

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КУЗБАССА  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Кемеровский горнотехнический техникум  
имени Кожевина Владимира Григорьевича  
(ГБПОУ КГТТ им. Кожевина В.Г.)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ КГТТ

им. Кожевина В.Г.

А.В. Скоробогатов

*А.В. Скоробогатов* 2023г.



**ПРОГРАММА**  
**профессионального обучения**  
**переподготовка по профессии «Машинист подземных установок»**  
**Код 14010**

г. Кемерово, 2023 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ .....	3
1.1. Нормативно - правовая основа программы: .....	3
1.2. Цели и задачи программы .....	3
1.3. Характеристика программы .....	4
2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	6
3. КАЛЕНДАРЬ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК.....	7
4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА .....	7
4.1. Календарно – тематическое планирование .....	7
4.2 Содержание программы .....	9
5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ .....	17
5.1. Материально-технические условия реализации программы.....	17
5.2. Учебно-методическое обеспечение программы .....	18
5.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса: .....	18
5.4. Информационное обеспечение обучения .....	18
6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ .....	20
6.1. Результаты освоения программы .....	20
6.2. Оценочные материалы .....	21

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

## 1.1. Нормативно - правовая основа программы:

Программа профессионального обучения переподготовка рабочих по профессии «Машинист подземных установок» Код 14010 разработана с учетом требований следующих нормативных актов:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г;
- Приказа Министерства просвещения РФ № 438 от 26 августа 2020 г. " Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения" зарегистрировано в Министерстве Юстиции РФ от 11 сентября 2020 г. № 59784;
- Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 N 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2023 N 74776);
- Профессионального стандарта 18.007 Машинист подземных установок утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2020 № 759н;
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019 Выпуск №4 ЕТКС Выпуск утвержден Постановлением Минтруда России от 12 августа 2003 г. N 61 Раздел ЕТКС «Общие профессии горных и горнокапитальных работ»

## 1.2. Цели и задачи программы

Цель программы: получение нового вида деятельности:

Выполнение работ, связанных с управлением стационарными подземными установками; и получение новых компетенций по профессии машинист подземных установок:

ПК 1:	Выполнение работ по управлению водоотливными, углесосными, дегазационными, газоотсасывающими, вентиляционными, компрессорными установками, установками кондиционирования, опрокидывателями, питателями, межвагонными перекрывателями.
ПК 2.	Выполнение работ по обслуживанию водоотливных, углесосных, дегазационных, газоотсасывающих, вентиляционных, компрессорных установок, установок кондиционирования, опрокидывателей, питателей, толкателей, межвагонных перекрывателей, устройств для механической очистки вагонеток, скреперных и маневровых лебедок.

В ходе освоение программы слушатели должны

**знать:**

- Устройство, типы и технические характеристики обслуживаемых установок, правила их эксплуатации.
- Оптимальный режим работы установок и механизмов.
- Устройство, типы и технические характеристики обслуживаемых установок и механизмов, правила их эксплуатации
- Основы слесарного дела
- Конструкция фильтра и способ его очистки
- Виды и свойства смазочных материалов
- Способы выявления и устранения неисправностей в работе обслуживаемого оборудования
- Правила и приемы применения инструмента, приспособлений

#### **Уметь:**

- Пользоваться навыками управления установками и механизмами
- Выбирать и обеспечивать требуемый режим работы оборудования, контролировать показания измерительных приборов
- Производить профилактический осмотр на наличие видимых дефектов крепежных элементов, устройств заземления, целостности оболочки кабеля
- Выявлять механические неисправности установок и механизмов
- Производить текущий, планово-предупредительный ремонт механической части установок и механизмов
- Визуально осматривать и очищать фильтры
- Смазывать узлы и детали установок и механизмов
- Применять необходимые инструменты, приспособления

#### **Трудовые действия:**

- Пуск и остановка подземных установок и механизмов.
- Поддержание заданного режима работы подземных установок и механизмов.
- Контроль показаний измерительных приборов.
- Выявление видимых дефектов крепежных элементов, устройств заземления, оболочки кабеля при осмотре
- Выявление механических неисправностей установок и механизмов
- Проведение текущего, планово-предупредительного ремонта механической части установок и механизмов
- Наблюдение за состоянием фильтров и их очистка
- Смазка узлов и деталей установок и механизмов

### **1.3. Характеристика программы**

**Категория слушателей:** мужчины, имеющие профессию рабочего ли должности служащего и подземный стаж не менее 1 года, не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование и не имеющие противопоказаний для работы по профессии.

**Трудоемкость обучения:** 250 академических часов(-а):

Из них теоретическое обучение – 100 часов;

Практическое обучение – 150 часов.

**Форма обучения:** очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

**Форма документа** свидетельство о профессии рабочего и должности служащего.

## 2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### программа профессионального обучения переподготовка по профессии «Машинист подземных установок»

№	Наименование модулей	В том числе					Форма контроля
		Всего, час.	Лекции, очно	Заочное, с применением ДОТ	самостоятельное на изучение-производстве	промеж. и итог. контроль	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.</b>	<b>Раздел 1. Теоретическое обучение</b>	<b>44</b>		<b>44</b>			
1.1	Модуль 1. Требования охраны труда и промышленной безопасности в шахтах	12		12			Зачет
1.2	Модуль 2. Основы электротехники	12		12			Зачет
1.3	Модуль 3. Технические характеристики подземных установок.	20		20			Зачет
<b>2.</b>	<b>Раздел 2. Профессиональный курс</b>	<b>55</b>	<b>10</b>	<b>45</b>			
2.1	Модуль 1. Выполнение работ по обслуживанию и управлению подземных установок	39	10	29			Зачет
2.2	Модуль 2. Основы слесарных работ	16		16			Зачет
<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>150</b>			<b>150</b>		
<b>4.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	Экзамен
	<b>ИТОГО:</b>	<b>250</b>	<b>10</b>	<b>89</b>	<b>150</b>	<b>1</b>	