

Перелік питань для екзаменаційних білетів з ОПГ

РОЗДІЛ 1. ПРАВОВІ, ОРГАНІЗАЦІЙНІ ТА ЕКОНОМІЧНІ ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ І ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ

1. Зміст, завдання та структура охорони праці
2. Промислова безпека як галузь виробничих і суспільних взаємовідносин
3. Законодавство України та міжнародні норми в галузі охорони праці та промислової безпеки
4. Найважливіші міжнародні документи у сфері забезпечення безпеки праці
5. Законодавча база охорон праці у галузі
6. Нормативно-правова база охорони праці у галузі
7. Нормативно-правові акти підприємств з охорони праці
8. Державний нагляд за охороною праці
9. Права інспекторів наглядових органів
10. Відомчий і громадський контроль за охороною праці
11. Загальна структура управління охороною праці в Україні
12. Об'єкти і суб'єкти управління охороною праці
13. Мета, об'єкт і основні завдання системи управління охороною праці на підприємстві
14. Загальна структура, суб'єкти та типові принципи функціонування системи управління охороною праці на підприємстві
15. Функції управління охороною праці. Облік, аналіз та оцінка показників охорони праці
16. Функції управління охороною праці. Контроль за станом охорони праці та функціонуванням СУОП
17. Функції управління охороною праці. Стимулювання охорони праці
18. Функції управління охороною праці. Прогнозування і планування робіт
19. Обов'язки і функції роботодавця щодо організації та координації робіт з управління охороною праці
20. Методологічні основи і принципи розробки планів попередження, локалізації і ліквідації аварійних ситуацій й аварій
21. Мета та основні параметри планів попередження, локалізації і ліквідації аварійних ситуацій й аварій. Аналітична та оперативна частини плану
22. Класифікація аварії в залежності від їх масштабу. Складові планів попередження, локалізації і ліквідації аварійних ситуацій й аварій
23. Нормативно-правова база для організації системи управління охороною праці на підприємстві: порядок формування і затвердження, основні складові
24. Обов'язки і функції роботодавця і посадових осіб підприємства щодо забезпечення вимог охорони праці на підприємстві
25. Системний підхід та аналіз при організації охорони праці на підприємстві
26. Використання в системах управління охороною праці багатофункціональних інтегрованих систем комплексної безпеки

27. Алгоритм ідентифікації, оцінки та зменшення ризиків виникнення небезпечних ситуацій на виробництві
28. Економічні методи управління охороною праці
29. Види і оцінка ефективності витрат на охорону праці
30. Фінансування охорони праці
31. Показники аналізу і оцінки стану умов та безпеки праці на підприємстві
32. Сутність і мета паспортизації виробництв і атестації робочих місць за умовами праці
33. Розслідування та облік професійних захворювань
34. Розслідування та облік нещасних випадків на виробництві (підприємстві)
35. Порядок розслідування нещасного випадку комісією підприємства
36. Порядок проведення спеціального розслідування нещасного випадку
37. Порядок і результати роботи комісії підприємства з розслідування нещасного випадку. Перелік і порядок оформлення документів
38. Класифікація і основні показники виробничого травматизму
39. Методи аналізу виробничого травматизму
40. Завдання, суб'єкти і об'єкти страхування від нещасного випадку
41. Порядок здійснення страхування від нещасного випадку. Страховий випадок і підстави для страхових виплат і компенсацій
42. Відшкодування шкоди в разі ушкодження здоров'я працівників або в разі їх смерті. Види страхових виплат і порядок їх отримання
43. Основні завдання, функції і джерела фінансування Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань (ФССНВ)

РОЗДІЛ 2. СПЕЦІАЛЬНІ РОЗДІЛИ ОХОРОНИ ПРАЦІ В ГАЛУЗІ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ. ОСНОВНІ ЗАХОДИ ПОЖЕЖНОЇ ПРОФІЛАКТИКИ НА ГАЛУЗЕВИХ ОБ'ЄКТАХ

44. Основні напрями поліпшення стану повітря виробничої зони
45. Призначення, класифікація та вимоги до систем вентиляції
46. Механічна вентиляція: класифікація, особливості використання, принципи розрахунку
47. Кондиціонування повітря. Вибір «спліт»- кондиціонера
48. Гігієнічні характеристики та вимоги до освітлення. Види виробничого освітлення
49. Характеристики і рекомендації з використання видів джерел штучного світла та освітлювальної арматури
50. Принципи проектування, оцінки і експлуатації природного освітлення
51. Принципи проектування, оцінки і експлуатації штучного освітлення
52. Загальна класифікація, принципи використання і вибору заходів та засобів захисту від шуму

53. Акустичні методи захисту від шуму
54. Захист від ультра- та інфразвуку
55. Класифікація методів та заходів захисту від вібрацій на робочих місцях
56. Сутність і характеристика методів зниження діючої вібрації на шляху розповсюдження від джерела виникнення
57. Принципи, особливості і методи захисту від випромінювань оптичного діапазону
58. Захист від електромагнітних випромінювань радіочастотного діапазону
59. Особливості оцінки і класифікація методів захисту від електромагнітних полів
60. Складові виробничої безпеки. Загальні вимоги безпеки до виробничого обладнання
61. Складові виробничої безпеки. Загальні вимоги безпеки до технологічних процесів
62. Складові виробничої безпеки. Загальні вимоги безпеки до виконання робіт
63. Загальна класифікація і характеристика електроустановок з точки зору безпеки їх експлуатації
64. Класифікація методів безпечної експлуатації електроустановок. Захисні заходи під час виконання робіт
65. Класифікація методів безпечної експлуатації електроустановок. Електрозахисні засоби
66. Класифікація і особливості використання стаціонарних конструктивних і схемних заходів захисту від ураження електричним струмом
67. Міри захисту від прямого дотику в нормальному режимі роботи електроустановок
68. Захисне заземлення: принцип дії, види, основні елементи схеми, область використання
69. Занулення: принцип дії, призначення основних елементів схеми, область використання
70. Схема і укрупнений алгоритм забезпечення П Б об'єкта
71. Зміст, алгоритм і кінцева мета аналізу вибухопожежонебезпеки об'єкта
72. Класифікація пожежонебезпечних та вибухонебезпечних зон. Система попередження вибухів і пожеж
73. Класифікація приміщень і будівель за вибухопожежонебезпекою. Складові системи протипожежного та противибухового захисту