



Акционерное общество «Комбинат КМАруда»
(АО «Комбинат КМАруда»)

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
АО «Комбинат КМАруда»



С.Л. Самофалов
2023 г.

ПРОГРАММА
профессионального обучения рабочих

Профессия – Машинист конвейера
Квалификация – 2-5-й разряд
Код профессии - 13777

Губкин- 2023 год

Пояснительная записка

Настоящий учебный план и программа разработаны в АО «Комбинат КМАруда» и предназначены для профессионального обучения рабочих на производстве профессии «Машинист конвейера» по программам профессиональной подготовки (ПП) и повышения квалификации рабочих (ПК).

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Машинист конвейера», Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих и содержит требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

Кроме основных требований к уровню знаний и умений в квалификационную характеристику включены требования, предусмотренные п. 8 «Общих положений» ЕТКС.

Экономическое обучение проводится по программе «Основы экономики организации» для профессионального обучения рабочих на производстве, разработанной и утвержденной на комбинате в установленном порядке.

Продолжительность обучения установлена:

- при подготовке новых рабочих – 2 месяца (2-3 разряд);
- при повышении квалификации – 1 месяц (4-5 разряд).

Программа производственного обучения составлена так, чтобы по ней можно было обучать машиниста конвейера непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

Программы теоретического и практического обучения необходимо систематически дополнять информацией о новом оборудовании, современных технологиях, требований безопасности, исключая устаревшие сведения.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программ, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять в пределах общего количества часов учебного времени.

В процессе обучения внимание обучающихся должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения требований охраны труда и промышленной безопасности.

Учебный план и программа
профессионального обучения рабочих профессии
«машинист конвейера» 2-5-го разрядов

| № п/п | Содержание | Количество часов | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
| | | ПП | ПК |
| 1 | Теоретическое обучение | 120 | 64 |
| 1.1 | Введение | 2 | 2 |
| 1.2 | Экономический курс | 4 | 4 |
| 1.3 | Сведения из ИСМ | 6 | 3 |
| 1.4 | Общетехнический курс | 34 | 17 |
| 1.4.1 | Основы слесарного дела | 6 | 3 |
| 1.4.2 | Сведения из технической механики и деталей | 6 | 3 |
| 1.4.3 | Основы электротехники | 6 | 3 |
| 1.4.4 | Основы автоматизации производственных процессов | 4 | 2 |
| 1.4.5 | Охрана труда и промышленная безопасность | 12 | 6 |
| 1.5 | Специальный курс | 74 | 38 |
| 1.5.1 | Основные сведения о технологическом процессе и организации рабочего места машиниста конвейера | 4 | 2 |
| 1.5.2 | Основы горного дела | 8 | 4 |
| 1.5.3 | Устройство конвейеров | 30 | 16 |
| 1.5.4 | Эксплуатация и ремонт конвейеров | 32 | 16 |
| 1.6 | Производственное (практическое) обучение, в т. ч. квалификационная (пробная) работа | 196 | 92 |
| | Квалификационный экзамен | 4 | 4 |
| | Итого: | 320 | 160 |

1 Теоретическое обучение

1.1 Введение

Общие сведения о производстве, технологическом процессе и оборудовании на комбинате и отдельных производственных участках.

Общие сведения о профессии «машинист конвейера». Ознакомление с квалификационной характеристикой, программами теоретического и производственного (практического) обучения.

1.2 Экономический курс

Экономическое обучение проводится по программе «Основы экономики

Литература

1. Трудовой кодекс РФ.
2. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
3. Федеральный закон «Об охране окружающей среды».
4. Касаткин А. А. и Немцов М. В. Электротехника - М.: Энергоатомиздат,
5. Макиенко Н. И. Общий курс слесарного дела - М.: Высшая школа,
6. Эрдеди А.А. «Техническая механика» Академия 2015.
7. Полунин В. Г., Гуленко Г. Н. Конвейеры для горных предприятий - М.: Недра, 1994.
8. Пухов Ю.С. Рудничный транспорт - М.: Недра, 1991.
9. Макиенко Н. И. «Слесарное дело», Москва, Высшая школа, 1979.
10. Тихомиров Н. В. «Транспортные машины на горнорудных предприятиях», М.: 1985.
11. Спиваковский А.О. «Шахтный и карьерный транспорт», Недра, 1986.
12. Чуриков В. Г. «Машинист подземных установок», М.: Недра 1982.
13. Полунин В. Т. «Эксплуатация мощных конвейеров», М.: Недра 1986.
14. Чумаков В.А. «Эксплуатация шахтных магистральных конвейеров», М.: Недра 1985.
15. Шахмейстер А.Г. «Подземные конвейерные установки», М.: Недра, 1986.
16. Волотковский В.С. «Износ и долговечность конвейерных лент», М.: Недра, 1985.
17. Зеленский О. В. «Справочник по проектированию ленточных конвейеров», М.: Недра, 1986.
18. Ивановский К.Е. «Роликовые и дисковые конвейеры», М.: Машиностроение, 1979.
19. Фуфаева Л.И. «Электротехника», Академия, 2015.
20. Покровский Б. С. «Общий курс слесарного дела», Академия, 2015.
21. Покровский Б. С. «Основы слесарного дела и сварочных работ», М.: Академия, 2015.
22. Немцов М. В. Электротехника в 2-х томах, Академия, 2015.
23. Электронные ресурсы сети Интернет.

Программу и билеты разработал:

Специалист по обучению и развитию персонала

О. В. Зиновьева

СОГЛАСОВАНО:

Начальник дробильно-обогадательной фабрики

А.Ю. Каракулин

Начальник управления промышленной безопасности и охраны труда

М.В. Кананыхин

Начальник отдела обучения и развития персонала

Н.М. Дзиева

Директор по персоналу

М.Н. Сухова