



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



## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА в сетях 0,4 – 35 кВ»,*

**Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**

**Категория слушателей:** к освоению дополнительных профессиональных программ повышения квалификации допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

**Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.**

**Форма обучения: очно-заочная**

| Наименование дисциплин (модулей)                        | Недели                        |      |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|------|
|                                                         | 1                             | 2    |
| Расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА в сетях 0,4 – 35 кВ | Общие часы по разделу 70/70,0 |      |
| Введение                                                | 2,0                           |      |
| Трансформаторы тока в схемах релейной защиты            | 4,0                           | 4,0  |
| Расчет сетей 0,4 кВ автоматическими выключателями       | 6,0                           | 6,0  |
| Расчет защит линий 6-35 кВ                              | 10,0                          | 14,0 |
| Расчет защит трансформаторов 6(10)/0,4 кВ               | 4,0                           | 6,0  |
| Расчет защит электродвигателей выше 1 кВ                | 2,0                           | 4,0  |
| Автоматизация распределительных сетей                   | 4,0                           | 4,0  |
| Итоговая аттестация                                     | Общие часы по разделу 2/2,0   |      |
| Итоговая аттестация                                     |                               | 2,0  |

Руководитель  
РЗАЭ

|                                                    |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                 |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                 |
| Владелец                                           | Арцишевский Я.Л.                |
| Идентификатор                                      | Re1a0c0ff-ArtishevskyYL-f4af1cc |

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