

Перелік питань з підготовки до атестації з дисципліни

« Моделі обслуговування складних технічних систем

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