



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования



ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СТРУКТУРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

профессиональной переподготовки

«Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»,

Тематика практической подготовки

1. Расчет электрических цепей постоянного, переменного и трехфазного тока.
2. Расчет трехфазного двухобмоточного трансформатора
3. Определить расчетные нагрузки подстанций и режим работ
электроэнергетической сети
4. Определить токовые параметры в сети и оборудовании при различных коротких
замыканиях в электросети
5. Определение основных технико-экономических показателей
6. Проектирование главной схемы электрических соединений электростанции
(подстанции)
7. Выбор изоляторов воздушных линий электропередач
8. Расчет трехступенчатой токовой защиты от многофазных коротких замыканий в
сети с односторонним питанием
9. Расчет метрологических характеристик информационно-измерительного
комплекса точки учета присоединения

Места практической подготовки

1. НИУ "МЭИ"

Виды применяемых технологий обучения

1. Дискуссия
2. Расчетное задание
3. Решение задач
4. Расчетно-графическая работа

Руководитель
ТЭВН

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Ковалев Д.И.
Идентификатор	R09bc37b9-KovalevDmi-bf54cea2

Д.И. Ковалев

Начальник ОДПО

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Селиверстов Н.Д.
Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов

