

Технологія пакування с.-г. продукції

Кафедра технологій переробки та зберігання сільськогосподарської продукції

Семестр	4
Освітній ступінь	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Викладач: кандидат с.-г. наук, доцент	Чернишов Ігор В'ячеславович

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: сформувані 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