



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

«Цифровая подстанция. Применение стандарта МЭК 61850. Технологии ЛВС»,

Раздел(предмет) *Цифровая подстанция. Применение стандарта МЭК 61850.
Технологии ЛВС*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Сетевые технологии</i>	Основы передачи данных в компьютерных сетях Сетевое оборудование Протоколы сетевого резервирования и единого времени Организация виртуальных локальных сетей	<i>Тестирование</i>	70
<i>Стандарт МЭК 61850</i>	Предпосылки создания стандарта МЭК 61850 Информационная модель устройства Протоколы стандарта Файлы стандарта	<i>Нет</i>	
<i>Практические вопросы применения стандарта МЭК 61850</i>	Обзор отраслевой НТД Особенности различных архитектур РЗА ЦПС	<i>Нет</i>	
<i>Практикум по настройке оборудования ЦПС</i>	Настройка сетевого оборудования Настройка преобразователей аналоговых сигналов на передачу данных по протоколу SV Настройка терминалов РЗА на прием/передачу данных по протоколам SV, GOOSE Работа с файлами стандарта МЭК 61850	<i>Нет</i>	

Руководитель
РЗиАЭ

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Арцишевский Я.Л.
	Идентификатор	Re1a0c0ff-ArtsishevskyYL-f4af1cc3

Я.Л.
Арцишевский

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