

АННОТАЦИЯ
ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
РАБОЧИХ С ПРОФЕССИЙ ПРОХОДЧИК И
ГОРНОРАБОЧИЙ ОЧИСТНОГО ЗАБОЯ
НА МАШИНИСТА ГОРНЫХ ВЫЕМОЧНЫХ МАШИН

Общие положения

Программа профессиональной переподготовки рабочих с профессий проходчик и горнорабочий очистного забоя на профессию машинист горных выемочных машин, 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:

- Гидравлика и гидропривод;
- Устройство, эксплуатация и ремонт горных выемочных машин;
- Охрана труда и промышленная безопасность;
- Производственная практика.

1.1. Область применения программы

Программа профессиональной переподготовки рабочих с профессий проходчик и горнорабочий очистного забоя на профессию машинист горных выемочных машин, 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 Проходчик или Горнорабочий очистного забоя. Содержание программы ориентировано на усвоение обучающимися общетехнических и специальных предметов, необходимых для качественного и безопасного выполнения работ, предусмотренных квалификационной характеристикой профессии Машиниста горных выемочных машин.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- управлять горными выемочными машинами: добычными и выемочными агрегатами в том числе автоматизированными и с программным управлением;
- наблюдать за состоянием секций гидрофицированной крепи;

- выполнять производство различных врубов в зависимости от горно-геологических условий;
- производить смазку узлов и деталей машин, проверку уровня и доливки масла в гидромурфты и маслостанции, опробование машин;
- производить осмотр и проверку состояния кровли, кабелей, труб, шлангов, погрузочных механизмов и выполнять смену зубков, резцов;
- обеспечивать правильное направление проведения выработок и выемки (зарубки) полезного ископаемого;
- регулировать исполнительный орган в процессе работы в соответствии с гипсометрией пласта;
- управлять системой орошения и предохранительными лебедками;
- выявлять и устранять неисправности машин, механизмов и другого оборудования в процессе работы;
- производить монтаж, демонтаж, спуск (подъем) и перегон машин в процессе работы;
- участвовать в планово-предупредительных ремонтах, монтаже, демонтаже обслуживаемых машин, агрегатов, другого оборудования.

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

- устройство и технические характеристики горных выемочных машин;
- предъявляемые требования и порядок проведения работы по монтажу, демонтажу и ремонту обслуживаемого оборудования;
- устройство и характеристику применяемого электрооборудования, устройство заземления, пылеотсоса и орошения;
- сроки износа отдельных деталей и узлов;
- виды смазочных материалов, эмульсий гидросистем крепи и машин и необходимое количество для их заправки;
- системы смазки машин и механизмов;
- требования, предъявляемые к качеству заправки и заточки зубков, резцов;
- паспорта крепления и управления кровлей;
- свойства горных пород и их поведение при выемке;
- основы горного дела, электротехники и гидравлики.

2 Результаты освоения программы

Результатом освоения программы является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности машинист горных выемочных машин 5 разряда, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК.1	Управление горными выемочными машинами
ПК.2	Смазка узлов и деталей машин, проверка уровня и доливка масла в гидромурфты и маслостанции, опробование машин

- ПК.3 Проверка состояния кровли, кабелей, труб, шлангов, погрузочных механизмов, замена зубков, резцов
- ПК.4 Выявление и устранение неисправности машин и механизмов и другого оборудования в процессе работы
- ОК.1 Соблюдение правил техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности