



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Повышение надежности, экономичности и экологичности работы
тепломеханического оборудования ТЭС»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
**Категория слушателей: слушатели, имеющие диплом о высшем или
среднем профессиональном образовании**
Общая трудоемкость программы: 120 ак. ч.
Форма обучения: очно-заочная

| Наименование дисциплин (модулей) | Недели | | |
|---|-------------------------------|-----|------|
| | 1 | 2 | 3 |
| Надежность, экономичность и экологичность работы тепломеханического оборудования ТЭЦ | Общие часы по разделу 51/51,0 | | |
| Перспективы развития электроэнергетической отрасли | 2,0 | 1,0 | |
| Экология энергетики | 2,0 | 4,0 | |
| Водопользование на ТЭЦ | 2,0 | 4,0 | |
| ВХР работы паровых и водогрейных котлов | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Современные методы и средства контроля свойств металла | 4,0 | 2,0 | |
| Контроль состояния и надежность трубопроводов и их ОПС | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Вибродиагностика основного и вспомогательного котлотурбинного оборудования | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Влияние режимов работы ТЭЦ на экономические показатели | 4,0 | 8,0 | |
| Эксплуатация тепломеханического оборудования ТЭЦ | Общие часы по разделу 68/68,0 | | |
| Эксплуатация пиковых водогрейных котлов | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Эксплуатация барабанных котлов | 2,0 | 4,0 | 2,0 |
| Эксплуатация прямоточных котлов | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Эксплуатация паровых турбин | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| Особенности тепломеханического оборудования и режимов работы ТЭЦ с парогазовой установкой (ПГУ) | 6,0 | 1,0 | 11,0 |
| Эксплуатация вспомогательного котлотурбинного оборудования ТЭЦ | 4,0 | 2,0 | 12,0 |
| Итоговая аттестация | Общие часы по разделу 1/1,0 | | |
| Итоговая аттестация | | | 1,0 |

Руководитель НОЦ
"Экология
энергетики"

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Путилова И.В. |
| | Идентификатор | R94958b9e-PutilovaIV-2f812984 |

И.В.
Путилова

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
