

ДИСЦИПЛІНА**«ЕКСПЕРИМЕНТ В МЕТОДИЦІ НАВЧАННЯ ТА МЕТОДИ СТАТИСТИЧНОЇ ОБРОБКИ РЕЗУЛЬТАТІВ»**

Анотація. Експеримент в методиці навчання та методи статистичної обробки результатів – це вибіркова дисципліна, однак є вкрай важливою для переважної більшості педагогічних досліджень, зокрема дидактики, методики навчання, професійної освіти тощо, для досліджень, які передбачають розроблення авторських методик та технологій навчання. Саме ця навчальна дисципліна покликана сформувати у аспірантів здатність та готовність організувати, проводити експеримент, а також опрацьовувати його результати, зокрема застосовуючи методи математичної статистики. Навчальна дисципліна «Експеримент в методиці навчання та методи статистичної обробки результатів» орієнтована на формування важливого сегменту дослідницької компетентності майбутнього науковця – здатність та готовність здійснювати емпіричні дослідження та використовувати адекватні методи математичної статистики для інтерпретації їхніх результатів. Дисципліна має два змістові модулі – теорія експерименту, методи математичної статистики. Завершується вивчення дисципліни іспитом.

Мета дисципліни: удосконалення інтегральної компетентності та дослідницьких компетентностей аспірантів, формування здатності та готовності організувати та проводити експеримент під час педагогічних досліджень; опрацьовувати результати експерименту з застосуванням методів математичної статистики; створювати робочі гіпотези дослідження та експериментально їх доводити.

Попередні вимоги: Для успішного опанування дисципліни аспіранти повинні володіти на високому рівні методикою навчання української мови, української / зарубіжної літератури, іноземних мов, мати глибокі знання з педагогіки та психології, уміти автономно планувати та реалізовувати навчальний процес, розробляти технології навчання; уміти аналізувати наукову літературу.

Змістовні модулі:

- Експеримент як ключовий метод наукового дослідження в методиці навчання мов і літератур;
- Методи математичної статистики, які використовуються для обробки результатів експерименту.

Мова викладання: українська

Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни: друге півріччя другого року навчання, ВК 2.04.

Кількість кредитів: 4

Форма заключного контролю: іспит

Структура навчальної дисципліни: загальний обсяг 120 годин, у тому числі 24 години аудиторних занять (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 години – консультація), 96 годин самостійної роботи.

Викладач: Шовковий В'ячеслав Миколайович, доктор пед. наук, професор, завідувач кафедри методики викладання української та іноземних мов і літератур;

Інформація про викладача: <https://philology.knu.ua/struktura-if/kafedry/metodyky-vykkladannia/spivrobotnyky/shovkovyy/>