

Основи первинної обробки продукції тваринництва  
Кафедра технологій переробки та зберігання сільськогосподарської продукції  
Факультет біолого-технологічний

<b>Семестр</b>	<b>4</b>
<b>Освітній ступінь</b>	<b>Бакалавр</b>
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	<b>3</b>
<b>Форма контролю</b>	<b>Залік</b>

**Загальний опис дисципліни**

**Мета дисципліни:** підготовка фахівців, які на науковій основі змогли б розрахувати і підібрати технологічне обладнання для первинної обробки продукції тваринництва

**Завдання дисципліни:** сформувати у фахівця здатність до володіти принципами роботи сучасного обладнання і устаткування; надати знання принципів хімічного аналізу, приготування розчинів реактивів, правил користування мірним посудом та лабораторним обладнанням; здатність здійснювати техніко-хімічний контроль за продукцією тваринництва, здатність використовувати професійно-профільні знання й практичні навички з оцінки якості продукції тваринництва її стандартизації та реалізації

**Результати навчання за навчальною дисципліною:** *знати* : методику обґрунтування вибору і розробки механізованих технологічних ліній в галузі тваринництва, структуру інженерно-технічної служби; критерії оцінки і вибору технологічних рішень та засобів механізації первинної обробки продукції тваринництва; методи і засоби технічного обслуговування обладнання з урахуванням умов його експлуатації; *вміти*: розробляти ефективні технологічні процеси; обґрунтувати структуру потоково-технологічного обладнання для обробки продукції тваринництва; планувати і організовувати заходи з технічної експлуатації обладнання та техніки.

**Загальні компетентності:** здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; прагнення до збереження навколишнього середовища; 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 продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.

**Програмні результати навчання:** забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва; виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій; забезпечувати якість виконуваних робіт; впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища; здійснювати пошук, оброблення та узагальнення інформації із застосуванням сучасних інформаційних технологій; забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції.

**Зміст за темами**

1. Теоретичні основи первинної обробки тваринницької продукції
2. Особливості обробки птахівничої продукції
3. Особливості обробки продукції свинарства
4. Особливості обробки продукції скотарства
5. Особливості обробки продукції вівчарства

Викладач: к.с-г наук, доцент Чернишов І.В.