

Спеціальність 263 Цивільна безпека (Освітня програма 263.01 – Охорона праці)
Питання співбесіди для іноземних студентів для вступу в магістратуру

1. Поняття — охорона праці. Основні визначення.
2. Система управління охороною праці визначення, мета, суб'єкт, об'єкт, ефективність.
3. Функції системи управління охороною праці : планування, прогнозування, організація та координація робіт, контроль, облік, аналіз та оцінка, керування персоналом. Характеристика функцій. Мотивація персоналу
4. Служба охорони праці вимоги до працівників, кількість, функції, відповідальність.
5. Виробничий травматизм: визначення, методи аналізу, показники, причини, напрямки профілактики.
6. Нещасний випадок. Ознаки розподілу нещасного випадку: зв'язані та не пов'язані з виробництвом.
7. Травма, визначення, класифікація травматизму.
8. Виробничі фактори: шкідливий виробничий фактор, небезпечний виробничий фактор.
9. Класифікація шкідливих та небезпечних факторів: фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні.
10. Визначення поняття безпеки. Безпека абсолютна та відносна.
11. Небезпека. Ризик – як оцінка небезпеки.
12. Тепловий баланс організму людини та вплив на здоров'я та самопочуття людини метеорологічних параметрів.
13. Мікроклімат виробничих приміщень: визначення, вплив метеорологічних факторів на життєдіяльність та продуктивність праці людини.
14. Шкідливі речовини, їх класифікація за характером впливу на організм людини, основні напрямки захисту.
15. Вентиляція . Класифікація вентиляційних систем та їх призначення, організація повітрообміну в приміщенні .
16. Види виробничого освітлення, його значення. Вимоги санітарних норм до

виробничого освітлення.

17. Дія шуму на організм людини. Нижній поріг сприймання, поріг больового відчуття. Нормування шумів. Контроль параметрів шуму, вимірювальні прилади. Методи та засоби колективного захисту.

18. Класифікація методів захисту від шуму.

19. Види вібрацій, їх параметри та вплив на організм людини.

20. Вплив електромагнітних полів на людину методи захисту від електромагнітних полів.

21. Види і джерела іонізуючих випромінювань. Загальні заходи і засоби захисту від іонізуючих випромінювань.

22. Види електричних травм. Дія електричного струму на людину. Фактори, що впливають на наслідки ураження електричним струмом.

23. Електротравматизм, його причини та перша допомога при ураженні електричним струмом.

24. Пожежа, шкідливі і небезпечні фактори при пожежі. Система попередження пожеж. Система пожежного захисту.

25. Поняття пожежної безпеки. Призначення та основні елементи системи запобігання пожежі. Заходи запобігання утворення горючого середовища.

26. Заходи пожежогасіння. Методи та речовини, що застосовуються при гасінні пожеж.

27. Діяльність та її безпека. Соціально-психологічні складові діяльності.

28. Заходи, що забезпечують безпеку виробничого обладнання. Вимоги.

29. Заходи, що забезпечують безпеку виробничих процесів. Вимоги до персоналу.

30. Об'єкти підвищеної небезпеки. Заходи, що забезпечують безпеку об'єктам підвищеної небезпеки. Вимоги до персоналу, що обслуговує об'єкти підвищеної небезпеки.

31. Класифікація надзвичайних ситуацій за характером походження. Навести приклади.

32. Концепція захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій

33. Основні принципи захисту населення в надзвичайних ситуаціях.