

**Харківський національний педагогічний університет  
імені Г.С. Сковороди  
кафедра технологій дистанційного навчання та цифрової  
дидактики в дошкільній освіті**

**Засоби  
цифрової обробки  
результатів педагогічного  
експерименту**



**Блок дисциплін вільного вибору**

Курс «Засоби цифрової обробки результатів педагогічного експерименту» формує такі фахові компетентності:



- Здатність свідомо та аргументовано застосовувати методи математичної статистики для обробки експериментальних даних.
- Здатність використовувати для статистичної обробки експериментальних даних сучасні цифрові технології та спеціалізоване програмне забезпечення.

# Засоби цифрової обробки результатів педагогічного експерименту:



**Теоретичні розподілення**



**Кореляційний аналіз**



**Критерій достовірності зсуву рівня ознаки**



**Критерій рівності середніх**



**Незалежні та залежні змінні**



**Шкали вимірювань**



**Перевірка на нормальний закон розподілу**

# Після вивчення курсу «Засоби цифрової обробки результатів педагогічного експерименту»

**Ви будете компетентні щодо:**

- 1. Проведення аналізу даних педагогічного експерименту.**
- 2. Вибору відповідних параметрів, критерії та методів математичної статистики.**
- 3. Визначення достовірність нульової гіпотези щодо знайдених статистичних параметрів.**



**Чекаємо на Вас на кафедрі  
технологій дистанційного  
навчання та цифрової дидактики  
в дошкільній освіті!**

