

ТЕХНОЛОГІЇ У ТВАРИННИЦТВІ
Кафедра технологій виробництва та переробки сільськогосподарської продукції
імені академіка В.Г. Пелиха
Факультет біолого – технологічний

Викладач	Олена Володимирівна ВЕДМЕДЕНКО
Семестр	3
Освітній ступінь	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік

Загальний опис дисципліни

Мета: оволодіння знаннями та навичками щодо ефективного управління технологічними процесами в галузі тваринництва.

Завданням дисципліни є отримання теоретичних знань та практичних навичок щодо організації та техніко-технологічного забезпечення ефективної реконструкції та проектування технологічних процесів тваринницьких підприємств та комплексів.

Для виконання завдань, поставлених перед тваринництвом, і роботи в сучасних умовах потрібні висококваліфіковані кадри не тільки із зоотехнії, ветеринарної медицини, економіки, а і з інженерних спеціальностей, які б досконало знали технологію виробництва продукції тваринництва, вміло застосовували її у практиці й отримували б достатню кількість продукції з мінімальними витратами кормів та затратами праці.

Результати навчання за навчальною дисципліною: **знати:** біологічні особливості сільськогосподарських тварин різних видів; основи годівлі тварин; основи управління технологічними процесами у тваринництві.

вміти: самостійно здійснювати управління технологічними процесами у тваринництві, розраховувати ефективність використання технологічних процесів у тваринництві.

Загальні компетентності: знання та розуміння предметної області та розуміння професії;

здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

Фахові компетентності: здатність проектувати механізовані технологічні процеси сільськогосподарського виробництва, використовуючи основи природничих наук; здатність комплектувати оптимальні сільськогосподарські агрегати, технологічні лінії та комплекси машин;

здатність планувати і здійснювати технічне обслуговування та усувати відмови сільськогосподарської техніки та технологічного обладнання.

Програмні результати навчання: аналізувати ринок продукції та сільськогосподарської техніки. Складати бізнес-плани виробництва сільськогосподарської продукції. Виконувати економічне обґрунтування технологічних процесів, технологій, матеріально-технічного забезпечення аграрного виробництва. Застосовувати методи управління проектами виробництва продукції рослинництва та тваринництва;

організувати виробничий процес підрозділів з технічного забезпечення агропромислових виробництв.

Зміст за темами

1. Значення галузі тваринництва.
2. Основи годівлі сільськогосподарських тварин.
3. Технологія виробництва молока.
4. Технологія виробництва яловичини.
5. Технологія виробництва продукції свинарства.
6. Технологія виробництва продукції птахівництва
7. Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва