

ПМ.02 ПРОВЕРКА И НАЛАДКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Вопросы к билетам ПМ02 :

1. Система планово-предупредительного технического обслуживания и ремонта (ППТОР).

Общие сведения.

2. Структура эксплуатационного обслуживания электроустановок. Общие сведения.

3. Структура организации электрохозяйства предприятия. Общие сведения.

4. Виды ремонтов электрооборудования. Общие сведения, характеристика.

5. Технологическая документация по эксплуатации электроустановок.

6. Технология наладки и испытания осветительных электроустановок.

7. Технология наладки и испытания пусковых аппаратов.

8. Технология наладки и испытания защитных аппаратов.

9. Технология наладки и испытания силовых установок.

10. Технология наладки и испытания групповых и магистральных щитков.

11. Технология наладки и испытания шинопроводов.

12. Технология наладки и испытания кабельных линий.

13. Технология наладки и испытания воздушных линий.

14. Технология наладки и испытания электродвигателей.

15. Основные неисправности осветительных и силовых сетей, способы их устранения.

16. Правила техники безопасности при обслуживании сетей.

17. Основные неисправности электромагнитных коммутационных аппаратов, способы их устранения. Правила техники безопасности при обслуживании аппаратов.

18. Основные неисправности автоматических выключателей, способы их устранения.

19. Правила техники безопасности при обслуживании выключателей.

20. Основные неисправности кабельных линий, способы их устранения. Правила техники безопасности при обслуживании кабельных линий.

21. Основные неисправности воздушных линий, способы их устранения. Правила техники безопасности при обслуживании воздушных линий.

22. Основные неисправности электродвигателей, способы их устранения. Правила техники безопасности при обслуживании электродвигателей.

23. Основные неисправности трансформаторов, способы их устранения. Правила техники безопасности при обслуживании трансформаторов.

24. Назначение и виды электроизмерительных приборов.

25. Погрешности измерений. Определение методической погрешности измерений, обусловленной влиянием приборов. Классы точности приборов.

26. Приборы магнитоэлектрической системы. Принцип действия, условные обозначения на шкалах.

27. Приборы электромагнитной системы. Принцип действия, условные обозначения на шкалах.

28. Приборы электродинамической системы. Принцип действия, условные обозначения на шкалах.

29. Приборы индукционной системы. Принцип действия, условные обозначения на шкалах.

30. Система эксплуатации и поверки электроизмерительных приборов.

31. Методы измерений: прямые и косвенные. Общие сведения.
32. Способы включения электроизмерительных приборов в электрическую цепь.