



**Дисципліна вільного
вибору здобувача
Освітній ступінь –
бакалавр
Спеціальність –
202 «Захист і карантин
рослин»
Освітня програма
«Агрономія»**

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ «Стандартизація»



**Кількість кредитів ECTS – 3,
курс – 4, семестр – 8, лекції – 20 год.,
практичні заняття – 18 год.,
самостійна робота – 52 год.,
форма контролю – залік**

**Лектор: Каращук Геннадій Васильович,
кандидат сільськогосподарських наук, Ph.D.,
доцент кафедри технологій переробки та
зберігання с.-г. продукції.**



**Кафедра технологій
переробки та
зберігання с.-г.
продукції**



- Сільське господарство України є виробником значної кількості продукції рослинництва – зерна, технічних культур, плодів, овочів та кормових засобів. Більша частина продукції проходить післязбиральний обробіток безпосередньо в господарствах, реалізується державі та на ринку, частково переробляється та зберігається. “Стандартизація” – навчальна дисципліна, яка розкриває сучасні принципи зберігання, переробки сільськогосподарської продукції, поняття з основ її стандартизації та принципів побудови і функціонування систем управління якістю.



- **Метою дисципліни** є вивчення основ стандартизації та сертифікації сільськогосподарської продукції; розуміння економічних та технологічних основ якості сільськогосподарської продукції; набуття знань щодо основних положень функціонування вітчизняної системи управління якістю сільськогосподарської продукції.
- **Завдання вивчення дисципліни:**
- - вивчити основи стандартизації, метрології, управління якістю та сертифікації сільськогосподарської продукції;
- - вивчити сучасні методи контролю якості продукції рослинництва.

КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧА, СФОРМОВАНІ В РЕЗУЛЬТАТІ ВИВЧЕННЯ КУРСУ:

- **знати:** методи контролю якості продукції рослинництва при збиранні, післязбиральній обробці, зберіганні, первинній обробці;
- **вміти:** визначати основні показники якості продукції рослинництва, причини втрат продукції (сировини) під час переробки та у процесі її зберігання, вивчення законів та принципів харчового виробництва, володіти сучасними методами визначення якості продукції рослинництва; застосовувати в умовах виробництва знання щодо технологій переробки, зберігання та стандартизації сільськогосподарської продукції.



ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ:

- **Тема 1.** Організаційні та методичні основи стандартизації в Україні.
- **Тема 2.** Кваліметрія та технічне контролювання якості.
- **Тема 3.** Стандартизація зернових та зернобобових культур. Стандарти на насіння та посадочний матеріал.
- **Тема 4.** Стандартизація плодових, ягідних та овочевих культур.
- **Тема 5.** Стандартизація технічних культур та кормів рослинного походження.

- **Лекційні заняття** проводяться в аудиторіях, обладнаних мультимедійними засобами, і передбачають використання презентацій.
- **Практичні заняття** проводяться в аудиторіях та лабораторному комплексі кафедри технологій переробки та зберігання с.-г. продукції з використанням необхідного обладнання та наочного забезпечення.

