

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.  
Скоробогатов А.В.  
2023 г.



**Программа**  
**профессионального обучения**  
**повышения квалификации рабочих по профессии**  
**«машинист конвейера»**  
**Код 13777**

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 .....	5
2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	7
3. КАЛЕНДАРЬ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК .....	8
4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.....	8
4.1. Календарно тематическое планирование.....	8
4.2 Рабочая программа .....	9
5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ .....	11
5.1. Материально-технические условия реализации программы .....	11
5.2. Учебно-методическое обеспечение программы.....	11
5.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса:.....	11
5.4. Информационное обеспечение обучения .....	11
6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ. 13	
6.1. Результаты освоения программы.....	13
6.2. Оценочные материалы .....	14

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

### 1.1. Нормативно - правовая основа программы:

Программа профессиональной обучения повышения квалификации рабочих по профессии «13777 Машинист конвейера» 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;
- Приказа 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);
- ФГОС специальности 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. N 499;
- Профессионального стандарта 18.010 Машинист конвейера угледобывающих предприятий утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 января 2023 № 51н;

### 1.2. Цели и задачи программы

Цель программы овладение слушателями повышение квалификации и практических навыков по профессиональным компетенциям:

ПК 1.	Обеспечивать эксплуатацию конвейерного транспорта
-------	---

В ходе освоение программы слушатели должны **знать**:

- Требования инструкции по охране труда машиниста конвейера
- Требования руководства по эксплуатации конвейера
- Допустимая величина натяжения ленты конвейерного полотна
- Устройство, принцип работы и технические характеристики конвейерного транспорта
- Виды неисправностей конвейерного транспорта и способы их устранения
- Нормативные требования к состоянию приборов, систем и механизмов конвейерного транспортного
- Требования руководства по эксплуатации конвейера
- Требования инструкции по охране труда машиниста конвейера

- Аппаратура автоматической блокировки, порядок остановки в аварийном режиме и пуска конвейерного транспорта
- Устройство, принцип работы и технические характеристики конвейерного транспорта
- Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций (план ликвидации аварий)
- Устройство и принцип действия перегрузочных устройств
- Требования к заполнению журнала приема-сдачи смен, положения о нарядной системе
- Требования инструкции по охране труда машиниста конвейера
- Требования руководства по эксплуатации конвейера
- Устройство, принцип работы и технические характеристики конвейерного транспорта
- Требования к заполнению журнала приема-сдачи смен, положения о нарядной системе

**Должен уметь:**

- Определять наличие видимых повреждений конвейерного транспорта
- Определять соответствие рабочего места требованиям инструкции по охране труда машиниста конвейера и инструкции о мерах пожарной безопасности
- Заполнять журнал приема-сдачи смен
- Определять визуально и на слух состояние конвейерного транспорта
- Управлять движением конвейера, регулировать степень загрузки при помощи вспомогательного оборудования
- Определять величину загрузки (по ширине и длине) конвейерной ленты транспортируемым материалом в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации конвейера
- Регулировать нагрузку на конвейерную ленту вспомогательным оборудованием
- Изменять место и направление разгрузки конвейера при помощи управления разгрузочными устройствами
- Заполнять журнал приема-сдачи смен
- Выполнять операции по поддержанию конвейерного транспорта в соответствии с требованиями инструкции по охране труда машиниста конвейера
- Применять исправные инструменты и приспособления, необходимые для проведения технического обслуживания
- Определять визуально натяжение ленты
- Определять неисправности в работе обслуживаемого оборудования

- Определять исправность средств индивидуальной защиты и правильно их применять

**Выполнять трудовые действия:**

- Проверка технической готовности конвейерного транспорта перед началом работы в соответствии с руководством по эксплуатации конвейера и инструкцией по охране труда машиниста конвейера
- Проверка рабочего места на соответствие требованиям охраны труда и пожарной безопасности
- Занесение информации в журнал приема-сдачи смен по результатам проверки исправности конвейерного транспорта
- Пуск, остановка и переключение движения конвейерного транспорта в рабочем и аварийном режиме в соответствии с руководством по эксплуатации конвейера
- Регулирование степени загруженности конвейерного транспорта и управление его разгрузкой в соответствии с руководством по эксплуатации конвейера
- Управление передвижными и распределительными ленточными конвейерами и распределение нагрузки по приемным бункерам в соответствии с руководством по эксплуатации конвейера
- Послесменный визуальный осмотр конвейерного транспорта в соответствии с руководством по эксплуатации конвейера и инструкцией по охране труда машиниста конвейера, занесение информации в журнал приема-сдачи смен
- Выполнение работ по поддержанию конвейерного транспорта и рабочей зоны в соответствии с требованиями инструкции по охране труда машиниста конвейера
- Удаление с конвейера посторонних предметов, очистка от просыпи металлоконструкций конвейерного транспорта и рабочей зоны, ликвидация заторов транспортируемого материала, устранение забучивания разгрузочных устройств, очистка (расштыбовка) роликов и барабанов, зачистка желобов, перегрузочных устройств от налипшего материала в соответствии с руководством по эксплуатации и инструкцией по охране труда машиниста конвейера
- Регулирование натяжения ленты в соответствии с руководством по эксплуатации конвейера
- Выполнение регламентных работ по выявлению и устранению неисправностей обслуживаемого оборудования

### **1.3. Характеристика программы**

**Категория слушателей:** повышение квалификации – лица, имеющие профессию рабочего машинист конвейера.

**Трудоемкость обучения:** 40 академических часов (-а),

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

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

**Составитель:**

Ярославцева Н.Н. – методист МЦПК ГБПОУ КГТТ им. Кожевина В.Г.

Берлинтейгер Е.С. – преподаватель ГБПОУ КГТТ им. Кожевина В.Г.

## 2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### программа профессионального обучения повышения квалификации рабочих по профессии «машинист конвейера» Код 13777

№	Наименование модулей	Всего час.	В том числе				Форма контроля
			Лекции, очно	Дистанционно, самостоятельная работа	Практическая работа	Промежуточный и итоговый контроль	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	Раздел 1. Охрана труда	6		6			Зачет
1.2	Раздел 2. Основы обогащения полезных ископаемых	8		8			Зачет
1.3	Раздел 3. Технология выполнения работ	22		22			Зачет
1.4	Консультация	3	3				
1.5	Итоговая аттестация	1				1	Экзамен
	<b>ИТОГО:</b>	<b>40</b>		<b>36</b>		<b>1</b>	