

ЗАСТОСУВАННЯ СЕРВІСІВ GOOGLE WORKSPACE ДЛЯ ЦИФРОВОЇ КОМУНІКАЦІЇ УЧАСНИКІВ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ АПК

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

Семестр

II

Освітній ступінь

Магістр

Кількість кредитів ЄКТС

3

Форма контролю

Залік

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

Загальний опис дисципліни

Мета і завдання. Метою дисципліни є систематизація знань щодо впровадження та ефективного функціонування систем збору інформації, її аналізу та збереження, а також умінь їх застосування в сервісах Google Workspace для розв'язання дослідницьких проблем у технологіях виробництва та переробки продукції тваринництва. Курс дисципліни знайомить з сервісами Google Workspace для спільної роботи у технологіях виробництва та переробки продукції тваринництва для цифрової комунікації учасників технологічного процесу.

Компетентності. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій. Здатність використовувати знання з моделювання та проектування технологічних процесів виробництва і переробки продукції тваринництва. Здатність до комплексного та системного підходу щодо використання спеціалізованих програм для управління процесами у галузі тваринництва.

Програмні результати навчання. Поєднувати абстрактне мислення з аналізом та синтезом технологічних процесів. Слідувати власному удосконаленню та оволодівати сучасними знаннями. Поєднувати інформаційні та комунікаційні технології.

Зміст за темами

1. Інструменти обробки даних у тваринництві
2. Огляд додатків Google Workspace
3. Цифрова комунікація учасників технологічного процесу АПК
4. Обробка даних в Google Workspace
 - 4.1 Документи
 - 4.2 Таблиці
 - 4.3 Презентації