



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



**ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СТРУКТУРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**  
*профессиональной переподготовки*  
*«Электрические станции»,*

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

Руководитель каф.  
ТЭВН, ЦПП  
Электроэнергетика

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

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

(подпись)

Д.И.  
Ковалев

(расшифровка  
подписи)

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

(подпись)

А.Г.  
Крохин

(расшифровка  
подписи)

