

## Анотація

навчальної дисципліни

### «Управління якістю сільськогосподарської продукції»

**Мета:** формування спеціалістів зі знанням та науковою основою забезпечення управління якості продукції рослинництва, впливом різноманітних способів обробітку ґрунту, внесення мінеральних та органічних добрив, відповідність до сівозміни та систем захисту рослин хімічними та біологічними препаратами.

**Основні завдання:** вивчення даної дисципліни як комплексної науки оперує інформацією, яку можна одержати шляхом впровадження сучасних технологій вирощування продукції рослинництва. Оволодіння сучасними методами стандартизації та сертифікації продукції рослинництва; вивчення основних показників якості сільськогосподарської продукції; засвоєння прийомів управління якістю продукції рослинництва у процесі онтогенезу рослин; розробка проектів технологій вирощування сільськогосподарської продукції з використанням знань та заходів підвищення її якості.

**Предмет** вивчення навчальної дисципліни і поняття, принципи, методи, системи управління якістю сільськогосподарської продукції. В ході вивчення дисципліни наводиться чи демонструється практичне застосування і значення окремих методів, понять і систем в галузі науки та інших сферах сільськогосподарської діяльності. (сільське господарство, сівозміни, мінеральне живлення рослин, захист рослин, якість вирощеної продукції).

#### **Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:**

- Тема 1.** Предмет та завдання управління якістю продукції рослинництва
- Тема 2.** Роль елементів живлення в житті рослини
- Тема 3.** Поняття та принципи стандартизації
- Тема 4.** Міжнародні організації зі стандартизації в АПК
- Тема 5.** Стандартизація в Україні
- Тема 6.** Сертифікація сільськогосподарської продукції
- Тема 7.** Управління якістю зерна
- Тема 8.** Вплив чинників на якість зернових культур
- Тема 9.** Зміна хімічного складу зерна за дозрівання
- Тема 10.** Загальна характеристика зернобобових культур
- Тема 11.** Управління якістю коренеплодів буряка цукрового
- Тема 12.** Управління якістю насіння олійних культур
- Тема 13.** Зміна хімічного складу насіння олійних культур за дозрівання
- Тема 14.** Управління якістю бульб картоплі
- Тема 15.** Управління якістю плодів та овочів
- Тема 16.** Правові аспекти стандартизації.