



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



**ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СТРУКТУРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

повышения квалификации

«Дозиметрия и защита от ионизирующих излучений»,

Тематика практической подготовки

1. Воздействие радиации на человека
2. Методы контроля и измерения дозы ионизирующих излучений
3. Радон и его накопление в жилых помещениях
4. Трековые, газоразрядные, сцинтилляционные и полупроводниковые детекторы
5. Применение радиоспектрометров в сфера промышленности
6. Накопление радионуклидов в почве, воде и воздухе
7. Способы защиты от ионизирующего излучения и их эффективность

Места практической подготовки

1. НИУ "МЭИ"

Виды применяемых технологий обучения

1. Домашнее задание
2. Кейс (решение конкретных производственных ситуаций)

Руководитель
ИТФ

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Герасимов Д.Н. |
| | Идентификатор | Ra5495398-GerasimovDN-6b58615 |

Д.Н.
Герасимов

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