

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ГОРНОРАБОЧИХ ОЧИСТНОГО ЗАБОЯ С 4 НА 5 РАЗРЯД**

Общие положения

Программа повышения квалификации горнорабочих очистного забоя с 4 на 5 разряд, реализуемая ГБПОУ Ленинск-Кузнецким горнотехническим техникумом (далее ЛКГТТ), представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников.

В программе основное внимание уделено разработке профессиональных модулей:

- Модуль 1. Введение в профессию.
- Модуль 2. Вскрытие месторождений. Проведение крепления горных выработок
- Модуль 3. Система разработок и очистные работы
- Модуль 4. Взрывчатые вещества и буровзрывные работы
- Модуль 5. Устройство и правила эксплуатации горных машин
- Модуль 6. Основы экономики
- Модуль 7. Охрана труда и промышленная безопасность на угледобывающих предприятиях
- Производственная практика

1.1 Область применения программы

Программа разработана с учетом знаний полученных при обучении ГРОЗ 4 разряда, а также приобретенных навыков практической работы в соответствии с квалификационными требованиями. Программа предусматривает ознакомление с полным комплексом добычных работ, новыми машинами и механизмами, передовыми приемами работ.

1.2 цели и задачи программы – требования к результатам освоения дисциплины:

Горнорабочий очистного забоя 5 разряда должен уметь:

1. Выполнение всего комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого;
2. Бурение шпуров, скважин всеми типами машин;
3. Уборка, погрузка и доставка горной массы различными способами;
4. Возведение временной и постоянной крепи в соответствии с паспортами и проектами;
5. Управление кровлей, выкладка и переноска костров;
6. Укрепление пород кровли и крепление сопряжений;
7. Закладка выработанного пространства;
8. Управление транспортными механизмами, гидрофицированными крепями, закладочными машинами, установками по нагнетанию воды в пласт и их техническое обслуживание;
9. Участие в монтаже, демонтаже, переноске, передвижки оборудования в зоне забоя и в выработках, прилегающих к очистным забоям;

10. Передвижка специального крепления;
11. Наращивание и укорачивание конвейеров в выработках прилегающих к очистным забоям;
12. Доставка крепежных материалов и оборудования в забой от штрека, их погрузка и выгрузка;
13. Проходка ниш;
14. Ремонт забойного оборудования;
15. Выполнение работ по предупреждению внезапных выбросов угля и газа.

Горнорабочий очистного забоя 5 разряда должен знать:

1. Устройство, технические характеристики, оборудования, машин, механизмов и приспособлений, применяемых при очистной выемке полезного ископаемого. Правила обслуживания и ухода за ними. Пусковую и регулирующую аппаратуру;
2. Порядок монтажа и демонтажа обслуживающих машин;
3. Систему орошения;
4. Свойства боковых пород и структуру пласта, газообильность;
5. Применяемые системы разработки;
6. Правила проведения горных выработок;
7. Схемы рационального расположения шпуров;
8. Виды крепей и способы крепления очистных забоев;
9. Основы горного дела;
10. Паспорта крепления и управления кровлей, буровзрывных работ;
11. Способы управления кровлей и закладки выработанного пространства;
12. Основные правила безопасности при ведении взрывных работ;
13. Способы выявления и устранения неисправностей в работе обслуживаемых машин и механизмов, электрослесарное дело;
14. Способы тушения подземных пожаров и правила пользования средствами пожаротушения;
15. Способы оказания доврачебной помощи при травмах.

2 Результаты освоения программы

Результатом освоения программы (модуля) является овладение обучающимися видами деятельности по профессии «Горнорабочий очистного забоя» 5 разряда, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК.1	Выполнение всего комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого
ПК.2	Возведение временной и постоянной крепи, управление кровлей
ПК.3	Управление транспортными механизмами, гидрофицированными крепями, закладочными машинами, установками по нагнетанию воды в пласт и их техническое обслуживание
ПК.4	Участие в монтаже, демонтаже, переноске, передвижки оборудования в зоне забоя и в выработках, прилегающих к очистным забоям
ОК.1	Выполнение работ по предупреждению внезапных выбросов угля и газа
ОК.2	Способы оказания доврачебной помощи при травмах
ОК.3	Планирование добычи угля по пластам обеспечивающих выполнение нормативов по качеству