

Частное учреждение дополнительного профессионального образования «Центр подготовки кадров «Профессионал»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Учреждения

«ЦПК «Профессионал»

Фаткулова
В.М. Фаткулова
« 01 » *декабря* 2015 г.



ПАСПОРТ НА УЧЕБНЫЙ КЛАСС

электротехники (каб. 235)

Разработал:

Заведующий Учебно-методическим кабинетом

Пустовитова М.Н. Пустовитова

Санкт-Петербург
2015

ПРОГРАММЫ:

1. Учебный план и программы профессиональной подготовки и повышения квалификации по профессии «электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования».
2. Учебные планы и программы профессиональной подготовки и повышения квалификации, включающие в общетехническом курсе предмет «Электротехника».

ПЛАКАТЫ (ПОСТЕРЫ):

1. Электротехника (20).
2. Электроматериаловедение (25).
3. Конструкции электрических машин (24).
4. Сборка электрических машин и аппаратов (24).
5. Ремонт промышленного электрооборудования (20).
6. Ремонт электрических машин и трансформаторов (25).
7. Электромонтажные работы (25).
8. Основы промышленной электроники (15).
9. Электронные приборы и устройства (20).

УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ:

1. Справочник электрика.
2. Справочник электромонтера.
3. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.
4. Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.
5. Электрические машины: Учебное иллюстрированное пособие.
6. Электротехника: Учебное иллюстрированное пособие.
7. Фолии
8. Электронные учебники
9. Инструкции по охране труда для электромонтеров
10. Учебники:
 - ✓ Прошин М.В. «Электротехника» Изд. Центр «Академия»
 - ✓ Москаленко В.В. «Справочник электромонтера» Изд. Центр «Академия»
 - ✓ Журавлева Л.В. «Электроматериаловедение» Изд. Центр «Академия»
 - ✓ Сибикин Ю.Д. «Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий»
 - ✓ Сибикин Ю.Д. «Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий»

СТЕНДЫ:

1. Устройство датчика емкостного
2. Щит приборный №1
3. Щит приборный №2
4. Выпрямитель 3-х фазного тока
5. Пуск и реверсирование 3-х фазного электродвигателя магнитным пускателем
6. Датчик реостатный. Датчик индуктивный
7. Виток в магнитном поле (принцип действия генератора постоянного тока)
8. Виток в магнитном поле (принцип действия генератора переменного тока)
9. Фотореле
10. Схема включения реле максимального тока
11. Генератор пилообразных импульсов
12. Коэффициент мощности переменного тока
13. Закон Ома на участке цепи
14. Лабораторный стенд для электромонтеров
15. Имитатор неисправности двигателей

МАКЕТЫ, НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ:

1. Магнитный пускатель МЭК 947-1 с автоматами
2. Магнитный пускатель ПМУ 6511
3. Фотодатчик
4. Разъем СС 11
5. Концевой выключатель СС 11
6. Предохранитель с держателем
7. Розетка
8. Система управления люминесцентными лампами EL 3/4X18
9. Реле токовое РЛ 3У
10. Реле токозащитное ТПД 11
11. Автоматические выключатели F 362
12. Пульт кнопочный