

## АНОТАЦІЯ

### навчальної дисципліни **Філософія науки** для третього (освітньо-наукового рівня) вищої освіти ступеня за спеціальністю 201 «Агрономія»

#### Заплановані результати навчання:

**Мета навчальної дисципліни:** ознайомлення здобувачів вищої освіти доктора філософії з основами філософії наукового пізнання, формування знань у галузі філософії і методології науки, знайомство з практичним застосуванням науково-методологічних знань у майбутній професійній діяльності.

#### **Компетентності:**

##### *Загальні:*

ЗК 1. Креативність, здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК 4. Здатність виявляти, отримувати й аналізувати інформацію з різних джерел, організовувати й керувати інформацією.

ЗК 8. Дотримання норм наукової етики, авторського і суміжних прав інтелектуальної власності; державної та міжнародної систем правової охорони інтелектуальної власності.

##### *Фахові:*

ФК 1. Здатність формулювати наукову проблему, розробляти робочі гіпотези, визначати актуальність, мету, завдання, які необхідно вирішити для досягнення мети, оцінювати необхідні ресурси та час для реалізації, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики;

ФК 6. Здатність аналізувати, систематизувати та узагальнювати результати проведених експериментів і досліджень; робити висновки на основі одержаних досліджень, застосовуючи їх у науковій та практичній сфері;

ФК 10. Здатність брати участь у критичному діалозі, наукових дискусіях на міжнародному рівні, відстоювати свою власну позицію до підприємництва

та прояву ініціативи щодо впровадження у виробництво результатів дисертаційного дослідження.

***Програмні результати навчання:***

ПРН 5. Уміти проводити критичний аналіз, оцінку і синтез нових наукових положень та ідей.

ПРН 10. Вільно спілкуватися в діалоговому режимі з широкою науковою спільнотою та громадськістю у відповідній галузі наукової та/або професійної діяльності.

ПРН 15. Мати здатність діяти соціально свідомо і відповідально на основі етичних мотивів, приймати обґрунтовані рішення, саморозвиватися і самовдосконалюватися.

**Програма навчальної дисципліни**

Тема 1. Філософія науки як галузь філософського знання.

Тема 2. Історичні етапи становлення і розвитку філософії науки.

Тема 3. Позитивізм – методологічна основа філософії науки.

Тема 4. Аналітична філософія.

Тема 5. Наука в культурі та житті людини.

Тема 6. Динаміка науки: філософське розуміння.

Тема 7. Сутність наукового пізнання

Тема 8. Структура наукового пізнання.

Тема 9. Сучасна філософія пізнання: основні категорії і принципи.

Тема 10. Логіка і методологія наукових досліджень.

Тема 11. Методи і форми наукового пізнання.

Тема 12. Новітні методології наукового пізнання.

Тема 13. Етика сучасного науковця.

Тема 14. Сучасна наукова картина світу.

**Трудомісткість:**

Загальна кількість годин – 150 год.

Кількість кредитів – 5.

Форма семестрового контролю – **екзамен.**