



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Автоматизированные системы управления электрооборудованием (АСУ
ЭТО) электростанций и подстанций»,*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Категория слушателей: лица, желающие пройти повышение квалификации, должны иметь высшее техническое образование по направлению «Электроэнергетика и электротехника»

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Месяцы	
	1	2
Автоматизированные системы управления электротехническим оборудованием электростанций и подстанций	Общие часы по разделу 70/70,0	
Структура автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) электростанций и подстанций	6,0	
Аппаратура вторичных цепей электроустановок	7,0	
Структура базового программного обеспечения ПТК	6,0	
Основы программирования технологических контроллеров.	7,0	
Основы разработки пользовательского интерфейса. SCADA – системы	6,0	
Организация цифровых сетей	7,0	
Интеллектуальные электронные устройства (ИЭУ) для управления присоединениями > 1 кВ		6,0
ИЭУ для управления и защит присоединений 6-35 кВ.		7,0
Шкаф управления линией 110 кВ.		6,0
МЭК 61850 – сети и системы связи на подстанциях.		6,0
Вторичные цепи электроустановок. Основные виды рабочей документации		6,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0	
Итоговая аттестация		2,0

Руководитель ЭС

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Гусев О.Ю.
Идентификатор	Ra9cc2490-GusevOY-4e595360

О.Ю. Гусев

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