

СОРТУВАННЯ І ПАКУВАННЯ ТВАРИННИЦЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

Кафедра технології виробництва і переробки продукції тваринництва

Факультет агротехнологій та економіки

| | |
|--------------------------------|--|
| <i>Лектор</i> | к.с.-г.н. Карпенко Б. М. |
| <i>Семестр</i> | 8 |
| <i>Освітній ступінь</i> | Бакалавр |
| <i>Кількість кредитів ЄКТС</i> | 4 |
| <i>Форма контролю</i> | залік |
| <i>Аудиторні години</i> | 48 (24 год. лекційних, 24 год. практичних) |

Загальний опис дисципліни

Основними завданнями і метою вивчення дисципліни є формування глибоких і всебічних теоретичних знань з питань біохімічних, фізико-хімічних та технологічних процесів при сортуванні і пакуванні молочних і м'ясних продуктів різноманітного асортименту.

Завдання дисципліни: сформувати у фахівця здатність володіти принципами роботи сучасного обладнання і устаткування; надати знання принципів хімічного аналізу, 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

Теми лекцій:

1. Теоретичні основи зберігання тваринницької продукції.
2. Особливості зберігання м'ясної продукції.
3. Особливості зберігання молочної продукції.
4. Чорні та кольорові матеріали в ТППТ.
5. Неорганічні неметалеві матеріали. Скло і кераміка в виробництві тари.
6. Полімерні органічні матеріали, їх властивості.
7. Деревина та папір як пакувальний матеріал.
8. Нормативно-правова база використання матеріалів в харчовій промисловості.
9. Основи утилізації та вторинного використання матеріалів.

Теми практичних занять:

1. Розрахунок строків зберігання продукції.
2. Нормативна база регулювання строків зберігання м'ясної сировини.
3. Нормативна база регулювання строків зберігання молочної сировини.
4. Жерсть та фольга як пакувальні матеріали.
5. Скляні вироби. Технічне скло. Використання в технології переробки продукції тваринництва.
6. Полімерні органічні матеріали. Плівкові матеріали. Термореактивні пластмаси. Термопластичні пластмаси. Каучуки і гуми.
7. Друк, кешування і захист паперових матеріалів.
8. Захисні металеві та лакофарбові покриття.
9. Стандартизація матеріалів, що використовуються в ППТ.
10. Вторинна переробка матеріалів.
11. Жерстяна тара, Скляна тара.
12. Ламіновані пакувальні матеріали, папір та гофрокартон, полімерна тара.