**8. Електробезпека**

1. Дія електричного струму на людину.

2. Причини електротравм.

3. Допустимі значення струмів і напругі.

4. Вимоги електробезпеки.

5. Електротравматизм в Україні.

6. Сучасні підходи до електробезпеки в організації.

7. Забезпечення електробезпеки в навчальному закладі.

8. Статична електрика, її походження, вплив на організм людини та захист від неї.

9. Методи захисту від електричного струму на виробництві.

10. Аналіз причин електротравматизму в галузях промисловості.

11. Фактори електричного характеру, що впливають на ступінь ураження електричним струмом.

12. Поняття «електробезпека», «електротравма» та «електротравматизм».

13. Причини летальних наслідків від дії електричного струму.

14. Класифікація приміщень по ступеню небезпеки ураження електричним струмом

15. Надання долікарської допомоги потерпілим при електротравмах.

16. Забезпечення захисту від статичної електрики.

17. Вимоги електробезпеки при роботі із ПЕОМ. Вимоги до моніторів ПЕОМ.

18. Загальні вимоги безпеки виробничих процесів. Інженерно-технічні заходи безпеки.

19. Класифікація захисних мір та засобів які використовуються в електроустаткуванні.