

Общество с ограниченной ответственностью
«Релематика»

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

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ
дисциплины
**«Устройства релейной защиты и автоматики подстанционного
оборудования 6-35 кВ»**

Чебоксары – 2019 г

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации специалистов электротехнических лабораторий, электроцехов электростанций, а также служб релейной защиты и автоматики в энергосистемах, имеющих высшее или среднетехническое образование и достаточный опыт эксплуатации устройств релейной защиты и вторичной коммутации.

Цель - работников местных служб релейной защиты и автоматики электросетей и работников электротехнических лабораторий и служб релейной защиты и автоматики к допуску на право самостоятельного обслуживания устройств релейной защиты и автоматики подстанционного оборудования 6-35 кВ.

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

- выполнять техническое обслуживание и эксплуатацию шкафов релейной защиты и автоматики 6-35 кВ;
- выполнять наладку шкафов релейной защиты и автоматики 6-35 кВ;
- использовать сервисное программное обеспечение.

Программа предусматривает обучение персонала с отрывом от производства на 9 рабочих дней из расчета 8 учебных часов в день. На теоретические занятия, включая проведения зачета, отводится 16 часов, на лабораторные занятия - 37 часов, на самостоятельную работу – 20 часов.

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

Программой предусматривается:

1. Знакомство с особенностями устройства шкафов релейной защиты и автоматики 6-35 кВ, выполненными на микропроцессорных терминалах серий TOP 300, TOP 200, TOP 100, ТЭМП 2501.
2. Изучение терминалов:
 - а) знакомство с техническими характеристиками и конструкцией шкафа;
 - б) знакомство с техническими характеристиками и конструкцией терминала.
3. Получение навыков работы со шкафами релейной защиты и автоматики 6-35 кВ.

Практические занятия, связанные с получением навыков работы со шкафами, проводятся в лаборатории, для чего группа разбивается на подгруппы в количестве 2-4 человека на 1 рабочее место. Каждая группа проводит занятия под руководством квалифицированного преподавателя.

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