

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ ГОРНОРАБОЧИЙ ПОДЗЕМНЫЙ

Общие положения

Программа профессиональной подготовки рабочих по профессии горнорабочий подземный, реализуемая ГБПОУ Ленинск-Кузнецким горнотехническим техникумом, представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников.

В представленной программе основное внимание уделено разработке программ профессиональных модулей:

- Основы горного дела;
- Электротехника;
- Технология работ и организация труда;
- Устройство, эксплуатация и ремонт подземных установок;
- Охрана труда и промышленная безопасность;
- Производственная практика.

1.1. Область применения программы

Программа профессиональной подготовки рабочих по профессии Горнорабочий подземный, предназначена для профессионального обучения лиц, ранее не имевших профессию рабочего, с учетом потребности производства.

Содержание программы ориентировано на усвоение обучающимися общетехнических и специальных предметов, необходимых для качественного и безопасного выполнения работ, предусмотренных квалификационной характеристикой профессии Горнорабочего подземного 3 разряда.

1.2. Цели и задачи программы – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- прием у ствола, шурфа или скважины крепежных, взрывчатых строительных, смазочных материалов, запасных частей и оборудования, погрузка и разгрузка их вручную или с помощью механизмов;
- доставку материалов, и оборудования по горным выработкам;
- проведение, крепление, восстановление и чистку канав, колодцев вручную;
- работы по предупреждению и тушению пожаров шахте: сборку, разборку, переноску ставов труб, подготовку вруба для перемычек, крепление канав, колодцев;
- возведение всех видов перемычек и их ремонт;

- устройство и ремонт вентиляционных дверей, окон, замерных станций, труб, заслонов, подмостей;
- бурение шпуров и подборку вручную, подбор буров и коронок;
- участие под руководством взрывника в зарядке скважин, шпуров, с доставкой взрывчатых веществ к месту производства взрывных работ;
- управление питателями, перегружателями, толкателями для механической очистки вагонеток;
- наблюдение за режимом работы и техническим состоянием обслуживаемых машин, механизмов, регулирование степени их загрузки, смазка узлов и деталей, выявление и устранение неисправностей;
- чистка конвейерных ставов скребковых и ленточных конвейеров, участие в замене рештаков и цепей на конвейерах, замене барабанов;
- формирование и сопровождение составов, подачу сигналов;
- подъем сошедших с рельсов вагонеток;
- обслуживание водяных заслонов;
- очистку вагонеток и путей;
- участвовать в ремонте обслуживаемых машин и механизмов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- устройство транспортных средств, приспособлений, применяемых при погрузке тяжелых деталей и оборудования;
- систему сигнализации и правила подачи сигналов;
- крепление дренажных, водоотливных канав и колодцев в различных условиях;
- способы выявления и устранения неисправностей в работе обслуживаемого оборудования;
- назначение и принцип действия пусковой аппаратуры, устройство заземлений;
- схему транспортировки грузов на участке;
- способы подъема сошедших с рельсов вагонеток;
- режимы работы насосных установок, схему водоотлива;
- сорта, породы и размеры лесных материалов;
- приемы и правила такелажных работ;
- основы слесарного дела;
- способы тушения пожаров и средства пожаротушения.

2 Результаты освоения программы

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Горнорабочего подземного 3 разряда, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК.1	<p>При эксплуатации: конвейеров, лебедок, двигателей, перегружателей, насосов, вентиляторов, талей и других обслуживаемых установок:</p> <p>Управлять этими установками; обеспечивать требуемый режим их работы; выявлять и устранять мелкие неисправности в процессе работы; производить профилактический осмотр, смазку; производить планово-предупредительный ремонт (под руководством электрослесаря или механика участка).</p>
ПК.2	<p>При обслуживании локомотивного транспорта по горизонтальным выработкам:</p> <p>Сцеплять и расцеплять вагонетки, площадки; переводить стрелки в нужное направление; производить подкатку и откатку груженых и порожних вагонеток при помощи лебедок, толкателей, вручную; сопровождать составы; принимать и подавать сигналы световой и звуковой сигнализации; производить учет груза; очищать водосточные канавки.</p>
ПК.3	<p>При обслуживании рельсового и безрельсового транспорта по горизонтальным и наклонным выработкам:</p> <p>Принимать, загружать, разгружать и направлять вагонетки через заезды и приемоотправительные площадки; грузить (разгружать) материалы и оборудование в вагонетки, платформы и сосуды других типов. Прием у ствола, шурфа или скважины крепежных, взрывчатых строительных, смазочных материалов, запасных частей и оборудования, погрузка и разгрузка их вручную или с помощью механизмов;</p>
ПК4	<p>Возведение всех видов перемычек и их ремонт;</p> <p>Устройство и ремонт вентиляционных дверей, окон, замерных станций, труб, заслонов, подмостей.</p>
ОК 1	Соблюдать правила безопасности труда и внутреннего распорядка.
ОК 2	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 3	Знать общие сведения об угольной промышленности.
ОК 4	Назначение и расположение горных выработок, сигнальных знаков, запасных выходов из шахты.
ОК 5	Выполнение мероприятий пылегазового режима, предупреждение и тушение пожаров, индивидуальные средства защиты.

- ОК 6 Знать приборы контроля шахтной атмосферы.
- ОК 7 Требования по организации рабочего места, предъявляемые к качеству выполнения работ; санитарно-гигиенические и по оказанию первой помощи пострадавшим во время работы.
- ОК 9 Назначение и принцип действия пусковой аппаратуры, контрольно-измерительных приборов.