

АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ СТАДОМ У ПРОМИСЛОВОМУ ТВАРИННИЦТВІ

Кафедра технологій переробки та зберігання сільськогосподарської продукції

Семестр

VI

Освітній ступінь

Бакалавр

Кількість кредитів ЄКТС

3

Форма контролю

Залік

Викладач: к.с-г.наук, старший викладач Ушакова Світлана Валеріївна.

Загальний опис дисципліни

Мета: формування теоретичних та практичних знань про автоматизованих систем управління різноманітними технологічними процесами (утримання, годівля, селекція тощо) в тваринництві при застосуванні сучасних технологій. **Завдання** формування системи теоретичних та практичних підходів до організації роботи тваринницьких підприємств за бази сучасних технологій, та організації племінного обліку.

Компетентності: здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу; здатність аналізувати господарську діяльність підприємства.

Програмні результати навчання: здійснювати пошук, оброблення та узагальнення інформації із застосуванням сучасних інформаційних технологій; забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини; забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій виробництва свинини; забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.

Зміст за темами:

1. Інформаційні технології - історія створення
2. Класифікації та загальна характеристика інформаційних технологій
3. Автоматизація селекційно-племінної роботи в тваринництві
4. Організація селекційно – племінної роботи і створення ІС в молочному скотарстві
5. Інформаційна система “Акцент” для племінного обліку в свинарстві
6. Система автоматизованого племінного обліку в конярстві