

АНОТАЦІЯ

навчальної дисципліни

«Управління і стандартизація якості продукції рослинництва»

Заплановані результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти доктора філософії: світогляду про управління і стандартизацію якості продукції рослинництва, як цілісну галузь знань та рівня, який розширює творчий потенціал і здатність розробити нові наукові позиції; досягнення рівня, який дозволяє самостійно продукувати нові рішення проблеми; освоєння методів досліджень і удосконалення їх за пріоритетними напрямками, набуття теоретичних і практичних знань для одержання нового науково-технічного продукту. Програма ґрунтується на вивченні державних чинних законів, нормативних актів, стандартів щодо сільського господарства.

Основні завдання навчальної дисципліни:

- теоретичні основи стандартизації;
- основи управління якістю продукції;
- методи визначення якості продукції рослинництва;
- показники якості та безпеки, які закладені у чинних нормативних документах на різні види рослинницької продукції;
- основи сертифікації продукції рослинництва; вміти:
- користуватись навчальною, методичною та науковою літературою зі стандартизації;
- застосовувати необхідні методи для визначення якості продукції;
- визначати якість продукції (цільове призначення);
- застосовувати на виробництві різні види контролю;
- практично застосовувати в конкретних умовах виробництва чинні нормативні документи;
- готувати партії продукції до процедури сертифікації.

Компетентності:

Інтегральна компетентність:

Здатність розв'язувати складні наукові задачі та проблеми, включно з прийняттям рішень щодо відбору даних та вибору методів досліджень для вивчення агрономічних наук (відповідно до спеціалізації) у різних просторово-часових масштабах із використанням комплексу міждисциплінарних даних, в умовах глобальної інформатизації.

загальні:

ЗК1. Креативність, здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК4. Здатність виявляти, отримувати й аналізувати інформацію з різних джерел, організувати та керувати інформацією.

ЗК6. Здатність до участі в науковій кооперації (міжгалузевій, міжнародній тощо).

ЗК9. Здатність здійснювати науково-дослідну та науково-виробничу діяльність зберігаючи природне та культурне надбання.

фахові:

ФК2. Здатність до комплексності проведення досліджень у галузі агропромислового виробництва та агрономії. ФК3. Вміння володіти інформацією щодо сучасного стану і тенденцій розвитку світових і вітчизняних агротехнологій вирощування сільськогосподарських культур.

ФК11. Здатність брати участь у критичному діалозі, наукових дискусіях на міжнародному рівні, відстоювати свою власну позицію, до підприємництва та прояву ініціативи щодо впровадження у виробництво результатів дисертаційного дослідження

програмні результати:

ПРН1. Володіти сучасними передовими концептуальними та методологічними знаннями при виконанні науково-дослідницької та/або професійної діяльності і на межі предметних галузей знань.

ПРН8. Формулювати наукову проблему з огляду на ціннісні орієнтири сучасного суспільства та стан її наукової розробки, робочі гіпотези досліджуваної проблеми, які мають розширювати і поглиблювати стан наукових досліджень у сфері агрономії.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Державна система стандартизації.

Тема 2. Кваліметрія – наукова основа оцінювання якості

Тема 3. Управління якістю продукції

Тема 4. Стандартизація зернових та зернобобових культур

Тема 5. Стандартизація плодкових, овочевих та ягідних культур

Тема 6. Стандартизація технічних культур

Тема 7. Методи, види і різновиди, контролю якості продукції

Тема 8. Правові та економічні аспекти стандартизації

Трудомісткість

Загальна кількість годин - **120 год.**

Кількість кредитів - **4.**

Форма семестрового контролю - **залік.**