Профессия 23.01.14 «Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)»

Квалификация – Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки.

Срок обучения на базе 9 классов: 2 года 10 месяцев – базовая подготовка.

Устройства сигнализации, централизации и блокировки являются важным звеном в комплексе технических средств метрополитена и железной дороги.

Электромонтер СЦБ следит за исправной работой светофоров, стрелочных переводов, а также работой релейных стативов на станции или посту централизации. В связи с необходимостью обслуживания и ремонта установленного оборудования постоянно имеется спрос на специалистов, владеющих навыками ремонта указанного оборудования, электромонтеров устройств сигнализации, централизации, блокировки.

Общая характеристика профессии

1.1. Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 704 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии «Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)"

1.2 Формы освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии **23.01.14 «Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)»** - очная.

1.3 Область профессиональной деятельности выпускника: организация и проведение монтажа, технической эксплуатации, обслуживания и ремонта функциональных систем сигнализации, централизации и блокировки в железнодорожных организациях.

Сфера профессиональной деятельности:

организация и проведение монтажа, технической эксплуатации, обслуживания и ремонта функциональных систем сигнализации, централизации и блокировки в железнодорожных организациях.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- устройства электрической сигнализации, централизации, и блокировки, их узлы и детали;
- технологическая оснастка, инструменты;
- конструкторская и технологическая документация;
- технологические процессы ремонта, регулировки и сборки узловых механизмов.

Основные виды профессиональной деятельности:

- Монтаж устройств СЦБ.
- Техническое обслуживание оборудования устройств СЦБ.
- Ремонт устройств СЦБ и контроль соответствия технологическим параметрам.