



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



**ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СТРУКТУРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

профессиональной переподготовки

«Техника и электрофизика высоких напряжений»,

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. Проектирование главной схемы электрических соединений электростанции (подстанции)
6. Выбор изоляторов воздушных линий электропередач
7. Расчет трехступенчатой токовой защиты от многофазных коротких замыканий в сети с односторонним питанием
8. Расчет метрологических характеристик информационно-измерительного комплекса точки учета присоединения

Места практической подготовки

1. НИУ "МЭИ"

Виды применяемых технологий обучения

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

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

