

**АНОТАЦІЯ**  
**НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**«ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ПАТЕНТУВАННЯ»**  
для здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» зі спеціальності  
204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

**Місце дисципліни в навчальному плані** – вибіркова частина, цикл професійної підготовки.

**Загальний обсяг дисципліни:** 90 годин, 3.0 кредитів ЄКТС.

**Мета навчальної дисципліни:** формування у здобувача вищої освіти необхідного комплексу знань щодо основних напрямків зоотехнічних досліджень, методів проведення дослідів та організації науково-дослідної роботи, знань основ методики зоотехнічних досліджень має загальноосвітнє значення і потрібне не тільки вченому а й спеціалісту виробництва.

**Завдання навчальної дисципліни:** вивчення методології наукових досліджень та проведення науково-господарських дослідів; розгляд особливостей проведення дослідів з різними видами тварин; ознайомлення із вимогами до статистичної обробки результатів досліджень, розгляд правил оформлення і публікація результатів наукових досліджень, вивчення оформлення прав інтелектуальної власності на об'єкти промислової власності.

**У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти набуває компетентності:**

– загальні:

1. ЗК2 – Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.
2. ЗК3 – Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
3. ЗК5 – Здатність до вибору стратегії спілкування; здатність працювати в команді; мати навички міжособистісної взаємодії.
4. ЗК8 – Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
- 5.

– фахові:

1. ФК1 – Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва.

2. ФК11 – Здатність застосовувати знання організації й управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва, оцінювати її якість та безпеку, встановлювати відповідність нормативно-технічній документації.

### **Програмні результати навчання**

1. ПРН1 – Впроваджувати професійні знання та здійснювати контроль технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.
2. ПРН7 – Визначати шляхи пошуку, оброблення та узагальнення інформації, організувати наукові дослідження у галузі.
3. ПРН8 – Застосовувати знання біотехнології, з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин.
4. ПРН11 – Оцінювати системи та способи утримання сільськогосподарських тварин та контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.
5. ПРН18 – Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

### **Програма навчальної дисципліни:**

**Тема 1.** Введення в дисципліну, основні напрями, історія становлення та організація дослідної справи в Україні.

**Тема 2.** Методологія наукових досліджень.

**Тема 3.** Проведення науково-господарських дослідів.

**Тема 4.** Особливості проведення дослідів з худобою та свинями.

**Тема 5.** Особливості проведення дослідів з кіньми, птицею та бджолами.

**Тема 6.** Вимоги до статистичної обробки результатів досліджень.

**Тема 7.** Оформлення і публікація результатів наукових досліджень.

**Тема 8.** Оформлення прав інтелектуальної власності на об'єкти промислової власності.

Основними формами засвоєння навчального матеріалу з дисципліни є лекції, практичні заняття та самостійна робота здобувачів вищої освіти.

**Вид підсумкового контролю – залік.**