

УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: отримання здобувачами вищої освіти професійних компетенцій щодо покращання якісних показників продукції рослинництва, вирощування та зберігання рослинної сировини, комплексної оцінки ефективності систем управління якістю продукції рослинництва, що визначає її конкурентоспроможність на ринку, та є одним із пріоритетних об'єктів оцінки ефективності проведених заходів.

У процесі вивчення дисципліни Управління якістю продукції рослинництва у здобувача вищої освіти повинно **сформуватися** цілісне уявлення про формування якісних показників продукції рослинництва під дією комплексу факторів навколишнього середовища та методи управління якістю у агротехнологічному процесі вирощування та під час зберігання.

Основні завдання навчальної дисципліни:

- вивчити основи формування якості рослинної сировини;
- вивчити вимоги нормативних документів до якості продукції;
- освоїти методики оцінки показників якості рослинницької продукції;
- вивчити процедури підтвердження відповідності (сертифікації) показників якості продукції рослинництва;
- вивчити основні агротехнологічні аспекти управління якісними показниками продукції рослинництва у ході її виробництва;
- вивчити технології післязбиральної доробки та зберігання рослинної сировини, що забезпечують збереження і підвищення його якості.

Компетентності:

загальні (ЗК):

1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу.

3. Здатність виявити, ставити та вирішувати проблеми.

спеціальні (фахові) (СК):

3. Здатність створювати нові технології та застосовувати сучасні технології агрономії, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження, розробляти наукові основи технологій вирощування сільськогосподарських культур.

4. Здатність оцінювати придатність земель для вирощування сільськогосподарських культур з урахуванням вимог щодо забезпечення кількості та якості продукції.

5. Здатність дотримуватися правил охорони праці під час здійснення фахової діяльності.

Результати навчання:

7. Розробляти та реалізовувати проекти екологічно безпечних прийомів і технологій виробництва високоякісної продукції рослинництва з урахуванням особливостей агроландшафтів та економічної ефективності.

13. Надавати консультації з питань інноваційних технологій в агрономії.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Основні поняття і визначення в сфері якості продукції рослинництва.

Тема 2. Контроль якості продукції рослинництва.

Тема 3. Управління якістю зерна пшениці, жита, тритикале.

Тема 4. Управління якістю зерна ячменю залежно від напрямку його використання.

Тема 5. Управління якістю зерна кукурудзи.

Тема 6. Управління якістю зерна зернобобових культур.

Тема 7. Управління якістю насіння олійних культур.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин 120 год

Кількість кредитів 4,0

Форма семестрового контролю – залік