

Общество с ограниченной ответственностью  
«Релематика»

Негосударственное образовательное частное учреждение  
дополнительного профессионального образования «Учебный Центр «Релематика»

**АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ**  
дисциплины  
**«Стандарт МЭК 61850»**

Чебоксары – 2019 г

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации специалистов проектных, наладочных и эксплуатационных предприятий, имеющих высшее или среднетехническое образование.

Цель - подготовить специалистов проектных, наладочных и эксплуатационных предприятий к допуску на право самостоятельного обслуживания устройств релейной защиты и автоматики, поддерживаемых стандарт МЭК 61850.

Специалист, освоивший программу повышения квалификации, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

- применять стандарт МЭК 61850 для проектирования систем РЗА и АСУ;
- применять стандарт МЭК 61850 для конфигурирования устройств РЗА производства ООО «Релематика».

Программа предусматривает обучение персонала с отрывом от производства на 5 рабочих дней из расчета 8 учебных часов в день. На теоретические занятия, включая проведения зачета, отводится 17 часов, на практические занятия - 23 часа.

Обучение производится на базе Негосударственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебный Центр «Релематика». Для проведения теоретических и практических занятий привлекаются штатные специалисты НОЧУ ДПО «УЦ «Релематика», а также квалифицированные специалисты ООО «Релематика», имеющие необходимый опыт по обучению кадров.

Программой предусматривается:

1. Введение в стандарт МЭК 61850.
2. Создание модели устройства:
  - а) язык конфигурирования SCL;
  - б) программное обеспечение для инжиниринга.
3. Проектирование подстанций на базе МЭК 61850.

Практические занятия, связанные с получением навыков работы с терминалами, проводятся в лаборатории, для чего группа разбивается на подгруппы в количестве 2 - 4 человека на одно рабочее место. Каждая группа проводит занятия под руководством квалифицированного преподавателя.

По завершению занятий обучающиеся должны сдать зачет по теории и выполненным практическим работам.