



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



**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

*повышения квалификации
«Современные методы диагностики твердой изоляции силовых
трансформаторов»,*

Раздел(предмет) *Современные методы диагностики твердой изоляции
силовых трансформаторов*

| Наименование дисциплин (модулей) | Содержание дисциплин (модулей) | Форма ТК | Количество часов |
|---|---|----------------|---------------------|
| <i>Силовые трансформа торы</i> | Конструкции современных силовых трансформаторов Подходы к обслуживанию энергетического оборудования Определение основных характеристик трансформаторов | <i>Нет</i> | 70 |
| <i>Изоляционн ые конструкции энергетичес кого оборудовани я</i> | Диэлектрические материалы Виды и особенности действующих на диэлектрические материалы изоляционных нагрузок Изоляционные конструкции | <i>Нет</i> | |
| <i>Современны е методы диагностики энергетичес кого оборудовани я</i> | Старение изоляции Спектроскопия газов, растворенных в масле Современные методы измерения диэлектрических характеристик изоляционного промежутка Диагностика маслонаполненного энергетического оборудования Характеристики изоляционной системы трансформатора, | <i>Семинар</i> | |

| Наименование дисциплин (модулей) | Содержание дисциплин (модулей) | Форма ТК | Количество часов |
|----------------------------------|---|----------|------------------|
| | используемые в качестве параметров контроля его состояния Способы оценки ресурса изоляционной системы силового трансформатора Информационно-аналитические системы оценки состояния энергетического оборудования | | |

Руководитель
Филиал МЭИ в г.
Смоленск, ЦПП
"Энергетик"



| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
|--|-------------------------------|
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| Владелец | Максимкин В.Л. |
| Идентификатор | R9e14050c-MaximkinVL-G14050C2 |

В.Л.
Максимкин

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