

**АНОТАЦІЯ**  
**навчальної дисципліни**  
**«Філософія науки»**

**Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення 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.

**Основні завданням навчальної дисципліни:** поглиблення, розширення, інтеграція знань з дисципліни; ознайомлення з основними напрямками та актуальною проблематикою філософії науки, а також, понятійним апаратом методології науки; систематизація знання щодо історико-філософського контексту філософії науки як розділу філософії; аналіз особливостей філософії та методології науки як міждисциплінарної галузі; формування культури науковця як складової частини високого рівня професіоналізму.

**Компетентності:**

*Загальні:*

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, оволодіння сучасними знаннями для розуміння предметної області професійної діяльності.

ЗК 2. Здатність планувати і здійснювати комплексні дослідження на сучасному рівні з використанням новітніх інформаційних і комунікаційних технологій та дотриманням параметрів безпечної діяльності на основі цілісного системного наукового світогляду з використанням знань в області історії і філософії науки.

*Фахові:*

ФК 1. Здатність планувати і здійснювати комплексні оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у ветеринарній медицині і можуть бути опубліковані у наукових виданнях.

**Програмні результати навчання:**

ПРН 1. Мати концептуальні та методологічні знання з ветеринарної медицини, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні світових досягнень з відповідного напрямку, отримання нових знань та/або здійснення інновацій.

ПРН 3. Визначати методологію наукового пізнання та філософського осмислення сучасних тенденцій, напрямів, закономірностей розвитку галузі в умовах глобалізації.

### **Методи навчання:**

*Словесні методи* (лекція, розповідь-пояснення, бесіда проблемно-пошукового характеру, діалог).

*Наочні методи* (пояснювально-ілюстративний).

*Методи формування пізнавальних інтересів* (створення ситуації інтересу, навчальні дискусії; метод використання життєвого досвіду, проектування професійних ситуацій).

*Методи стимулювання, мотивації й обов'язку* (роз'яснення мети навчального предмета, висунання вимог до вивчення предмета, оперативний контроль)

*Інтерактивні методи* (робота в групах, мікродослідження).

*Комп'ютерні і мультимедійні методи* (використання мультимедійних презентацій, дистанційне навчання).

### **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

Кількість кредитів – 5,0

Форма семестрового контролю – екзамен