пневматики	6
	1.2.2 Охрана труда и промышленная безопасность	18

2.	1.3 Специальный курс Производственное обучение	30 88
	Квалификационный экзамен	8
Итого:		160

## Теоретическое обучение

### Экономический курс Тема 1. Экономика отрасли

#### Финансы, денежное обращение и кредит

Сущность и роль финансов. Понятие о финансах хозяйствующих объектов. Роль финансов в кругообороте основных производственных фондов.

Расходы и поступления. Доходы и затраты предприятия. Финансовый план.

Понятие банковской системы.

Политика привлечения заемных средств.

Политика кредитования клиентов коммерческими банками.

#### Управление персоналом

Методические основы оценки персонала. Формы и системы оплаты труда в управлении. Варианты использования этих систем.

Сущность и содержание трудового контракта, отличие трудового контракта от трудового договора.

#### Экономика отрасли (предприятия)

Структура отрасли: понятие отрасли.

Сырьевая база отрасли; основные виды сырья.

Основные фонды отрасли – понятие, состав.

Качество продукции: понятие, значение для отрасли.

Формирование затрат на предприятии – соотношение стоимости и себестоимости продукции.

#### Экономика и социология труда

Труд как общественно-полезная деятельность; рынок труда в системе рыночного хозяйства; трудовые ресурсы, человек труда и занятость; производительность; социальное развитие и уровень жизни.

Баланс персонала предприятия. Рабочее место. Условия труда.

Доходы сотрудника предприятия.

Организация оплаты труда.

#### Планирование на предприятии

Внутрипроизводственное планирование, его сущность, функции и характеристика.

Производственная мощность предприятия, факторы его определяющие.

Себестоимость, её виды.

Изделия, их классификация.

Прогнозирование прибыльности (доходности) производства.

#### Анализ в хозяйственной деятельности предприятия

Предмет, задачи и содержание анализа; виды анализа. Приемы анализа; основные принципы.

Анализ финансового состояния предприятия.