

# ПРОГНОСТИЧНА СТАТИСТИКА В ПСИХОЛОГІЇ

## 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@knu.edu.ua](mailto:svitlana.fedko@knu.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

*Дисципліна є складовою професійної підготовки фахівців-психологів, які володіють фундаментальними математичними знаннями та сучасними практичними навичками досліджень.*

*В рамках курсу студенти отримають можливість не лише оперувати статистичними висновками, але й розвинути здатність розпізнавати корисну інформацію: інсайти про поведінку, тенденції, на основі яких можна робити якісні прогнози.*

## ЗМІСТ КУРСУ

### *Лекційна частина курсу:*

- *Постановка і вирішення завдань з використанням статистичного матеріалу.*
- *Прогностичні можливості методів багатовимірної статистики.*
- *Регресійний аналіз.*
- *Дерева класифікації і регресії (CART).*
- *Прогностичний потенціал факторного і кластерного аналізу.*

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

- *Підготовка даних для статистичного аналізу.*
- *Побудова прогностичних моделей.*
- *Застосування методів багатовимірної статистики.*