

ПЕРЕЛІК

питань для підготовки до диференційного заліку з дисципліни

«Запобігання аварій на виробництві»

1. Аналіз досвіду запобігання аварій на підприємстві з об'єктам підвищеної небезпеки.
2. Порядок проведення оцінки робочого місця за умовами виконання робіт підвищеної небезпеки.
3. Основні вимоги законодавчих та нормативно-правових документів щодо запобігання аварій на виробництві.
4. Порядок забезпечення протидії аварійним ситуаціям на виробництві.
5. Оцінка та контроль безпечності промислових підприємств щодо організації техногенної безпеки на об'єктах підвищеної небезпеки.
6. Основні напрями запобігання аварійних ситуацій на об'єктах підвищеної небезпеки.
7. Особливості організації робіт з підвищеною небезпекою на виробництві.
8. Підсистема запобігання аварій і надзвичайних ситуацій техногенного характеру.
9. Засоби локалізації аварій на виробничих комунікаціях підприємствах.
10. Організація запобігання аварій при роботі з підйомно-транспортним обладнанням.
11. рганізація запобігання аварій при роботі з обладнанням підвищеного тиску.
12. Системи моніторингу аварійних ситуацій на виробництві з підвищеною небезпекою.
13. Методи підготовки та прийняття рішень в умовах попередження аварій.
14. П овноваження суб'єктів господарювання, щодо попередження, локалізації та ліквідації наслідків аварій.
15. М етоди та моделі прийняття рішень в умовах невизначеності, щодо ліквідації аварійних ситуацій.
16. Моделі ідентифікації запобігання аварій на виробництві
17. Методика оцінка стану об'єкта господарювання за умовами аварійних ситуацій.
18. Забезпечення стійкої роботи підприємств, установ та організацій в умовах аварійних ситуаціях.
19. Напрямки підвищення стійкості функціонування об'єктів господарської діяльності в умовах аварійних ситуаціях.
20. Заходи, спрямовані на попередження, зниження ризику та зменшення збитків від аварій.

Доцент кафедри БП та НС

Олександр ЯНЧИК