

# МЕТОДИКА ДОСЛІДНОЇ СПРАВИ У ВЕТЕРИНАРНІЙ ГІГІЄНІ ТА САНІТАРІЇ

Кафедра ветеринарії, гігієни та розведення тварин імені В.П. Коваленка

Семестр	6
Освітній ступінь	магістр
Кількість кредитів ЄКТС	3,0
Форма контролю	залік
Викладач	– кандидат ветеринарних наук Колеснікова Катерина Юріївна

## Загальний опис дисципліни

**Мета:** вивчення основних принципів методології проведення досліджень у тваринництві, сучасної класифікації експериментів, способів підбору, систематизації і аналізу наукової інформації та результатів досліджень, порядку оформлення наукової роботи та права на інтелектуальну власність.

**Завданням:** надати майбутнім фахівцям необхідний комплекс знань з методики постановки зоотехнічних дослідів, узагальнення та аналізу їх результатів, формулювання відповідних висновків, впровадження результатів досліджень у виробництво та оформлення наукової роботи, а також формування пізнавальної зацікавленості до наукових досліджень та розвиток здібностей і творчої активності студентів.

**Знати** основні принципи наукової методології, форми сучасних зоотехнічних досліджень, методи постановки зоотехнічних дослідів, способи узагальнення матеріалу та вимоги до оформлення наукової роботи.

**Вміти** розробити методику і скласти схему зоотехнічного дослідів, підібрати тварин для дослідів і сформулювати з них групи, - вести облік результатів досліджень і наукову документацію, систематизувати і обробляти результати досліджень та формулювати висновки.

**Загальні компетентності:** здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, оволодіння сучасними знаннями для розуміння предметної області професійної діяльності, здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

**Фахові компетентності:** здатність самостійно планувати, організувати та проводити наукові дослідження, у тому числі мультидисциплінарні, в умовах навчальних, науково-дослідних лабораторій та у виробничих умовах, прогнозувати та оцінювати отримані результати; здатність організувати роботу наукових, науково-практичних заходів (семінарів, конференцій, форумів, конгресів, виставок, круглих столів тощо).

**Програмні результати навчання:** планувати науково-дослідні, виробничі та експериментальні дослідження; проводити польові дослідження для здійснення контролю за нормативними показниками якості, проводити експериментальні дослідження; планувати розробки; проводити розробки.

## Зміст за темами

1. Планування зоотехнічних досліджень
2. Значення науково-технічного прогресу і його розвиток у тваринництві
3. Загальні принципи наукової методології
4. Годівля тварин як різновид біологічного експерименту
5. Вибір методу постановки дослідів