

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ**  
**УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра «Технічний сервіс та системи в АПК»

**ЖУРНАЛ**

**виконання практичних робіт з дисципліни**  
**«НАДІЙНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ»**

Студент\_\_\_\_\_

Група\_\_\_\_\_

2019 р.

# **Практична робота №1**

## **ВИЗНАЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ РОБОТИ ОПЕРАТОРА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СИСТЕМИ**

МЕТА РОБОТИ

---

---

---

## ЗАВДАННЯ НА САМОСТІЙНУ РОБОТУ

Вивчити і законспектувати:

1. Основні види помилок, які може допустити оператор;
  2. Причини помилок оператора, які призводять до відмов систем.
  3. Характеристики системи «людина – машина - середовище» («ЛМС»)
  4. Кількісні оцінки показників надійності роботи оператора.

## **Складові системи «людина-машина-середовище»**

## *Види сумісності оператора з іншими елементами системи*

## *Методика визначення показників надійності роботи оператора*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### ***Розрахунок показників надійності роботи оператора***

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### ***Висновок***

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### ***ЛІТЕРАТУРА***

1. Надійність техніки. Системи технологічні. Терміни та визначення. ДСТУ 2470-94. - [Чинний від 01.01.95] – К.: Держспоживстандарт України. 1994.
2. Ветошкин А.Г. Надежность и безопасность технических систем / А.Г. Ветошкин, В.И. Марунин. – Пенза, 2002. -129 с.

Роботу виконав \_\_\_\_\_  
Роботу прийняв \_\_\_\_\_