

Запитання для самоконтролю

1. В чому полягає суть методу мозкового штурму?
2. Хто бере участь у проведенні структурованого або частково структурованого інтерв'ю?
3. Метод Дельфі. Які недоліки та переваги цього методу?
4. В якій сфері аналізу ризиків застосовується метод контрольних листів?
5. Які вхідні дані необхідні для застосування методу попереднього аналізу небезпек (РНА)?
6. Чого очікують від групи дослідження за методом HAZOP?
7. Із чого починають застосування методу аналізу небезпеки і критичних контрольних точок?
8. Що означає «Вплив» та «Доза» у методі оцінки токсикологічного ризику?
9. Які стандартні фрази використовують у методі структурованого аналізу сценаріїв?
10. До яких етапів аналізу ризику може бути застосований метод аналізу сценаріїв?
11. В яких випадках використовують метод аналізу впливу на бізнес?
12. На що спрямоване застосування методу аналізу першопричини?
13. В якому випадку використовують метод аналізу видів і наслідків відмов; аналізу видів, наслідків та критичності відмов?
14. У чому полягає процес використання методу аналізу дерева несправностей?
15. Чи можна використовувати метод аналізу дерева подій для кількісної оцінки ризику?
16. Які два методи поєднані у методі аналізу причин та наслідків?
17. В якому вигляді подають інформацію у методі причинно-наслідкового аналізу?
18. У чому полягає процес виконання методу аналізу рівнів захисту?

19. Які вхідні дані необхідні для виконання методу аналізу дерева рішень?
20. Які події враховуються у методі аналізу впливу людського фактора?
21. Які методи поєднуються при виконанні аналізу ризику методом «краватка–метелик»?
22. Що аналізується у методі технічного обслуговування?
23. Коли та для чого було розроблено метод аналізу прихованих дефектів і аналіз паразитних кіл?
24. Які два основні поняття використовуються у марківському аналізі?
25. З яких етапів складається процес аналізу ризику у методі Монте–Карло?
26. Які дані використовуються у байєсівському аналізі ?
27. Які події відображаються у методі кривих FN?
28. В яких випадках використовують метод індексів ризику?
29. На якому етапі аналізу використовують метод – матриці наслідків і ймовірностей?
30. Які вхідні дані використовують у методі аналізу ефективності витрат (аналіз «витрат і вигод»)?
31. З чого складається процес виконання методу мультикритеріального аналізу рішень?
32. Які властивості та показники використовуються при розрахунках ризику у методі Файн–Кінні?