

## **Питання до іспиту по дисципліні «Основи пожежної безпеки»**

1. Що є метою пожежної безпеки об'єкта?
2. Чим повинна забезпечуватись пожежна безпека об'єкта?
3. Система запобігання пожежі?
4. Система протипожежного захисту?
5. Які етапи включає в себе методика аналізу пожежної небезпеки?
6. Основні протипожежні заходи щодо зниження пожежовибухонебезпеки запилених виробничих приміщень?
7. Які пошкодження та аварії технологічного обладнання становлять найбільшу небезпеку для виробництва?
8. Вогнегасники. Призначення. Викоростання.
9. Поясніть необхідність знання методики аналізу вибухопожежної і пожежної небезпеки виробництва для співробітника Державного пожежного нагляду України.
10. Назвіть та охарактеризуйте основні джерела інформації про технологічні процеси виробництва.
11. Розкрийте поняття про технічний регламент виробництва та його склад.
12. Поясніть різницю між технологічною та принциповою схемами.
13. Розкрийте необхідність дослідження технологічних процесів виробництв з точки зору забезпечення безпеки потенційно небезпечних технологій та виробництв.
14. Поясніть умови утворення горючого середовища.
15. Наведіть основні напрямки протипожежного захисту, що виключають утворення горючого середовища.
16. Поясніть умови утворення горючого середовища в апаратах і обладнанні з наявністю легкозаймистих та горючих рідин.
17. Поясніть пожежовибухонебезпеку середовища в апаратах з нерухомим рівнем рідини.

18. Поясніть пожежовибухонебезпеку середовища в апаратах з рухомим рівнем рідини.

19. Наведіть основні заходи щодо запобігання утворенню горючого середовища в апаратах із ЛЗР і ГР.

20. Поясніть умови утворення горючого середовища в технологічному обладнанні з наявністю горючого пилу і волокон.

21. Поясніть причини утворення горючого середовища в технологічному обладнанні з наявністю горючого пилу і волокон.

22. Розкрийте сутність заходів щодо запобігання утворенню горючого середовища в технологічному обладнанні з наявністю горючого пилу і волокон.

23. Наведіть класифікацію причин пошкодження технологічного обладнання.

24. Сформулюйте протипожежні заходи щодо захисту технологічного обладнання від пошкоджень та руйнувань в результаті підвищення тиску.