



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



## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Прогнозирование энергопотребления зданий с применением  
искусственных нейронных сетей»,*

**Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**  
**Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее или среднее профессиональное образование**  
**Общая трудоемкость программы: 36 ак. ч.**  
**Форма обучения: заочная**

| Наименование дисциплин (модулей)                                                     | Недели                        |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|
|                                                                                      | 1                             | 2   | 3   | 4   |
| Прогнозирование энергопотребления зданий с применением искусственных нейронных сетей | Общие часы по разделу 34/34,0 |     |     |     |
| Механизмы адаптации                                                                  | 5,5                           |     |     |     |
| Прогнозирование надёжности                                                           | 3,5                           | 2,0 |     |     |
| Примеры ИАС                                                                          |                               | 5,5 |     |     |
| Верификация параметров                                                               |                               | 1,5 | 5,0 |     |
| Способы анализа статистической информации                                            |                               |     | 4,0 | 1,5 |
| Требования к полноте исходных данных                                                 |                               |     |     | 5,5 |
| Итоговая аттестация                                                                  | Общие часы по разделу 2/2,0   |     |     |     |
| Итоговая аттестация                                                                  |                               |     |     | 2,0 |

Руководитель  
ОДПО, ЦДО  
Сократ

|                                                    |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                 |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                 |
| Владелец                                           | Максимова А.А.                  |
| Идентификатор                                      | R6a033f13-VorozhtsovaAA-daecd87 |

А.А.  
Максимова

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