



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Расчет коротких замыканий в низковольтных установках переменного и
постоянного тока для выбора электрооборудования и защит»,*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

**Категория слушателей: слушатели имеющие или получающие высшее
техническое образование по направлению "Электроэнергетика и
электротехника"**

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Месяцы
	1
Расчет коротких замыканий в низковольтных установках переменного и постоянного тока для выбора электрооборудования и защит	Общие часы по разделу 70/70,0
Обзор нормативно-технических документов и программного обеспечения по выбору электрооборудования и расчету токов КЗ	8,0
Расчетные условия для проверки селективности, чувствительности и резервирования автоматических выключателей и плавких предохранителей	8,0
Расчетные условия для проверки термической стойкости и невозгораемости кабелей	8,0
Расчетные условия для проверки глубины и продолжительности провалов напряжения по условиям электромагнитной совместимости (ЭМС)	8,0
Методика выбора аккумуляторных батарей и зарядных устройств для электроустановок оперативного постоянного тока	8,0
Обзор способов обеспечения чувствительности, селективности, резервирования защитных аппаратов и ЭМС в низковольтных электроустановках	11,0
Обзор способов обеспечения термической стойкости и невозгораемости кабелей	11,0
Обзор способов обеспечения ЭМС по глубине и продолжительности провалов напряжения	8,0
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