

Перелік питань на колоквіуми з дисципліни “Охорона праці в галузі електроніки”

Колоквіум №1

1. Система управління охороною праці.
2. Державне управління охороною праці.
3. Роль Кабінету Міністрів України в управлінні охороною праці.
4. Роль Комітету з питань нагляду за охороною праці (Держнаглядохоронпраці) в управлінні охороною праці.
5. Роль міністерств та інших центральних органів державної виконавчої влади в управлінні охороною праці.
6. Роль місцевих державних адміністрацій та рад народних депутатів в управлінні охороною праці.
7. Система управління охороною праці на підприємстві.
8. Функції охорони праці, які покладаються на адміністрацію підприємства.
9. Види інструктажів з охорони праці.
10. Місце, роль, функціональні обов'язки керівника підприємства та його служб.
11. Важкість та напруженість праці.
12. Дати визначення таким поняттям: виробниче середовище, умови праці, виробничий ризик.
13. Поняття шкідливих та небезпечних виробничих факторів.
14. Виробничо зумовлені та професійні захворювання.
15. Класифікація небезпечних та шкідливих виробничих факторів.
16. Фізичні небезпечні та шкідливі виробничі фактори.
17. Хімічні небезпечні та шкідливі виробничі фактори.
18. Біологічні небезпечні та шкідливі виробничі фактори.
19. Психофізіологічні небезпечні та шкідливі виробничі фактори.
20. Соціальні небезпечні та шкідливі виробничі фактори.
21. Призначення Гігієнічної класифікації праці.
22. Поділ умов праці на класи згідно принципів Гігієнічної класифікації.
23. Оптимальні умови праці.
24. Допустимі умови праці.
25. Шкідливі умови праці.
26. Небезпечні (екстремальні) умови праці.
27. Поділ шкідливих умов праці за ступенем перевищення гігієнічних нормативів та вираженості змін в організмі працюючих.
28. Основні методи нормалізації параметрів повітряного середовища.
29. Загальні заходи та засоби попередження забруднення повітряного середовища на виробництві та захисту працюючих.
30. Санітарно-гігієнічні вимоги до природної та штучної вентиляції.
31. Способи захисту від шуму.
32. Методи захисту від вібрацій.
33. Захист від електромагнітного випромінювання.

Колоквіум №2

1. Послідовність розрахунку занулення електродвигуна.
2. Послідовність розрахунку природного освітлення.
3. Застосування доцільних режимів праці та відпочинку.
4. Раціональна організація трудового процесу і робочих місць.
5. Причини існування виробничого травматизму.
6. Основні методи аналізу виробничого травматизму.
7. Виробнича безпека та її основні напрямки.
8. Безпечність технологічного обладнання.
9. Безпечність технологічного процесу.
10. Вимоги безпеки щодо організації робочих місць.
11. Забезпечення безпечної експлуатації електроустановок.
12. Основні принципи пожежегасіння.
13. Вогнегасні речовини.
14. Загальні принципи організації пожежної безпеки.
15. Завдання та види пожежної охорони.

Затверджено на засіданні кафедри _____ БЖД _____
_____ протокол № _____ від “____” _____ 20__ р.
Зав.кафедрою _____ Кобилянський О.В. Екзаменатор _____
(підпис) (прізвище, ініціали) (підпис) (прізвище, ініціали)