



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



## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Современное технологическое оборудование в системах  
газопотребления»,*

**Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**  
**Категория слушателей: руководители, специалисты**  
**Общая трудоемкость программы: 36 ак. ч.**  
**Форма обучения: очная**

| Наименование дисциплин (модулей)                                                        | Месяцы                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                         | 1                             |
| Современное технологическое оборудование в системах газопотребления                     | Общие часы по разделу 34/34,0 |
| Теория горения                                                                          | 3,0                           |
| Способы управления сжиганием                                                            | 3,0                           |
| Обзор современного газового оборудования. Производители                                 | 1,5                           |
| Обзор современного газового оборудования. Виды оборудования                             | 1,5                           |
| Описание принципов действия оборудования, особенности конструкций.                      | 1,5                           |
| Описание применения оборудования в газоиспользующих устройствах виды и схемы.           | 1,5                           |
| Расчет и проектирование газовых систем. Нормативная документация ПБ / СП / СнИП / ГОСТ  | 3,0                           |
| Методики расчета                                                                        | 2,0                           |
| Практическая работа по расчету газовой системы.                                         | 3,0                           |
| Монтаж и наладка газовых систем. Нормативная документация / Промбезопасность            | 2,0                           |
| Особенности монтажа и наладки технологического оборудования газоиспользующих устройств. | 3,0                           |
| Практика на стенде.                                                                     | 3,0                           |
| Обслуживание и сервис. Нормативная документация / Регламентные работы                   | 2,0                           |
| Обслуживание и сервис. Рекомендации                                                     | 2,0                           |
| Обслуживание и сервис                                                                   | 2,0                           |
| Итоговая аттестация                                                                     | Общие часы по разделу 2/2,0   |
| Итоговая аттестация                                                                     | 2,0                           |

Руководитель ТОТ

|                                                                                   |                                                    |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                |
|                                                                                   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                |
|                                                                                   | Владелец                                           | Назаренко М.П.                 |
|                                                                                   | Идентификатор                                      | R82aec48f-NazarenkoMP-444db00f |

М.П.  
Назаренко

Начальник ОДПО

|                                                                                   |                                                    |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                  |
|                                                                                   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                  |
|                                                                                   | Владелец                                           | Селиверстов Н.Д.                 |
|                                                                                   | Идентификатор                                      | Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7f |

Н.Д.  
Селиверстов