

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 15.04.2026 10:47:10  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Цель программы

Профессиональное обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего «Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки (5 разряд)».

### 1.2. Категория слушателей и требования к уровню их подготовки:

Данная программа реализуется для лиц, имеющие среднее общее образование, среднее профессиональное образование и высшее образование, а также для лиц участников специальной военной операции (СВО).

### 1.3. Форма обучения: очная.

### 1.4. Трудоемкость и продолжительность освоения программы:

Трудоемкость программы составляет 262 часа. Продолжительность обучения составляет 28 недель. В указанный срок входят все виды учебных занятий и учебных работ слушателя, практики/стажировки и время, отводимое на контроль качества освоения слушателем программы, включая квалификационный экзамен.

Обучение организуется в соответствии с учебным планом и расписанием».

### 1.5. Программа профессионального обучения разработана на основе следующих документов:

- Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании в РФ» (от 29 декабря 2012 года № 273);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 №513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 марта 2022 года №103н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики»;
- Общероссийский классификатор профессий рабочих, служащих;
- Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, утвержденные приказом Минтранса России от 23 июня 2022 г. № 250.

## **1.6. ПРИСВАЕМАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ – Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ (5 разряд)**

### **1.7. Планируемые результаты обучения:**

В результате освоения основной программы профессионального обучения обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности:

- выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию устройств электрической централизации железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ);
- выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию автоматизированных и механизированных сортировочных горок;
- выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию напольных устройств автоматического регулирования скорости.

Слушатель в результате освоения программы должен обладать профессиональными компетенциями в соответствии с профессиональным стандартом «Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики» (утв. приказом Минтруда России от «3» мая 2022 г. № 103н).

#### **Должен знать:**

- нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию устройств электрической централизации, сортировочных горок;
- электротехнику и механику в части, регламентирующей выполнение трудовых функций;
- правила, нормы, технологию обслуживания, ремонта и монтажа напольных устройств и кабельных сетей электрической централизации ЖАТ, автоматизированных и механизированных сортировочных горок;
- способы устранения неисправностей и повреждений напольных устройств СЦБ;
- технологию разборки, сборки аппаратуры СЦБ ЖАТ;
- устройство, принцип действия, технические характеристики и конструктивные особенности приборов и оборудования СЦБ ЖАТ;
- виды нарушений работы устройств СЦБ ЖАТ и способы их устранения;
- типы и виды регламентных работ по обслуживанию электромеханических средств устройств СЦБ ЖАТ;
- правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций;
- назначение, виды и правила применения приспособлений и инструмента, используемых при техническом обслуживании устройств электрической централизации ЖАТ, сортировочных горок;
- требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций.