

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "ЭКРА"
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЭКРА"
(НОУ "НОЦ "ЭКРА")

УТВЕРЖДЕН
приказом 65/18 от 31 августа 2018 г.

Директор  А.А. Никитин



Учебный план

Программа повышения квалификации
"Устройства релейной защиты и автоматики подстанционного оборудования
классов напряжений 6-35 кВ"

| № п/п | Наименование | Объём учебной нагрузки (часов) | | | |
|--------------|---|--------------------------------|-----------|---|--------------------------------------|
| | | Всего | Лекции | Лабораторные и практические занятия | Форма промежуточной аттестации |
| | Итого по образовательной программе | 80 | 21 | 57 | 2 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 78 | 21 | 57 | — |
| Б1.О | Общенаучная часть | 8 | 7 | 1 | — |
| Б1.О.1 | Элементы структуры цифровых устройств РЗА | 4 | 3 | 1 | |
| Б1.О.2 | Измерительная часть цифровых устройств РЗА | 4 | 4 | — | |
| Б1.Б | Базовая часть | 24 | 4 | 20 | |
| Б1.Б.1 | Терминал защит, автоматики, управления и сигнализации линии | 12 | 2 | 10 | Зачёт |
| Б1.Б.2 | Терминал защит, автоматики, управления и сигнализации ввода | 12 | 2 | 10 | |
| Б1.ОД | Обязательные дисциплины | 20 | 4 | 16 | |
| Б1.ОД.1 | Терминал защит, автоматики, управления и сигнализации трансформатора напряжения | 10 | 2 | 8 | |
| Б1.ОД.2 | Терминал защит, автоматики, управления и сигнализации электродвигателя | 10 | 2 | 8 | |
| Б1.ДВ | Дисциплины по выбору | 26 | 6 | 20 | — |
| Б1.ДВ.1 | Терминал защит, автоматики, управления и сигнализации секционного выключателя | | | | |
| Б1.ДВ.2 | Терминал автоматического регулятора коэффициента трансформации | | | | |
| Б2 | Итоговая аттестация (экзамен) | * | — | — | — |

* На проведение экзамена выделяется до 0,5 часа на человека

Примечание. Распределение часов и тематика занятий могут быть скорректированы в соответствии с базовой подготовкой обучаемых.