

Первинна обробка с.-г. продукції

Кафедра технологій переробки та зберігання сільськогосподарської продукції

Семестр	2
Освітній ступінь	Магістр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Викладач: кандидат с.-г. наук, доцент	Чернишов Ігор В'ячеславович

Загальний опис дисципліни

Мета дисципліни: підготовка фахівців, які на науковій основі змогли б розрахувати і підібрати технологічне обладнання для первинної обробки с-г продукції.

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