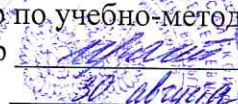


УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебно-методической работе,
 профессор  И.Б. Красина
 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Электрооборудование и электрохозяйство предприятий и учреждений

Цель: формирование профессиональных навыков по управлению специальным оборудованием электроэнергетических систем и сетей при передаче и распределении электроэнергии, о законах построения электроэнергетических систем и управления их режимами, об обеспечении качества, надёжности и экономичности электроснабжения потребителей

Категория слушателей: ППС учреждений высшего и среднего проф. образования; руководители и специалисты предприятий и организаций; студенты.

Срок обучения: 540 часов / 24 нед / 6 мес (час., нед., мес.)

Режим занятий: 4 час. в день / 24 час. в нед (час. в день/час. в нед)

| № | Наименование разделов и дисциплин | Всего | | в том числе: (час.) | | | Форма контроля |
|----|---|-------|----------|------------------------|------------------|----------------|----------------|
| | | час. | зач. ед. | лекции | практич. занятия | лабор. занятия | |
| 1 | Электротехническое и конструкционное материаловедение | 36 | 1 | 10 | | 26 | Зачет |
| 2 | Общая электроэнергетика | 36 | 1 | 10 | | 26 | Экзамен |
| 3 | Специальные компьютерные технологии | 36 | 1 | 6 | | 30 | Экзамен |
| 4 | Информационно-измерительная техника и электроника | 36 | 1 | 12 | 10 | 14 | Экзамен |
| 5 | Силовая электроника | 36 | 1 | 16 | | 20 | Экзамен |
| 6 | Математическое моделирование в электротехнике | 36 | 1 | 10 | 16 | 10 | Экзамен |
| 7 | Электроснабжение предприятий и учреждений | 36 | 1 | 18 | 8 | 10 | Экзамен |
| 8 | Надёжность электрооборудования предприятий и учреждений | 36 | 1 | 16 | 20 | | Зачет |
| 9 | Автоматизация систем электрооборудования предприятий и учреждений | 36 | 1 | 16 | 10 | 10 | Зачет |
| 10 | Системы автоматизированного проектирования | 36 | 1 | 20 | | 16 | Зачет |
| 11 | Теория решения изобретательских задач | 36 | 1 | 16 | 20 | | Зачет |

| | | | | | | | |
|----|--|-----|----|-----|-----|-----|------------------------------------|
| 12 | Метрология, стандартизация и сертификация | 36 | 1 | 20 | 16 | | Зачет |
| 13 | Эксплуатация систем электрооборудования предприятий и учреждений | 36 | 1 | 10 | | 26 | Экзамен |
| 14 | Правила технической эксплуатации электроустановок | 36 | 1 | 10 | | 26 | Зачет |
| 15 | Электрооборудование предприятий и учреждений | 36 | 1 | 16 | 10 | 10 | Экзамен |
| 16 | Итоговая аттестация | | | | | | Итоговый междисциплинарный экзамен |
| | Итого | 540 | 15 | 206 | 110 | 224 | |

Директор АМТИ

Зав. кафедрой ВЭА

Начальник управления ДПО

А.А. Москвитин

Д.А. Трухан

С.А. Ильинова