



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



ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СТРУКТУРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

профессиональной переподготовки

«Электроэнергетические системы и сети»,

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

Руководитель ТЭВН

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

Д.И.
Ковалев

Начальник ОДПО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крохин А.Г.
	Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

А.Г.
Крохин

