

## **Екзаменаційні питання з предмету «Основи охорони праці»**

1. Курс «Охорона праці». Його мета, задачі і складові частини.
2. Основні законодавчі акти з охорони праці.
3. Закон України «Про охорону праці».
4. Принципи державної політики у сфері охорони праці.
5. Державні нормативно – правові акти з охорони праці.
6. Кодування міжгалузевих і галузевих нормативних актів.
7. Державне управління охороною праці.
8. Органи державного нагляду за охороною праці
9. Державний нагляд за охороною праці.
10. Контроль за станом охорони праці.
11. Охорона праці жінок і неповнолітніх.
12. Гарантії прав працівників при надходженні на роботу.
13. Трудовий договір.
14. Регулювання питань охорони праці у колективному договорі.
15. Система управління охороною праці на підприємстві.
16. Служба охорони праці на підприємстві
17. Планування та фінансування робіт з охорони праці.
18. Навчання працівників з питань охорони праці
19. Відповідальність за порушення законодавства з охорони праці.
20. Небезпечні та шкідливі виробничі чинники. Класифікація.
21. Виробничі травми та їх класифікація
22. Основні причини виробничих травм та професійних захворювань.
23. Основні заходи по запобіганню травматизму та професійним захворюванням.
24. Методи дослідження виробничого травматизму
25. Класифікація умов праці.
26. Фізіолого-психологічні особливості праці.
27. Види і роль адаптації в трудовому процесі.
28. Мікроклімат робочої зони. Нормування параметрів мікроклімату.
29. Шкідливі речовини в повітрі робочої зони.
30. Гігієнічне нормування повітря робочої зони.
31. Пилове забруднення повітря.
32. Методи нормалізації складу повітря робочої зони.
33. Вентиляція виробничих приміщень.
34. Виробниче освітлення. Основні поняття та одиниці.
35. Види виробничого освітлення.
36. Шум та його нормування.
37. Промислова вібрація.

- 38.Захисту від шуму
- 39.Захист від вібрації.
- 40.Ультразвук. Вплив на організм людини. Захист.
- 41.Інфразвук. Вплив на організм людини. Захист.
- 42.Основні методи та засоби захисту від ультразвуку та інфразвуку.
- 43.Дія електромагнітного випромінювання на організм людини.
- 44.Нормування і захист від електромагнітних випромінювань і полів
- 45.Класифікація та джерела випромінювань оптичного діапазону.
- 46.Засоби та заходи захисту від випромінювань оптичного діапазону
- 47.Іонізуючі випромінювання: види, вплив на організм людини, характеристики, нормування.
48. Іонізуючі випромінювання: методи і засоби захисту.
- 49.Електричний струм і його дія на організм людини.
- 50.Види і причини електротравм.
- 51.Чинники, що впливають на тяжкість ураження електричним струмом.
52. Класифікація приміщень за ступенем ураження електричним струмом.
- 53.Система засобів і заходів щодо електробезпеки.
- 54.Надання першої допомоги при ураженні електричним струмом.
- 55.Законодавча і нормативно – правова база пожежної безпеки.
56. Процес горіння, його форми та види.
- 57.Показники вибухопожежонебезпечних властивостей матеріалів і речовин.
- 58.Категорії пожежної небезпеки приміщень.
- 59.Державний пожежний нагляд. Навчання з питань пожежної безпеки.
- 60.Пожежна сигналізація. Засоби пожежогасіння.
- 61.Види вогнегасників.
- 62.Кольори, знаки безпеки та сигнальна розмітка.
- 63.Санітарні норми і правила роботи на ПК.