

Анотація

СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ НАСІННЯ

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни – є вивчення теорії, історії та методичних основ організації робіт із стандартизації та сертифікації насіння в Україні.

Основні завдання навчальної дисципліни - ознайомлення студентів з теоретичними основами навчальної дисципліни; основними поняттями і термінами стандартизації та сертифікації насіння; визначення основних завдань Програми інтеграції України до Європейського Союзу в сфері стандартизації; дослідження організаційної структури національної системи стандартизації в Україні; ознайомлення з порядком розроблення, затвердження та впровадження національних стандартів; ознайомлення з особливостями стандартизації та сертифікації в зарубіжних країнах.

Компетентності:

загальні:

1. Здатність до збирання і аналізу інформації.
2. Здатність до управління інформацією.
3. Здатність до використання сучасних професійних, інноваційних, комп'ютерних технологій та інтернет-ресурсу.
4. Уміння дати оцінку придатності земель для вирощування сільськогосподарських культур з врахуванням виробництва якісної продукції.

фахові:

1. Здатність застосовувати методики аналізу та діагностики якості насінневого матеріалу в різних ланках насінництва та насінневих інспекціях.
2. Участь на рівні інспектора в оцінюванні якості насінневого матеріалу для забезпечення розвитку галузі насінництва.
3. Здатність використовувати теоретичні знання та практичні навички із насінництва при розробці системи контролю за збереженням насінневих фондів.
4. Готовність до здійснення контролю за дотриманням регламенту проведення технологічних процесів, відповідності якості насінневого матеріалу державним сертифікатам, укладанням угод між суб'єктами насінницької діяльності.
5. Здатність застосовувати спеціалізовано-професійні знання і уміння при управлінні технологічними процесами в насінництві.

Програмні результати навчання:

1. Збір, обробка, аналіз та систематизація науково-технічної інформації вітчизняного та зарубіжного досвіду.
2. Проведення стандартизації та сертифікації насінневих і сортових рослинних ресурсів.
3. Здійснювати контроль за якістю насіння, складання відповідної документації щодо сортових та посівних якостей насіння.

Програма навчальної дисципліни**Тема 1. Державна система стандартизації в Україні****Тема 2. Порядок проведення сертифікації****Тема 3. Закон України про насіння і садивний матеріал****Тема 4. Аспекти сертифікації за ЄС****Тема 5. Міжнародна стандартизація****Тема 6. ДСТУ 4138 – 2002. Насіння сільськогосподарських культур.****Трудовість:**

Загальна кількість годин – 90 год.

Кількість кредитів – 3,0.

Форма семестрового контролю – іспит.