ПИТАННЯ ДО ЗАЛІКУ

1. Ідентифікація, оцінка та управління ризиками, пов'язаними з професійною діяльністю.
2. Процедура побудови дерева несправностей (відмов).
3. Метод ініційованих відмов.
4. Якісна і кількісна оцінка дерева відмов.
5. Переваги та недоліки методу дерева відмов.
6. Визначення рівнів звукового тиску в розрахункових точках.
7. Проєктування звукоізольованих кабін.
8. Звукоізоляція місць проходження комунікацій через огороджувальні елементи кабін.
9. Проектування засобів захисту від дії вібрації.
10. Акустична обробка приміщень. Поняття «Вібрація».
11. Абсолютні та відносні параметри, що характеризують вібрацію.
12. Класифікація виробничої вібрації.
13. Нормування виробничої вібрації.
14. Заходи та засоби захисту від вібрації. Виробниче освітлення.
15. Види виробничого освітлення.
16. Проектування природного освітлення.
17. Раціональні схеми верхнього природного освітлення для будівель південних районі.
18. Схема складових освітленості всередині приміщення.
19. Нормування штучного освітлення. Вибір системи освітлення.
20. Вибір джерела світла.
21. Вибір світильників та їх розміщення.
22. Методи проєктування та розрахунку штучного освітлення.
23. Захист від електромагнітного випромінювання.
24. Небезпечні та шкідливі чинники, пов'язані з пожежами.
25. Система запобігання пожежі.
26. Умови, необхідні для виникнення пожежі (горіння).
27. Запобігання утворення горючого середовища.
28. Запобігання виникнення в горючому середовищі джерела запалювання.
29. Система протипожежного захисту. вогнестійкість будівель та споруд.
30. Підвищення вогнестійкості будівельних конструкцій. протипожежні перешкоди та захист отворів у них.
31. Протидимний та противибуховий захист будівель та споруд. протипожежні розриви.
32. Проєктування заходів протипожежного захисту на виробництві.
33. Протипожежне водопостачання.

Пожежні сигналізація, оповіщення та зв'язок.