



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



## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Современные энергосберегающие технологии инженерных систем  
жилищно-коммунального хозяйства»,*

**Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**

**Категория слушателей: сотрудники эксплуатирующих организаций ЖКХ, собственники квартир, помещений и зданий, специалисты профильных подразделений органов власти и местного самоуправления, организаций и учреждений, ответственные за энергосбережение в ЖКХ**

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

**Форма обучения: заочная**

| Наименование дисциплин (модулей)                                                                                                                                                            | Недели                        |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|
|                                                                                                                                                                                             | 1                             | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    |
| Современные энергосберегающие технологии инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства                                                                                                  | Общие часы по разделу 70/70,0 |      |      |      |      |      |
| Тепловой баланс здания, определение величин потребления энергоресурсов и резервов экономии                                                                                                  | 10,0                          |      |      |      |      |      |
| Расчетные методы, используемые для инженерных сетей здания                                                                                                                                  |                               | 14,0 |      |      |      |      |
| Оборудование инженерных сетей здания, схемные решения энергоэффективных систем                                                                                                              |                               |      | 12,0 |      |      |      |
| Энергоэффективные, пассивные и здания с профицитным энергобалансом (активные)                                                                                                               |                               |      |      | 12,0 |      |      |
| Нормативно-правовое регулирование в сфере ЖКХ. Практический опыт взаимодействия управляющих компаний, энергоснабжающих организаций и муниципальных органов власти и местного самоуправления |                               |      |      |      | 12,0 |      |
| Основы организации эксплуатации жилищного фонда и экономические основы управления жилищным фондом                                                                                           |                               |      |      |      |      | 10,0 |
| Итоговая аттестация                                                                                                                                                                         | Общие часы по разделу 2/2,0   |      |      |      |      |      |
| Итоговая аттестация                                                                                                                                                                         |                               |      |      |      |      | 2,0  |

Руководитель ПТС

|                                                                                   |                                                    |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                 |
|                                                                                   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                 |
|                                                                                   | Владелец                                           | Шелгинский А.Я.                 |
|                                                                                   | Идентификатор                                      | Rf4e216f4-ShelginskyAY-88390ed6 |

А.Я.  
Шелгинский

Начальник ОДПО

|                                                                                   |                                                    |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                              |
|                                                                                   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                              |
|                                                                                   | Владелец                                           | Крохин А.Г.                  |
|                                                                                   | Идентификатор                                      | R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84 |

А.Г. Крохин