

Некоммерческая организация
частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования "Эталон"

Принято на
Педагогическом совете

Протокол № 1
от "16" января 2017г

Утверждаю

Генеральный директор
НО ЧОУ ДПО «ЭТАЛОН»

Г.И. Прошенок

«16» января 2017г.



ПРОГРАММА

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ
ПО ПРОФЕССИИ "ГОРНОРАБОЧИЙ ПОДЗЕМНЫЙ
И МАШИНИСТ ПОДЗЕМНЫХ УСТАНОВОК"
НА ПРОФЕССИЮ РАБОЧИХ СТВОЛОВОЙ (ПОДЗЕМНЫЙ)

Раздел ЕТКС «Общие профессии горных и горнокапитальных работ»

Код профессии по ОКПДТР 18850

Код базовой группы по ОКЗ 7111

Разряд 3

г. Новокузнецк
2017г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для переподготовки горнорабочего подземного и машиниста подземных установок на стволового (подземного). На курсы принимаются ГРП-МПУ, ранее закончившие курсы подготовки по этой профессии, имеющие соответствующее удостоверение и стаж работы по данной профессии не менее года.

Программа рассчитана на 138 часов, в том числе 78 часов теоретических и практических занятий и 60 часов производственное обучение.

Программа содержит пояснительную записку, квалификационную характеристику, учебный план по переподготовке и производственной практике.

Программа разработана на основании типовой программы.

По мере внедрения в производство новой техники, оборудования, машин, изменения технологии и организации производства, преподаватели (МПО) должны вносить изменения и дополнения в программу, а затем программа пересматривается методическим советом.

После окончания производственной практики, обучаемые сдают экзамен в установленном порядке.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия – стволовой

Квалификация – 3-й разряд

Должен знать:

- устройство клетей, скипов, бадей, затворов, площадок, дозаторов, предохранительных решеток, люков;
- принцип действия толкателей и компенсаторов высоты, стопоров, кулачковых механизмов, парашюта;
- правила спуска и подъема людей и грузов по стволу;
- типы вагонеток;
- звуковую и световую сигнализацию при спуске и подъеме людей и грузов;
- способы и приемы погрузки, разгрузки, подъема и спуска длинномерных материалов, громоздкого оборудования, взрывчатых веществ и средств взрывания;
- правила эксплуатации лебедок, толкателей и опрокидывателей;
- правила учета количества принятого груза;
- график работы ствола;
- способы выявления и устранения неисправностей в работе дозаторной установки, устранения затворов;
- допустимую нагрузку при подъеме и спуске грузов и людей;
- инструкцию, устанавливающую правила выполнения работ по профессии;
- обязанности и права работников;
- правила внутреннего трудового распорядка;
- ответственность работников за нарушение дисциплины, требований безопасности и охраны труда.

Должны уметь:

- принимать и подавать сигналы машинисту подъемной машины по подъему и спуску людей и грузов на стволах с суточной плановой выдачей полезного ископаемого и породы;
- устанавливать и закреплять вагонетки и платформы в клетки и их выгружать;
- наблюдать за исправной работой механизмов и устройств шахтного ствола;
- управлять кулачковыми устройствами, толкателями, качающимися площадками, стопорами и другими механизмами по загрузке клетей, скипов и бадей;
- принимать груженные и отправлять порожние вагонетки на приемной площадке наклонных шахт;
- открывать и закрывать ляды при проходке стволов, предохранительную решетку, дозирующие устройства и наблюдать за их исправностью, учитывать выданные из шахты и спущенные в шахту материалы;
- участвовать в спуске, подъеме и выгрузке длинномерных материалов и тяжелого оборудования;
- обеспечить установленный порядок и правила подъема и спуска;
- наблюдать за исправным состоянием средств подъема, тормозных и предохранительных устройств, средств сигнализации;
- наблюдать за загрузочными кривыми и правильной посадкой скипа;

- выполнить мелкий ремонт сигнальных устройств, клеток, люков и затворов;
- управлять предохранительными приспособлениями;
- убирать просыпанную грязную массу, производить очистку скипов.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА
переподготовки горнорабочего подземного – машиниста
подземных установок на стволового (подземного)

Предметы	Количество часов			
	Всего	Теор. занятия	Практич. занятия	Произв. обучение
I. Теоретическое обучение	78	64	14	
1. Основные сведения по горному делу	4	4		
2. Шахтная пусковая и защитная аппаратура	6	4	2	
3. Устройство и назначение дозирочно-аккумулирующих камер и бункеров	4	2	2	
4. Технологические процессы обмена вагонеток в околоствольных дворах надшахтных зданий	4	2	2	
5. Стволовая сигнализация, связь и освещение	4	2	2	
6. Технология спуска и подъема грузов	6	4	2	
7. Охрана труда и промышленная безопасность	28	24	4	
8. Основы рыночной экономики	8	8		
Консультация	8	8		
ЭКЗАМЕН	6	6		
II. Производственное обучение	60			60
Итого:	138	64	14	60