



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



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Оборудование и технологии атомных станций малой мощности»,*

**Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**

**Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование.**

**Общая трудоемкость программы: 32 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    | Оборудование и технологии атомных станций малой мощности                              | 30    | 22                       | 14                 |                      | 8              |          | 8                             |                   |                                      | Нет                                                                   |                                                                                                                                                           |
| 1.1. | Атомные станции малой мощности (АСММ) как разновидность АЭС. Классификация проектов   | 8     | 6                        | 4                  |                      | 2              |          | 2                             |                   |                                      |                                                                       |                                                                                                                                                           |
| 1.2. | Проекты АСММ в РФ и за рубежом. Оборудование, технологии, основные параметры проектов | 7     | 5                        | 3                  |                      | 2              |          | 2                             |                   |                                      |                                                                       |                                                                                                                                                           |
| 1.3. | Основное технологическое                                                              | 8     | 6                        | 4                  |                      | 2              |          | 2                             |                   |                                      |                                                                       |                                                                                                                                                           |

|      |                                                  |                |           |                |          |          |          |          |          |  |  |                |
|------|--------------------------------------------------|----------------|-----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|----------------|
|      | оборудование<br>АСММ                             |                |           |                |          |          |          |          |          |  |  |                |
| 1.4. | Перспективные<br>проекты и<br>технологии<br>АСММ | 7              | 5         | 3              |          | 2        |          | 2        |          |  |  |                |
| 2    | Итоговый зачет                                   | 2              | 1         |                |          |          | 1        | 1        |          |  |  | Итоговый зачет |
|      | <b>ИТОГО:</b>                                    | <b>3<br/>2</b> | <b>23</b> | <b>1<br/>4</b> | <b>0</b> | <b>8</b> | <b>1</b> | <b>9</b> | <b>0</b> |  |  |                |

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