

Общество с ограниченной ответственностью «Релематика»

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

УТВЕРЖДАЮ



Директор

Е.А. Васильева

" 09 " января 2024 г.

**Учебный план**  
дополнительной профессиональной образовательной  
программы повышения квалификации  
«Устройства релейной защиты и автоматики подстанционного  
оборудования 110-750 кВ»

| №<br>п/п | Наименование разделов   | Всего<br>часов | В том числе |                     |                |
|----------|---|----------------|-------------|---------------------|----------------|
|          |   |                | Лекции      | Лаборат.<br>занятия | Сам.<br>работа |
| 1        | Назначение, технические характеристики, функциональные возможности шкафов | 5              | 5           | -                   | -              |
| 2        | Сервисное программное обеспечение, используемое при работе с терминалом   | 3              | 1           | 1                   | 1              |
| 3        | Конфигурирование защиты и задание уставок                                 | 7              | 1           | 3                   | 3              |
| 4        | Работа с интерфейсом человек-машина                                       | 1              | -           | 0,5                 | 0,5            |
| 5        | Проверка уставок и характеристик ИО                                       | 17             | 1           | 11                  | 5              |
| 6        | Проверка действия защиты в полной схеме (комплексная проверка)            | 4              | -           | 2                   | 2              |
| 7        | Анализ устройства   | 1              | -           | 0,5                 | 0,5            |
| 8        | Итоговая аттестация (зачет)   | 2              | 1           | 1                   | -              |
|          | <b>Итого:</b>   | <b>40</b>      | <b>9</b>    | <b>19</b>           | <b>12</b>      |