

## **Анотація**

### навчальної дисципліни **«Основи наукових досліджень»**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** надання здобувачам теоретичних знань і формування професійних умінь стосовно дослідницької роботи, взагалі, і агрономії, зокрема.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** формування здатності здобувача до наукового пошуку шляхом освоєння методики планування та проведення експерименту, статистичної обробки результатів, формування наукового звіту та дипломної роботи.

**Предметом** вивчення навчальної дисципліни є вивчення і накопичення даних про явище або виробничий процес в ході спланованих досліджень чи звичайних спостережень, систематизація і аналіз даних з метою їх подальшого використання у своїй практичній діяльності.

### **Інформаційний обсяг навчальної дисципліни**

Тема 1. Вступ. Основні поняття. Польовий дослід і його особливості

Тема 2. Рівні, види та методи досліджень

Тема 3. Вимоги до планування і проведення наукових досліджень

Тема 4. Методи планування і проведення польового дослідження

Тема 5. Орієнтовні схеми та перелік обов'язкових досліджень з вивчення основних питань агрономії в дослідках з польовими та овочевими культурами

Тема 6. Досліди з плодовими та ягідними культурами

Тема 7. Основні поняття та завдання математичної статистики

Тема 8. Документація і звітність в науково-дослідній роботі