



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Электроэнергетика и электротехника»,*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Категория слушателей: лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь или получать среднее профессиональное или высшее образование.

Общая трудоемкость программы: 274 ак. ч.

Форма обучения: заочная

Выдаваемый документ: диплом о профессиональной переподготовке

| № | 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 | Основы электротехники | 27 | 10 | | 8 | | 2 | 17 | | | Экзамен | |
| 1.1. | Основы электротехники | 27 | 10 | | 8 | | 2 | 17 | | | | |
| 2 | Производство электроэнергии | 47 | 10 | | 8 | | 2 | 37 | | | Экзамен | |
| 2.1. | Производство электроэнергии | 47 | 10 | | 8 | | 2 | 37 | | | | |
| 3 | Передача и распределение электроэнергии | 18 | 10 | | 8 | | 2 | 8 | | | Зачет с оценкой | |
| 3.1. | Передача и распределение электроэнергии | 18 | 10 | | 8 | | 2 | 8 | | | | |
| 4 | Электроэнергетические системы и сети | 26 | 6 | | 4 | | 2 | 20 | | | Экзамен | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|------------|------------|----------|-----------|----------|-----------|------------|----------|--|-----------------|---------------------------------|
| 4.1. | Электроэнергетические системы и сети | 2 6 | 6 | | 4 | | 2 | 20 | | | | |
| 5 | Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий | 3 0 | 6 | | 4 | | 2 | 24 | | | Экзамен | |
| 5.1. | Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий | 3 0 | 6 | | 4 | | 2 | 24 | | | | |
| 6 | Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем | 3 8 | 8 | | 6 | | 2 | 30 | | | Экзамен | |
| 6.1. | Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем | 3 8 | 8 | | 6 | | 2 | 30 | | | | |
| 7 | Техника и электрофизика высоких напряжений | 2 2 | 8 | | 6 | | 2 | 14 | | | Зачет с оценкой | |
| 7.1. | Техника и электрофизика высоких напряжений | 2 2 | 8 | | 6 | | 2 | 14 | | | | |
| 8 | Основы электробезопасности | 1 6 | 6 | | 4 | | 2 | 10 | | | Зачет с оценкой | |
| 8.1. | Основы электробезопасности | 1 6 | 6 | | 4 | | 2 | 10 | | | | |
| 9 | Управление режимами работы сетей, качество и потери электроэнергии | 3 0 | 10 | | 8 | | 2 | 20 | | | Зачет с оценкой | |
| 9.1. | Управление режимами работы сетей, качество и потери электроэнергии | 3 0 | 10 | | 8 | | 2 | 20 | | | | |
| 10 | Тарифообразование и рынок электроэнергии (мощности) | 1 8 | 6 | | 4 | | 2 | 12 | | | Зачет с оценкой | |
| 10.1. | Тарифообразование и рынок электроэнергии (мощности) | 1 8 | 6 | | 4 | | 2 | 12 | | | | |
| 11 | Итоговая аттестация | 2 | 2 | | | | 2 | | | | | Итоговый аттестационный экзамен |
| | ИТОГО: | 274 | 820 | 0 | 60 | 0 | 22 | 192 | 0 | | | |

Руководитель каф.
ТЭВН, ЦПП
Электроэнергетика

(должность, ученая степень,
ученое звание)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,
ученое звание)

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Ковалев Д.И. |
| | Идентификатор | R09bc37b9-KovalevDmi-bf54cea2 |

(подпись)

Д.И.
Ковалев

(расшифровка
подписи)

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

(подпись)

А.Г.
Крохин

(расшифровка
подписи)