**Профессия 23.01.13 «Электромонтер тяговой подстанции»**

**Квалификация –** Электромонтер тяговой подстанции 3 разряда; Электромонтер контактной сети 3 разряда.

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

Тяговые подстанции являются одним основных элементов метрополитена и в ряде случаев играют решающую роль в надёжной работе этого необычайно важного для нашего города вида транспорта.

Снабжение электроэнергией метрополитена для питания поездов осуществляется от общей энергосистемы города. Электромонтер тяговой подстанции обеспечивает бесперебойную и безаварийную работу сложной электротехнической аппаратуры, выключателей, контакторов и других аппаратов тяговой подстанции, совершенствует и осуществляет их техническое обслуживание и ремонт.

**Общая характеристика профессии**

1.1 Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года №846 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.13 «Электромонтер тяговой подстанции».

1.2 Формы освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии 23.01.12 «Слесарь-электрик метрополитена»- очная.

1.3Область профессиональной деятельности выпускника: организация эксплуатации, оперативного обслуживания тяговых подстанций, контактной сети в железнодорожных организациях.

**Сфера профессиональной деятельности:**
организация эксплуатации, оперативного обслуживания тяговых подстанций, контактной сети в железнодорожных организациях.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

- оборудование тяговых подстанций, их узлы и детали;
- контактная сеть, технологическая оснастка;
- инструменты;
- конструкторская и технологическая документация;
- технологические процессы ремонта, регулировки и сборки узловых механизмов.

**Основные виды профессиональной деятельности:**

- Электромонтаж устройств и оборудования тяговых подстанций и контактной

сети.

- Техническое обслуживание оборудования тяговых подстанций и контактных сетей.
- Ремонт устройств и оборудования тяговых подстанций и контактной сети и проверка на соответствие их технологическим параметрам.