

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЧУДПО «Энергетический институт  
повышения квалификации

АО «Мособлэнерго»

С.А. Кропачев

01 сентября 2022г.

Учебный план

**«Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования»**

**Цель программы:** профессиональная подготовка, направленная на получение слушателями знаний, умений и навыков по профессии рабочего «Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования», необходимых для технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования с учетом срока службы, ремонтных нормативов, норм расхода материалов и запасных частей.

**Срок обучения:** 256 уч. час.

**Категория слушателей:** рабочие.

| №  | Наименование тем                                                                    | Всего (часов) | Теория (часов) | Практика/ стажировка (часов) |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------------------|
| 1  | Основы электротехники                                                               | 2             | 2              |                              |
| 2  | Общие вопросы охраны труда                                                          | 2             | 2              |                              |
| 3  | Измерения электрических величин в электроустановках                                 | 4             | 4              |                              |
| 4  | Чертежи и электрические схемы                                                       | 8             | 8              |                              |
| 5  | Электроматериаловедение                                                             | 8             | 8              |                              |
| 6  | Слесарное дело                                                                      | 20            | 4              | 16                           |
| 7  | Подстанции, распределительные пункты 6-10 кВ, трансформаторные подстанции 6-110/0,4 | 30            | 6              | 24                           |
| 8  | Коммутационные аппараты                                                             | 20            | 4              | 16                           |
| 9  | Схемы распределительных устройств и трансформаторных подстанций                     | 4             | 4              |                              |
| 10 | Профилактическое обслуживание и ремонт распределительных устройств                  | 48            | 8              | 40                           |
| 11 | Обслуживание и ремонт сетевых сооружений                                            | 26            | 2              | 24                           |
| 12 | Ремонт низковольтного оборудования                                                  | 28            | 4              | 24                           |
| 13 | Организация ремонта в распределительных устройствах                                 | 2             | 2              |                              |
| 14 | Нормы испытания оборудования                                                        | 2             | 2              |                              |

|       |                                                                   |     |    |     |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|
| 15    | Меры безопасности при выполнении отдельных работ                  | 2   | 2  |     |
| 16    | Правила охраны труда при работах в электроустановках              | 4   | 4  |     |
| 17    | Правила охраны труда при работе с инструментом и приспособлениями | 20  | 4  | 16  |
| 18    | Основы пожарной безопасности                                      | 2   | 2  |     |
| 19    | Электробезопасность. Средства индивидуальной защиты               | 2   | 2  |     |
| 20    | Оказание первой помощи                                            | 4   | 4  |     |
| 21    | Самостоятельная подготовка. Консультации                          | 16  | 16 |     |
| 22    | Итоговая аттестация (экзамен)                                     | 2   | 2  |     |
| Итого |                                                                   | 256 | 96 | 160 |