



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Современные возможности автоматизации систем электро-, тепло-, водо
снабжения и особенности их применения в промышленности»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование

Общая трудоемкость программы: 16 ак. ч.

Форма обучения: очная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

| № | Наименование дисциплин (модулей) | всего | Контактная работа, ак. ч | | | | | Самостоятельная работа, ак. ч | Стажировка, ак. ч | Форма аттестации | | |
|------|--|----------|--------------------------|--------------------|----------------------|----------------|------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|---|
| | | | всего | аудиторные занятия | электронное обучение | обучение с ДОТ | контроль | | | текущий контроль (тест, опрос и пр.) | промежуточная аттестация (зачет, экзамен, защита отчета о стажировке) | итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Современные возможности автоматизации систем электро-, тепло-, водо снабжения | 15 | 12 | 8 | | 4 | | 3 | | | Нет | |
| 1.1. | Современные возможности автоматизации систем электро-, тепло-, водо снабжения и особенности их применения в промышленности | 15 | 12 | 8 | | 4 | | 3 | | | | |
| 2 | Итоговый зачет | 1.0 | 0.3 | | | | 0.3 | 0.7 | | | | Итоговый зачет |
| | ИТОГО: | 1 | 12 | 8 | 0 | 4 | 0.3 | 3.7 | 0 | | | |


| | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------|----------|--|--|----------|----------|--|--|--|--|
| | | 6 | 3 | | | 3 | 7 | | | | |
| | | 0 | | | | | | | | | |

Руководитель ЦПП
АСУ ТП ЭП

| | | |
|---|---|-----------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Гужов С.В. |
| | Идентификатор | Rd88495da-GuzhovSV-ecd93f0e |

С.В. Гужов

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