

# СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ

## курс за вибором

другий (магістерський) рівень навчання

2021/2022 н.р.  
курс 1, семестр I



### ВИКЛАДАЧ

ФЕДЬКО

СВІТЛАНА ЛЕОНІДІВНА

канд. психол. наук, доцент кафедри психології,  
педагогіки і туризму

[svitlana.fedko@knl.u.edu.ua](mailto:svitlana.fedko@knl.u.edu.ua)

### ЗАГАЛЬНА ТРИВАЛІСТЬ КУРСУ:

3 кредити ЄКТС/90 годин

аудиторні – 30 годин

самостійна робота – 60 годин

### МОВА ВИКЛАДАННЯ

українська

### ПОПЕРЕДНІ УМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ:

курс «Математичні методи в психології»

### ФОРМА ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ:

залік

## ПРО КУРС

Статистична обробка даних психологічних досліджень наразі має широкі перспективи, оскільки дозволяє встановити закономірності, прослідкувати тенденції і взаємообумовленість окремих чинників. **В рамках курсу** студенти оволодівають вміннями систематизації, обробки й інтерпретації результатів спостережень для виявлення статистичних закономірностей, а також уявленнями про застосування сучасних інформаційних технологій при виконанні математичної обробки результатів психологічних досліджень.

## ЗМІСТ КУРСУ

### Лекційна частина курсу:

- Описова статистика.
- Закони розподілу величин.
- Методи кореляційного аналізу.
- Методи порівняння вибірок.
- Методи багатовимірної статистики.
- Кількісний і якісний аналіз даних.

**Практична частина** передбачає роботу з програмним комплексом для прогностичної аналітики SPSS (PASW) Statistics:

- Підготовка даних для статистичного аналізу.
- Процедури аналізу в автоматизованому статистичному пакеті.
- Аналіз результатів статистичних процедур.