

ДОБРОБУТ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН
Кафедра технології виробництва продукції тваринництва
Факультет біолого – технологічний

Семестр	4
Освітній ступінь	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік

Загальний опис дисципліни

Мета: набуття здобувачам вищої освіти необхідних теоретичних знань і практичних навиків з організації та проведення зоогігієнічних та профілактичних заходів при інтенсивному використанні тварин згідно сучасних вимог захисту сільськогосподарських тварин в країнах ЄС. **Завдання** полягають у вивченні життєвих проявів, особливостей поведінки тварин залежно від умов їх утримання; годівлі та експлуатації, їх адаптації, акліматизації, впливів зовнішніх факторів на здоров'я; продуктивність та поведінку сільськогосподарських тварин. Результати навчання за навчальною дисципліною: **знати** етологічні та фізіологічні особливості сільськогосподарських тварин; засоби оптимізації утримання тварин виходячи з норм європейського законодавства щодо захисту сільськогосподарських тварин; **вміти:** оцінювати вплив зовнішніх факторів на сільськогосподарських тварин; визначати поведінкові реакції тварин з метою раціонального використання генетичних ресурсів сільськогосподарських тварин; аналізувати дію і залежність тварин від адаптивних та соціальних поведінкових реакцій.

Загальні компетентності: здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; прагнення до збереження навколишнього середовища; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Фахові компетентності: здатність застосовувати різні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин та контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень; здатність застосовувати базові фундаментальні знання з фізіології травлення, лактації, відтворення та систем організму с.-г. тварин, необхідних для вирішення практичних задач професійної діяльності

Програмні результати навчання: здатність впроваджувати знання з морфології, фізіології та біохімії тварин у технологічний процес виробництва і переробки продукції тваринництва; оцінювати вплив зовнішніх фізичних (механічних, акустичних, теплових, електричних, магнітних, оптичних) факторів на сільськогосподарських тварин із метою забезпечення оптимальних умов їх існування; оцінювати системи та способи утримання сільськогосподарських тварин та контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.

Зміст за темами:

1. Поняття добробуту сільськогосподарських тварин, його основні характеристики
2. Важливість захисту сільськогосподарських тварин в країнах ЄС
3. Європейське законодавство щодо захисту сільськогосподарських тварин.
4. Угрупування тварин. Популяції тварин.
5. Регуляція чисельності популяції.
6. Домінування та ієрархія в угрупованнях тварин.
7. Основні форми поведінки тварин. Агресія.
8. Пристосування будови і функції організмів до змін умов існування (адаптація).
9. Профілактика стресів сільськогосподарських тварин.
10. Пристосування сільськогосподарських тварин до нових для них кліматичних умов (акліматизація).
11. Оцінка добробуту сільськогосподарських тварин