

АННОТАЦИЯ

**ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
РАБОЧИХ С ПРОФЕССИЙ ГОРНОРАБОЧИЙ ПОДЗЕМНЫЙ
И МАШИНИСТ ПОДЗЕМНЫХ УСТАНОВОК
НА ГОРНОРАБОЧИХ ОЧИСТНОГО ЗАБОЯ**

Общие положения

Программа профессиональной переподготовки рабочих с профессий горнорабочий подземный и машинист подземных установок на профессию горнорабочий очистного забоя, 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;
- Устройство, эксплуатация и ремонт машин, механизмов, применяемых в очистных забоях;
- Охрана труда и промышленная безопасность;
- Производственная практика.

1.1. Область применения программы

Программа профессиональной переподготовки рабочих с профессий Горнорабочий подземный и Машинист подземных установок на профессию Горнорабочий очистного забоя, предназначена для получения новой профессии рабочего, с учетом потребности производства.

Учебный план разработан с учетом того, что лица, обучающиеся по настоящей программе, владеют знаниями, умениями и опытом по профессиям Горнорабочий подземный и Машинист подземных установок. Содержание программы ориентировано на усвоение обучающимися общетехнических и специальных предметов, необходимых для качественного и безопасного выполнения работ, предусмотренных квалификационной характеристикой профессии Горнорабочего очистного забоя.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выполнять комплекс работ по очистной выемке полезного ископаемого, работ связанных с проведением печей, просеков, ортов, разрезов лав, монтажных камер;
- бурить шпурь и скважины самоходными буровыми установками, каретками и перфораторами всех типов, электросверлами;
- производить осмотр забоя, приведение его в безопасное состояние, осуществлять планировку почвы забоя;
- выполнять погрузку и доставку горной массы различными способами, возводить временные и постоянные крепи в соответствии с паспортом крепления и управления кровлей, посадку кровли, выкладку и переноску спецкрепей;
- устанавливать упорные, распорные стойки, укладку настила, закладку выработанного пространства, оказывать помощь в управлении горными выемочными машинами и другими применяемыми в работе машинами и механизмами;
- управлять установками по нагнетанию воды в пласт, гидросистемой при передвижении секций крепи и конвейера;
- участвовать в монтаже, демонтаже, переноске, передвижке, установке оборудования в зоне забоя и выработках, прилегающих к очистным забоям;
- производить: монтаж гибких перекрытий из металлической сетки; передвижку стоек специального призабойного крепления; наращивание и укорачивание конвейеров в выработках, прилегающих к очистным забоям; доставку крепежных материалов и оборудования в забое от штрека и раскладку их в забое; выдачу из очистного забоя на штрек, погрузку и выгрузку материалов и оборудования в горных выработках у очистных забоев;
- смазывать и заправлять смазочными материалами обслуживаемое оборудование;
- участвовать в наращивании водоподводящих и воздухоподводящих магистралей, в ремонте забойного оборудования, выполнять работы по предупреждению внезапных выбросов горной массы и газов.

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

- устройство и технические характеристики оборудования, машин, механизмов и приспособлений, применяемых при очистной выемке полезного ископаемого, правила приемки, опробования и ухода за ними;
- пусковую и регулируемую аппаратуру, порядок монтажа и демонтажа обслуживаемых машин, схему разводки системы орошения, свойства горных пород, свойства боковых пород и структуру пласта, кливаж, трещиноватость, отжим, наличие породных прослоек, ложной кровли, склонность к внезапным выбросами и горным ударам, газообильность отрабатываемого пласта;
- применение системы разработки, правила ведения горных работ, схему рационального расположения шпуров;

- виды крепей и способы крепления забоя, паспорт крепления и управления кровлей, буровзрывных работ, способы управления кровлей и условия их применения;
- виды и свойства полимерных материалов, применяемых для укрепления пород кровли, правила обращения с ними;
- типоразмеры металлических стоек;
- способы проведения горизонтальных и наклонных выработок в различных условиях;
- основные правила безопасности при ведении взрывных работ;
- виды, способы выявления и устранения неисправностей в работе обслуживаемых машин и механизмов;
- инструкцию по охране труда.

2 Результаты освоения программы

Результатом освоения программы является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности горнорабочий очистного забоя 4 разряда, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК.1	работы по очистной выемке полезного ископаемого, проведение печей, просеков, ортов, разрезов лав, монтажных камер;
ПК.2	бурение шпуров и скважин самоходными буровыми установками, каретками и перфораторами всех типов, электросверлами;
ПК.3	возведение временных и постоянных крепей в соответствии с паспортом крепления и управления кровлей, посадка кровли, выкладка и переноска спец. крепей, установка упорных, распорных стоек, укладка настила, закладка выработанного пространства, оказание помощи в управлении горными выемочными машинами, монтаж, демонтаж, переноска, передвижка и установка оборудования в зоне забоя и выработках, прилегающих к очистным забоям;
ОК.1	организация собственной деятельности, выбор типовых методов и способов выполнения профессиональных задач, оценка их эффективности и качества;
ОК.2	самостоятельное определение задач профессионального и личностного развития, занятие самообразованием, планирование повышения квалификации;
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.