

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа повышения квалификации «Эксплуатация, ремонт и обслуживание устройств сигнализации, централизации и блокировки» (далее – программа) разработана в соответствии с требованиями приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 (в редакции от 15.11.2013), с учетом потребности открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (далее – ОАО «РЖД») в дополнительном профессиональном образовании электромехаников СЦБ, в чьи компетенции входят вопросы эксплуатации, ремонта и обслуживания устройств сигнализации, централизации и блокировки.

Содержание программы соответствует нормам Трудового кодекса Российской Федерации (с изменениями и дополнениями на 2019 год), нормативных актов Российской Федерации, локальных актов РУТ (МИИТ) и ОАО «РЖД».

Программа разрабатывалась на основании установленных требований профессионального стандарта 17.017 «Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 03.03.2022 N 103н) и требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов. Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.10.2016 № 1296 (в ред. от 13.07.2017 № 653), к результатам освоения образовательных программ.

Для реализации программы необходима начальная подготовка слушателей:

- базовые знания в области систем железнодорожной автоматики и телемеханики;
- понимание принципов работы устройств железнодорожной автоматики и телемеханики;
- знание порядка эксплуатации устройств железнодорожной автоматики и телемеханики;
- навыки работы с персональным компьютером на уровне пользователя;
- практические навыки работы с устройствами железнодорожной автоматики и телемеханики.

ЦЕЛЕВАЯ УСТАНОВКА

Цели обучения:

- совершенствование профессиональных компетенций в области эксплуатации, ремонта и обслуживания устройств СЦБ;
- повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Основные задачи:

- формирование целостного представления о назначении, принципе работы, классификации устройств и систем ЖАТ на станциях, перегонах и сортировочных горках;
- развитие профессиональных компетенций слушателей в организации технического обслуживания и ремонта устройств ЖАТ на станциях, перегонах, сортировочных горках; порядке заполнения и ведения отчетной документации; нормативно-технической и конструкторской документации;
- повышение качества технического обслуживания и ремонта аппаратуры и систем ЖАТ;
- получение дополнительных знаний в области сигнализации, централизации и блокировки;
- создание инновационных условий для профессионального и личностного развития обучающихся, удовлетворения потребностей в углублении и расширении образования.

Категория слушателей: лица, имеющие высшее образование; лица, получающие высшее образование; лица, имеющие среднее профессиональное образование; лица, получающие среднее профессиональное образование.

Должностная категория слушателей: электромеханики.

Форма обучения: заочная с применением исключительно дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

Трудоемкость программы: 72 академических часа.

Сроки освоения программы: 28 календарных дня (4 недели).

Режим занятий: 2-8 академических часа в день,
заочно посредством СДО ИУЦТ РУТ (МИИТ),
без отрыва от производства, 72 ак. часа, 4 недель.