**Вопросы к дифференцированному зачету по дисциплине**

**МДК.01.06 «Электромонтаж»**

**ПМ 01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования**

**Специальность: 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

1. Техника безопасности при монтаже электропроводок
2. Основные световые величины
3. Монтаж пуско-регулирующих аппаратов
4. Назначение и монтаж распределительных устройств
5. Техника безопасности при испытаниях осветительной сети
6. Источники света и их характеристики
7. Неисправности осветительной сети и их устранение
8. Виды распределительных устройств
9. Приемо-сдаточная документация: акты, протоколы
10. Типы осветительных электроустановочных изделий, приборов и аппаратов
11. Определение мест повреждения открытых и скрытых осветительных проводок
12. Монтаж разъединителей
13. Техника безопасности при ремонте осветительной сети и установок
14. Определение характеристик источников света по маркировке
15. Измерение сопротивления изоляции сети
16. Устройство и монтаж реакторов.
17. Пожарная безопасность при электромонтажных работах
18. Схемы включения ламп накаливания
19. Установка и подключение электрического счетчика.
20. Классификация средств защиты от поражения электрическим током
21. Принцип работы дуговой ртутной лампы
22. Проверка осветительной сети
23. Типы проводов во вторичных цепях
24. Классификация зданий по пожарной безопасности
25. Принцип работы и подключения в сеть люминесцентной лампы
26. Монтаж электрической схемы в осветительном щитке
27. Монтаж гибких и жестких соединений
28. Назначение и виды средств индивидуальной защиты от поражения электрическим током
29. Классификация электропроводок.
30. Измерение электрических параметров сети
31. Требования к выполнению монтажа вторичных цепей
32. Организация рабочего места в соответствии с правилами ТБ и пожарной безопасности
33. Монтаж открытых электропроводок по стенам и строительным конструкциям
34. Прозвонка осветительной сети
35. Классификация и виды огнетушителей
36. Монтаж электропроводок в защитных трубах, коробах, каналах, под штукатуркой
37. Испытание осветительной сети
38. Испытания индивидуальных средств защиты: периодичность и порядок.
39. Дополнительные электрозащитные средства
40. Монтаж тросовых электропроводок
41. Монтаж выключателей, розеток, звонков
42. Монтаж предохранителей
43. Охрана труда и ее правовая основа
44. Зарядка и установка светильников всех типов
45. Неисправности осветительной сети и их устранение
46. Классификация приборов и аппаратов вторичных цепей.
47. Назначение и виды защитного заземления
48. Монтаж тросовых электропроводок
49. Зануление осветительных электроустановок
50. Монтаж щитов и пультов