

Некоммерческая организация частное образовательное учреждение
Дополнительного профессионального образования «Эталон»

Принято:
Решением
Педагогического совета
НО ЧОУ ДПО
«Эталон»

Протокол № 1 от 11.01 2016

Утверждаю:
Генеральный директор
НО ЧОУ ДПО
«Эталон»
« »

/  Г.И. Прошенок

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

для профессиональной подготовки

Профессия – Машинист подземных установок
Квалификация- 2 разряд
Код профессии – 14010

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия – Машинист подземных установок

Квалификация – 2 разряд

Код профессии – 14010

Срок обучения -2 месяца

Характеристика работ:

Управление насосными и углесосными установками, эрлифтными подъемами, скреперными и маневровыми лебедками, опрокидывателями, конвейерами, питателями, перегружателями, толкателями, межвагонными перекрывателями, устройствами для механической очистки вагонеток и другими аналогичными машинами и механизмами.

Наблюдение за режимом работы и техническим состоянием обслуживаемых машин, механизмов и другого оборудования, регулирование степени их загрузки, выявление и устранение мелких неисправностей установок в процессе работы.

Смазка узлов и деталей. Погрузка угля (сланца) с конвейера, питателя или люка в вагонетки. Выборка из вагонеток и конвейеров видимой породы и посторонних предметов, складирование их.

Сцепка, расцепка, подкатка и откатка груженых и порожних вагонеток в пределах зоны обслуживания.

Формирование и сопровождение составов к месту погрузки или выгрузки.

Подача сигналов. Подъем сошедших с рельсов вагонеток.

Кайление, дробление и подкидка горной массы на скреперную дорожку в процессе скреперования.

Передвижка маневровых и скреперных лебедок и закрепление их на новом месте.

Очистка вагонеток, транспортных механизмов, приемных площадок и путей в местах погрузки и выгрузки, под люками и скреперными полками.

Участие в ремонте обслуживаемых машин, механизмов и другого оборудования.

Должен знать:

Устройство, типы и технические характеристики обслуживаемых машин, механизмов и установок правила их эксплуатации и ухода за ними; способы выявления и устранения неисправностей в работе обслуживаемого оборудования;

принцип действия и назначение пусковой аппаратуры, контрольно-измерительных приборов; устройство заземления обслуживаемого оборудования;

схему транспортировки грузов на обслуживаемом участке;

профиль и техническое состояние путей и стрелок на рабочем месте;

способы подъема сошедших с рельсов вагонеток;

оптимальные режимы работы насосных и углесосных установок и способы предохранения их от гидравлических ударов;
устройство пульпосборников, водосборников, коллекторов, колодцев для всаса;
конструкции канатов, способы крепления и регулирования их длины;
способы скреперования в различных условиях;
основы гидравлики и электрослесарного дела.

При обслуживании погрузочных пунктов с плановой нагрузкой на одного работника: стационарных - до 250 т угля (сланца) и породы в смену и нестационарных - до 100 т в смену; конвейеров производительностью до 200 т/ч (кроме конвейеров в печах и просеках); питателей независимо от нагрузки; опрокидывателей с плановой нагрузкой до 2000 т угля (сланца) и породы в сутки; при выполнении других работ, не указанных в тарифно-квалификационных характеристиках машинистов подъемных установок 3 и 4-го разрядов, - 2-й разряд;

при обслуживании погрузочных пунктов с плановой нагрузкой на одного работника: стационарных - свыше 250 т угля (сланца) и породы в смену и нестационарных - свыше 100 т в смену; конвейеров производительностью свыше 200 т/ч (включая конвейеры наклонных шахт и штолен); опрокидывателей с плановой нагрузкой свыше 2000 т угля (сланца) и породы в сутки; смесительных камер гидрозакладки; центральных углесосных станций (установок) главных гидроподъемов шахт с суточной плановой нагрузкой до 2000 т; перекачных насосных и углесосных установок на гидрошахте; скреперных лебедок по транспортировке угля и породы в подготовительных выработках - 3-й разряд;

при обслуживании центральных углесосных станций (установок) главных гидроподъемов шахт с суточной плановой нагрузкой 2000 т и более и эрлифтных подъемов - 4-й разряд.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для профессиональной подготовки по специальности «Машинист подземных установок» 2 разряда

Срок обучения – 2 месяца

№ п/п	Наименование дисциплин	Кол-во часов
	Теоретическое обучение	176
1	Основы экономики и организации производства	12
2	Основы горного дела	10
3	Слесарные и электромонтажные работы	28
4	Основы горной электротехники	18
5	Основы гидравлики	4
6	Устройство, обслуживание и ремонт оборудования	64
7	Охрана труда в шахтах	40
8	Производственная практика	132
	Консультации	6
	Квалификационный экзамен	6
	Итого	320

НО ЧОУ ДПО «ЭТАЛОН», Прошенко Галина Ивановна, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Сертификат 01fa46bf009fb0c6b4418b9c3b778049c4, действителен с 18.10.2023 по 18.01.2025