



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 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 Электронные электросчетчики 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 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 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 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 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

---