



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*

*«Качество и коммерческий учет электрической энергии. АСКУЭ»,*

Раздел(предмет) *Основные параметры качества электрической энергии*

| Наименование дисциплин (модулей)                         | Содержание дисциплин (модулей)  | Форма ТК   | Количество часов |
|--|---|------------|------------------|
| <i>Основные параметры качества электрической энергии</i> | Нормативные требования по качеству электроэнергии<br>Анализаторы качества электрической энергии | <i>Нет</i> | 6                |

Раздел(предмет) *Виды электросчетчиков и схемы их включения*

| Наименование дисциплин (модулей)                  | Содержание дисциплин (модулей)   | Форма ТК   | Количество часов |
|---|--|------------|------------------|
| <i>Виды электросчетчиков и схемы их включения</i> | Индукционные электросчетчики<br>Электронные электросчетчики<br>Наладка учета электрической энергии в электроустановках | <i>Нет</i> | 24               |

Раздел(предмет) *Организация учета электроэнергии*

| Наименование дисциплин (модулей)        | Содержание дисциплин (модулей)                              | Форма ТК   | Количество часов |
|---|---|------------|------------------|
| <i>Организация учета электроэнергии</i> | Нормативная база по учету электроэнергии<br>Системы тарифов | <i>Нет</i> | 6                |

Раздел(предмет) *Измерительные трансформаторы тока и напряжения*

| Наименование дисциплин (модулей)                      | Содержание дисциплин (модулей)   | Форма ТК   | Количество часов |
|---|--|------------|------------------|
| <i>Измерительные трансформаторы тока и напряжения</i> | Устройство и характеристики трансформаторов тока<br>Устройство и характеристики трансформаторов напряжения | <i>Нет</i> | 6                |

Раздел(предмет) ***Автоматизированные системы учета электроэнергии***


| Наименование дисциплин (модулей)                       | Содержание дисциплин (модулей)   | Форма ТК   | Количество часов |
|--|--|------------|------------------|
| <i>Автоматизированные системы учета электроэнергии</i> | Нормативная база по автоматизированной системе учета электроэнергии (АСУ), информационно-измерительной системе (ИИС) и автоматизированной системе коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ). АСКУЭ<br>Элементная база АСУ и АСКУЭ | <i>Нет</i> | 22               |

Раздел(предмет) ***Охрана труда и техника безопасности при проведении работ с приборами систем учета электроэнергии***

| Наименование дисциплин (модулей)  | Содержание дисциплин (модулей)  | Форма ТК   | Количество часов |
|---|---|------------|------------------|
| <i>Охрана труда и техника безопасности и при проведении работ с приборами систем учета электроэнергии</i> | Порядок производства работ и техника безопасности при работе и замене электросчетчиков<br>Общие правила пользования средствами защиты | <i>Нет</i> | 6                |

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   | Крохин А.Г.                  |
|   | Идентификатор                                      | R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84 |

А.Г. Крохин

---