

ОСНОВИ ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА У ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВАХ

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

Семестр	2
Освітній ступінь	магістри
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Викладач – канд. с.-г. наук, доцент Левченко Максим Валерійович	

Загальний опис дисципліни

Мета: вивчення дисципліни є формування у здобувачів професійних навичок щодо удосконалення технологій виробництва і переробки з високоякісної продукції тваринництва (за видами тварин), спрямованих на ресурсо- та енергозбереження. Освоєння дисципліни дає майбутнім фахівцям можливість розробляти і впроваджувати технології виробництва і переробки конкурентноздатної продукції тваринництва за мінімальних витрат.

Завдання: полягає у формуванні знань здобувачів з таких питань - оцінка продуктивних якостей сільськогосподарських тварин при органічному виробництві; - значення кількісної та якісної потреби в кормах при органічному виробництві та ековиробництві; - вимоги та правила до екологічного та органічного виробництва та відповідні порядки для сертифікації компаній, які проводитимуть таку сертифікацію серед українських виробників за новими національними стандартами.

Знати: сучасний стан і тенденції розвитку світової і вітчизняної зоотехнічної науки щодо технологій у тваринництві; – особливості організації технології виробництва і переробки продуктів тваринництва у підприємствах різних типів; – основні шляхи впровадження сучасних технологій у виробництво продукції тваринництва.

Вміти: застосовувати науково обґрунтовані, ефективні, енергозберігаючі технології виробництва продукції тваринництва; користуватися сучасними методами координації технологічних процесів, визначати основні характеристики сировини та готової продукції.

Загальні 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.

Фахові компетентності: здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу; Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки с.-г. продукції для ефективного ведення господарської діяльності підприємства

Програмні результати навчання: Здатність застосовувати сучасні методи та інструменти для дослідження технологій виробництва та переробки продукції тваринництва, а також забезпечення якості продукції.

Зміст за темами

Тема 1. Виробництво і переробка органічної продукції тваринництва в фермерських господарствах.

Тема 2. Практичне застосування сучасних методичних підходів до розроблення технозогій виробництва і переробки молока.

Тема 4. Шляхи оптимізації виробництва свинини в фермерських господарствах.

Тема 5. Технологічні модулі виробництва і переробки продукції тваринництва.

Тема 6. Оптимізація виробництва продукції зрівництва.