

Питання для самостійної роботи

1. Роль людського фактору в забезпеченні БП.
2. Вплив факторів управління.
3. Помилки людини при технічному обслуговуванні ПС.
4. Людський фактор як дисципліна.
5. Фізичні умови.
6. Аспекти ЛФ, що впливають на техобслуговування ПС.
7. Концептуальна модель людського фактору SHELL
8. Умови роботи в колективі
9. Виробничі приміщення та умови роботи
10. Види комунікації
11. Негативні фактори, що впливають на людину при ТО ПС
12. Конфлікти в колективі, способи вирішення
13. Виробничі бригади та організаційні аспекти ТО ПС
14. Характеристики людини в людському факторі в ЦА
15. Сприйняття та обробка інформації
16. Фактори, що сприяють прийняттю помилкових рішень
17. Керування помилками людини
18. Переваги та недоліки при бригадному методі ТО ПС
19. Сполучення „Суб’єкт- навколишнє середовище (L - E)”
20. Види помилок при техобслуговуванні ПС
21. Характеристики шуму та його вплив на працездатність
22. Когнитивність помилок
23. Обробка інформації людиною
24. Типи помилок при ТО ПС
25. Стадії виникнення помилок
26. Керівництво, лідерство
27. Вплив шуму на працездатність ІТС
28. Комунікація. Розповсюдження інформації
29. Характеристики працездатності оператора впродовж доби
30. Концептуальна модель людського фактору Різона
31. Сон та втомленість
32. Сполучення „Суб’єкт- машина (L-H)”
33. Стратегії попередження помилок
34. Види помилок при техобслуговуванні ПС
35. Моделі виникнення помилок
36. Концептуальна модель Хелмрича
37. Алкоголь, медичні препарати та зловживання наркотиками.
38. Роль людського фактору в забезпеченні БП
39. Фізичні умови
40. Виробничі приміщення та умови роботи
41. Негативні фактори, що сприяють виникненню відмов з вини обслуговуючого персоналу

- 42.Вплив стресу на працездатність ІТС
- 43.Новітні допоміжні засоби при діагностиці ПС
- 44.Види помилок людини при ТО ПС
- 45.Конфлікти, способи вирішення
- 46.Мотивація і демотивація
- 47.Поняття людського фактору як дисципліни
- 48.Сполучення „Суб’єкт-суб’єкт (L - L)”
- 49.Рівні виникнення помилок людини при ТО ПС
- 50.Умови роботи в колективі
- 51.Сполучення „Суб’єкт- процедури (L-S)”
- 52.Роль людського фактору у виникненні помилок