

ТЕХНОЛОГІЯ ПАКУВАННЯ С.-Г. ПРОДУКЦІЇ  
Кафедра технологій переробки та зберігання сільськогосподарської продукції  
Факультет біолого-технологічний

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

**Загальний опис дисципліни**

**Мета дисципліни:** формування глибоких і всебічних теоретичних знань з питань біохімічних, фізико-хімічних та технологічних процесів при пакуванні молочних і м'ясних продуктів різноманітного асортименту

**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** :основні теоретичні положення дисципліни; будову та властивості основних пакувальних матеріалів, основні прийоми використання пакувальних матеріалів, вади та недоліки пакувальних матеріалів; **вміти**: користуватися навчальною, методичною та довідковою літературою; забезпечувати оптимальні умови застосування пакувальних матеріалів; виконувати контрольні виміри вмісту важких металів та отруйних речовин у пакувальних матеріалах.

**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 пакування тваринницької продукції
2. Особливості пакування м'ясної і молочної продукції
3. Металеві матеріали в ТППТ
4. Скло і кераміка в виробництві тари
5. Полімерні пакувальні матеріали, їх властивості
6. Папір та картон як пакувальний матеріал.
7. Основи утилізації та вторинного використання матеріалів

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