

Питання з екзамену. Дисципліна «Моделі технічного обслуговування складних систем»

1. Основні поняття, терміни та визначення теорії експлуатації складних систем.
2. Використовувані показники, інтерпретація деяких математичних результатів.
3. Процедури контролю та діагностики складних систем як інструмент експлуатації за станом.
4. Методи дослідження складних систем як об'єктів експлуатації.
5. Організація експлуатації елементів системи по заданому ресурсу.
6. Визначення оптимальної величини ресурсу для елемента старіючого типу.
7. Вибір числа запасних елементів для забезпечення оптимальної експлуатації по заданому ресурсу.
8. Застосування методу статистичних випробувань для вибору профілактичних допусків.