Вопросы к экзамену по дисциплине
«МОНТАЖ, НАЛАДКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ»

1. Техническая документация при производстве электромонтажных работ.
2. Общие условия производства электромонтажных работ.
3. Организация ЭМР в две стадии.
4. Общие требования к монтажу электропроводок.
5. Тросовые электропроводки.
6. Монтаж электропроводок в трубах.
7. Монтаж электрических машин небольшой мощности.
8. Монтаж крупных электрических машин.
9. Сопряжения электродвигателя с рабочими механизмами и их выверка (приспособления).
10. Сушка электрических машин.
11. Ревизии и регулировка электрических машин и аппаратов.
12. Виды заземлений
13. Заземляющие устройства. Общие положения.
14. Заземлители. Искусственные заземлители
15. Монтаж заземлителей.
16. Монтаж заземляющих и нулевых защитных проводников.
17. Достоинства и недостатки кабельных линий электропередачи. Область применения кабельных линий электропередачи.
18. Основные определения (кабельная линия, кабельное сооружение, электрический силовой кабель)
19. Маркировка кабельных линий.
20. Элементы конструкции силовых кабелей и их назначение.
21. Прокладка кабелей при отрицательных температурах.
22. Общие требования к прокладке кабельных трасс
23. Технология погрузки, транспортировки, выгрузки и перемещения барабанов с кабелями.
24. Перекатка, размещение на трассе и рытье траншей.
25. Подготовка траншей и прокладка кабеля в них.
26. Пересечения, сближения кабелей и их расположение в траншеях и засыпка.
27. Способы бестраншейной прокладки кабелей.
28. Прокладка кабелей в производственных помещениях.
29. Прокладка кабелей в коробах, на тросах, в кабельных сооружениях.
30. Прокладка кабелей в блоках и по эстакадам.
31. Монтаж открытых электропроводок.
32. Монтаж скрытых электропроводок.
33. Монтаж электропроводок в каналах строительных конструкций.
34. Монтаж электропроводок в каналах крупнопанельных жилых домов.
35. Прокладка плоских проводов электропроводок.
36. Заготовка, проходы через стены электропроводок.
37. Открытые электропроводки.

38. Формы производственных документов по подготовке производства.
39. Приемка строительной части объекта под монтаж.
40. Сетевое планирование и управление ЭМР. Сетевой график.
41. Конструкционные материалы для ЭМР.
42. Электроизоляционные материалы. Лаки и краски.
43. Электромонтажные крепежные изделия.
44. Оконцевание и соединение алюминиевых жил проводов и кабелей.
45. Оконцевание и соединение медных жил проводов и кабелей.