

Вопросы для зачета по дисциплине Безопасность работ в электроустановках.

1. Права и обязанности работодателя по обеспечению охраны труда.
2. Права и обязанности работника по обеспечению охраны труда.
3. Опасные и вредные производственные факторы, их классификация.
4. Классы условий труда на рабочем месте.
5. Виды производственных травм, их классификация по степени тяжести.
6. Порядок расследования и учета несчастных случаев.
7. Факторы, влияющие на исход поражения человека электрическим током.
8. Виды электрических травм.
9. Правила оказания первой помощи пострадавшему от электрического тока.
10. Классификация помещений и электроустановок по степени опасности поражения электрическим током.
11. Организационные мероприятия, обеспечивающие защиту от поражения электрическим током.
12. Наряд-допуск на производство работ.
13. Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках.
14. Индивидуальные и коллективные средства защиты.
15. Электрозащитные средства и инструменты, их классификация, область применения, нормы и сроки испытаний.
16. Виды инструктажей, порядок их проведения.
17. Группы электробезопасности, порядок их присвоения.
18. Меры безопасности при проведении текущих осмотров действующего оборудования.
19. Ответственный руководитель работ, допускающий, производитель, наблюдающий, член бригады.
20. Мероприятия по охране труда при организации электромонтажных работ.
21. Правила безопасности при испытаниях изоляции электрических машин и трансформаторов.
22. Безопасность работ с измерительными приборами.
23. Требования безопасности к слесарному, ручному, электрифицированному, пневматическому инструменту.
24. Классификация электроинструмента по степени защиты от поражения электрическим током.
25. Вспомогательное оборудование и приспособления, обеспечивающие безопасность электромонтажных работ.
26. Требования безопасности к лесам, подмостям, лестницам, грузоподъемным приспособлениям.
27. Правила безопасности при ремонтных работах.
28. Правила безопасности при обслуживании электрических установок.
29. Противопожарные требования к планировке, конструкции зданий и сооружений, оборудованию.