

Питання для підсумкового контролю знань

«Менеджмент промислової безпеки в галузях»

Загальні засади менеджменту промислової безпеки

1. Основні принципи управління промисловою безпекою.
2. Взаємозв'язок між ризик-менеджментом і системою безпеки виробництва.
3. Етапи впровадження системи управління безпекою на підприємстві.
4. Роль керівництва у формуванні політики промислової безпеки.
5. Вплив організаційної структури на ефективність управління безпекою.
6. Основні функції служби охорони праці.
7. Види небезпек у промисловому середовищі.
8. Вплив людського фактора на рівень виробничої безпеки.
9. Показники ефективності системи безпеки.
10. Взаємозв'язок між корпоративною культурою та рівнем безпеки.

Галузеві особливості ризиків та безпеки

11. Специфіка управління безпекою в енергетичній галузі.
12. Основні небезпеки в хімічній промисловості.
13. Особливості безпеки на гірничодобувних підприємствах.
14. Вимоги до безпеки на транспортних об'єктах.
15. Галузеві стандарти безпеки в будівництві.
16. Типові аварійні ситуації в різних галузях.
17. Методи адаптації систем безпеки до галузевих умов.
18. Вплив технологічного процесу на характер ризиків.
19. Галузеві показники травматизму.
20. Приклади успішного впровадження галузевих рішень з безпеки.

Системи управління промисловою безпекою

21. Структура системи управління безпекою.
22. Компоненти політики охорони праці.
23. Механізми внутрішнього контролю безпеки.
24. Роль аудиту в оцінці ефективності системи.
25. Взаємодія між службами безпеки та іншими підрозділами.
26. Принципи побудови інтегрованої системи управління.
27. Вплив ISO 45001 на формування системи безпеки.
28. Етапи розробки плану управління ризиками.
29. Методи моніторингу та аналізу небезпек.
30. Вимоги до документації системи управління безпекою.

Технології та інновації в менеджменті безпеки

31. Сучасні цифрові інструменти для моніторингу безпеки.
32. Використання дронів у промисловій безпеці.
33. Роль сенсорних систем у виявленні небезпек.

34. Інноваційні рішення для навчання працівників.
35. Автоматизовані системи реагування на аварії.
36. Технології прогнозування ризиків.
37. Інтеграція IoT у систему безпеки підприємства.
38. Вплив цифровізації на прозорість управління безпекою.
39. Приклади впровадження інновацій у різних галузях.
40. Критерії оцінки ефективності технічних рішень.

Нормативне регулювання та управління ризиками

41. Основні законодавчі акти України у сфері охорони праці.
42. Міжнародні стандарти безпеки та їх застосування.
43. Види відповідальності за порушення вимог безпеки.
44. Методи ідентифікації та оцінки ризиків.
45. Превентивні заходи у системі управління ризиками.
46. Роль державного нагляду у забезпеченні безпеки.
47. Вимоги до проведення інструктажів з охорони праці.
48. Порядок розслідування нещасних випадків.
49. Взаємозв'язок між нормативними вимогами та інвестиційними рішеннями.
50. Формування плану дій у надзвичайних ситуаціях.