

**Вопросы к сдаче экзамена по учебному предмету «Охрана труда»  
для учащихся учебной группы № 1  
по специальности «Техническая эксплуатация электрооборудования»**

1. Определение «Охрана труда».
2. Законодательная и нормативная база по охране труда в Республике Беларусь.
3. Инструктажи по охране труда.
4. Опасные и вредные производственные факторы (+ п. 7).
5. Рабочее время и время отдыха.
6. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда.
7. Сигнальная окраска.
8. Средства индивидуальной защиты. Срок их носки и нормы выдачи (п.8).
9. Виды воздействия и поражения человека электрическим током.
10. Схемы прикосновения человека к токоведущим частям и их анализ.
11. Факторы, влияющие на исход поражения человека электрическим током.
12. Защитное заземление.
13. Зануление.
14. Устройство защитного отключения.
15. Электрозащитные средства (+ п. 7-8).
16. Техника безопасности при работе с ручным инструментом.
17. Техника безопасности при работе с ручным электрифицированным инструментом и переносными светильниками (+ п. 60 - п. 61).
18. Техника безопасности при погрузочно-разгрузочных работах.
19. Пожаробезопасность. Факторы пожара.
20. Первичные средства пожаротушения: вода, песок, противопожарная ткань.
21. Первичные средства пожаротушения: порошковые огнетушители.
22. Первичные средства пожаротушения: углекислотные огнетушители.
23. Действия работников (граждан) при обнаружении пожара.
24. Допуск электромонтера к работе (п. 1- п. 4).
25. Обязанности электромонтера (п. 5 - п. 6).
26. Перечислить опасные и вредные производственные факторы, которые могут воздействовать на электромонтера в процессе труда (п. 7).
27. Что такое наряд-допуск? Какие работы проводятся по наряду-допуску? (п.12, п.14).
28. Перечислите виды работ, производимые по распоряжению (п.12, п. 13).
29. Какие действия должен произвести электромонтер перед началом работы? (п. 18).
30. Перечислите основные электрозащитные средства для работы в электроустановках напряжением до 1000В (п. 20).
31. Перечислите дополнительные электрозащитные средства для работы в электроустановках напряжением до 1000В (п. 21).
32. Перечислите технические мероприятия, проводимые перед началом работы со снятием напряжения (п. 24).
33. Назовите порядок установки и снятия переносного заземления (п. 24.4).
34. Какие действия запрещаются электромонтеру в процессе работы? (п. 26).
35. Какие действия необходимо выполнить при работе под напряжением в электроустановках до 1000В? (п. 27).
36. Назовите порядок установки и снятия предохранителей (п. 28).
37. Перечислите требования безопасности при работе на высоте (п. 29 - п. 39).
38. Перечислите меры безопасности при работе на электродвигателе (п. 40 - п. 47).
39. Перечислите меры безопасности при проведении электроизмерений (п. 48 - п. 55).
40. Перечислите меры безопасности при осмотре электроустановок (п. 56 - п. 59).
41. Перечислите действия, предпринимаемые при несчастном случае на производстве (п. 66, п. 69, п. 70, п. 71).
42. Назовите способы освобождения пострадавшего от воздействия электрического тока (п. 67).
43. Правила оказания первой медицинской помощи при поражении электрическим током (п. 68).
44. Правила тушения пожара в электроустановках (п. 63).
45. Требования безопасности по окончании работы (п. 72 - п. 73).

В скобках даны ссылки на пункты Межотраслевой типовой инструкции по охране труда для электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования (утверждена постановлением Министерства труда и социальной защиты РБ от 21.10.2003г. № 131).