

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ **«СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ»**

Метою вивчення навчальної дисципліни є засвоєння студентами основних понять та термінології стандартизації, формування систематичних знань про організацію робіт із стандартизації в Україні, ознайомлення з сучасним станом і перспективами розвитку стандартизації відповідно до міжнародних стандартів, вивчення видів та методів оцінки якості продукції рослинництва та засобів захисту рослин.

Завдання навчальної дисципліни: навчити сучасних фахівців впевнено орієнтуватися у питаннях стандартизації, сертифікації та контролю якості продукції рослинництва і засобів захисту рослин; ознайомити студентів з основними нормативними документами у сфері стандартизації, чинними в Україні, з організацією робіт із стандартизації, з правилами розроблення та застосування стандартів.

Предмет вивчення навчальної дисципліни: наука про теоретичні основи стандартизації; основи управління якістю продукції; методи визначення якості продукції рослинництва засобів захисту рослин.

Зміст дисципліни розкривається в темах:

- Тема 1. Теоретичні і правові основи стандартизації.
- Тема 2. Державна політика України у сфері стандартизації.
- Тема 3. Становлення та тенденції розвитку стандартизації.
- Тема 4. Організаційні основи стандартизації в Україні.
- Тема 5. Процедура розроблення, прийняття та застосування національних стандартів.
- Тема 6. Міжнародні і регіональні організації із стандартизації.
- Тема 7. Нормативні документи у стандартизації.
- Тема 8. Показники якості продукції рослинництва та їх характеристика.
- Тема 9. Показники якості засобів захисту рослин та їх характеристика.
- Тема 10. Види, методи і різновидності контролю якості продукції.
- Тема 11. Міжнародні стандарти з фітосанітарних заходів.
- Тема 12. Державне управління у сфері карантину рослин.
- Тема 13. ДСТУ 4756:2007 Захист рослин. Терміни та визначення понять.
- Тема 14. Стандартизація засобів захисту рослин.
- Тема 15. Стандартизація продукції рослинництва.
- Тема 16. Основи сертифікації.
- Тема 17. Основи метрології в стандартизації.