

СТАНДАРТИЗАЦІЯ

Кафедра технологій переробки та зберігання сільськогосподарської продукції
Факультет біолого-технологічний

<i>Семестр</i>	4
<i>Освітній ступінь</i>	Молодший бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Викладач:</i>	кандидат с.-г. наук, доцент Ігор В'ячеславович ЧЕРНИШОВ

Загальний опис дисципліни

Мета: вивчення наукових і методичних основ стандартизації і контролю якості продукції, стандартизації сільськогосподарської продукції по видам і галузям, а також продукції сільськогосподарських галузей промисловості; економічні проблеми і підвищення якості сільськогосподарської продукції; економічне стимулювання підвищення якості сільськогосподарської продукції, стан стандартизації с.-г. продукції за кордоном.

Завдання дати теоретичні і практичні знання для вмілого вирішення основних організаційно-технологічних і пов'язаних з проблемою забезпечення і підвищення якості продукції. Результати навчання за навчальною дисципліною: знати загальні відомості про стандартизацію і управління якістю, стандартизацію як основа нормування якості продукції тваринництва, основні вимоги державних стандартів та ТУ України на продукцію тваринництва. Вміти здійснювати вхідний контроль якості сировини та готової продукції згідно вимог нормативної документації.

Загальні компетентності: Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. Здатність використовувати інформаційні та сучасні комунікаційні технології. Прагнення до збереження навколишнього середовища в усіх сферах професійної діяльності.

Фахові компетентності: . Здатність використовувати професійні знання з вибору і реалізації технології виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення галузі. Здатність використовувати професійні знання з вибору і реалізації методів оцінки та контролю безпечності, кількості і якості сировини, напівфабрикатів, продукції тваринного походження і продукції бджільництва. Здатність використовувати нормативну і технічну документацію, технологічні регламенти зберігання, первинної обробки, підготовки до транспортування та реалізації сировини і тваринницької продукції.

Програмні результати навчання: Володіти інформацією чинних нормативно-правових документів, законодавства, галузевих стандартів професійної діяльності в установах, на виробництвах, організаціях галузі/сфери (відповідно до спеціалізації). Розуміти екологічно небезпечні та шкідливі фактори професійної діяльності та корегувати її зміст з метою попередження негативного впливу на довкілля. Розуміти та обґрунтовувати підбір машин, обладнання, засобів автоматизації, що використовуються в тваринництві, комплектації тваринницьких ферм, підприємств з виробництва і переробки продукції тваринництва. Володіти організаційно-технологічними прийомами підвищення безпечності та якості молока, м'яса, меду, яєць та інших продуктів галузі, технікою і методиками визначення їх якісних характеристик, основних технологій виробництва та первинної обробки молочних і м'ясних продуктів і продукції бджільництва.

Зміст за темами:

1. Основні поняття та загальні положення стандартизації. Національна стандартизація.
2. Організаційні основи стандартизації в Україні
3. Стандартизація технологічних процесів виробництва та переробки с.-г. продукції.
4. Метрологічне забезпечення АПК. Мета, задачі, об'єкти і засоби метрології.
5. Контроль та управління якістю продукції сільськогосподарського виробництва
6. Сертифікація сільськогосподарської продукції