

Аннотация программы профессиональной переподготовки

**«ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ»**

360 часов, уровень квалификации 4, 5

Наименование профессионального стандарта, на основе которого разработана программа переподготовки: код 20.036 «Работник по обслуживанию и ремонту оборудования автоматизированных систем управления технологическими процессами в электрических сетях»

Документ о квалификации

Обучающимся, успешно освоившим программу, выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

Диплом предоставляет право на ведение профессиональной деятельности в сфере обслуживания и ремонта оборудования автоматизированных систем управления технологическими процессами в электрических сетях.

Формы обучения

Форма обучения: очно-заочная, заочная с применением дистанционных образовательных технологий. Программа переподготовки может полностью либо частично осуществляться с помощью дистанционных образовательных технологий.

План обучения:

1. Охрана труда и техника безопасности при проведении работ по обслуживанию и ремонту АСУ ТП в электрических сетях.
2. Основы энергетики и электротехники.
3. Автоматизация технологических процессов в электрических сетях.
4. Основы электроники и полупроводниковой техники.
5. Техническое обслуживание и ремонт оборудования АСУ ТП электросетей
6. Инструменты и оборудование для обслуживания и ремонта электрооборудования АСУ ТП в электрических сетях
7. Автоматизированные системы контроля и учета электроэнергии
8. Релейная защита, автоматика электроэнергетических систем
9. Инженерно-техническое сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования АСУ ТП электрических сетей.
10. Практикум по обслуживанию и ремонту оборудования автоматизированных систем управления