



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



**ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СТРУКТУРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

повышения квалификации

«Кинетика и регулирование ядерных реакторов»,

Тематика практической подготовки

1. Материальный параметр уран-водной решетки
2. Эффективность системы поглощающих стержней
3. Зависимость материального параметра от шага уран-водной решетки
4. Определение эффективного коэффициента размножения подкритической уран-водной сборки
5. Нейтронно-физические параметры микроячейки ВВЭР
6. Пространственное распределение потока нейтронов и скорости поглощения в макроячейке РБМК
7. Отравление ядерного реактора
8. Изменение изотопного состава урана и плутония при выгорании ядерного топлива
9. Кинетика ядерного реактора при возмущениях по реактивности
10. Динамика ядерного реактора с обратной температурной связью

Места практической подготовки

1. НИУ "МЭИ"

Виды применяемых технологий обучения

1. Тестирование

Руководитель АЭС

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Хвостова М.С.
	Идентификатор	R5ead212f-KhvostovaMS-a4cf11ca

М.С.
Хвостова

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