

## СВІТОВЕ ТВАРИННИЦТВО

Кафедра технологій виробництва та переробки сільськогосподарської продукції імені  
академіка В.Г. Пелиха

### Біолого-технологічний факультет

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <b>Семестр</b>                 | <b>2</b>       |
| <b>Освітній ступінь</b>        | <b>магістр</b> |
| <b>Кількість кредитів ЄКТС</b> | <b>3</b>       |
| <b>Форма контролю</b>          | <b>Залік</b>   |

#### Загальний опис дисципліни

**Мета** - оволодіння навичками використання інформаційних та комунікаційних технологій; здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; здатність спілкуватися іноземною мовою; здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

**Завдання** – технологічний процес менеджменту у галузі тваринництва, біологічні особливості тварин, екстер'єрні та конституційні особливості в зв'язку з їх напрямком продуктивності і економічною ефективністю ведення галузі тваринництва, оцінювання продуктивних якостей сільськогосподарських тварин; перспективи галузі тваринництва у сучасних умовах; технологічні моделі менеджменту технологічних процесів виробництва продукції тваринництва.

**Загальні компетентності** - здатність до комплексного та системного підходу щодо використання спеціалізованих програм для управління процесами у галузі тваринництва; здатність до пошуку, оброблення та аналізу ефективності використання окремих програмних продуктів для певних тваринницьких підприємств; здатність оцінювати та забезпечувати високу якість виконаних робіт

**Фахові компетентності** - здатність організовувати та виконувати проведення контролю та регулярного моніторингу якості сировини і напівфабрикатів, що надходять на виробництво, контролю режимів та умов виробничого процесу і контролю якості готової продукції, дотримання технологічних інструкцій; отримання практичних навичок виконання виробничо-технічного контролю тваринницької сировини та вироблюваної продукції.

**Програмні результати навчання** - набуття спеціальних знань, вмінь та навичок із розробки нових методів роботи з оптимізації програм селекції та оцінювання породи тварин, рівня селекційної роботи в популяції, оптимізації програми селекції та аналізу структуру популяції і вплив на неї факторів середовища, управління селекційним процесом у популяції та удосконалювання індивідуальних якостей тварин

#### Зміст за темами

1. Етапи розвитку і корінного перетворення вітчизняного тваринництва.
2. Інвестиційна привабливість галузі свинарства
3. Тенденції розвитку племінного птахівництва
4. Рекорди експорт меду: як виглядає «солодкий ринок» в Україні
5. Основні напрями світового науково-технічного прогресу у технології виробництва продукції тваринництва
6. Стратегія розвитку м'ясного скотарства в Україні у контексті національної продовольчої безпеки
7. Проблеми, стан та перспективи бджільництва в Україні
8. Основні проблеми розвитку кормо виробництва в Україні
9. Експортні характеристики виробництва молока, яловичини, свинини у світі та Україні.
10. Видова спеціалізація у тваринництві