

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

**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.

**Основні завдання 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, впевненості у собі, розвитку відповідних компетентностей.

ЗК 2. Здатність спілкуватися державною мовою як усно так і письмово.

ЗК 8. Здатність працювати автономно.

**Програмні результати навчання:**

ПРН 1. Володіти гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями, формулювати ідеї та концепції з метою використання в роботі різного спрямування.

ПРН 2. Використовувати методологію системного аналізу під час дослідження процесів та явищ у тваринництві, розробленні інноваційних технологій виробництва та переробки продукції тваринництва.

**Методи досліджень:**

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, висування 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 год.

Кількість кредитів –5.

Форма семестрового контролю – екзамен.