

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ**

Кафедра селекції, насінництва і генетики

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

НАСІННИЦТВО ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР

Освітньо-професійна програма Агрономія

спеціальність 201 Агрономія

галузь знань 20 аграрні науки і продовольство

освітній ступінь Бакалавр

Розробник: Світлана Юрченко, доцент кафедри селекції, насінництва і генетики, кандидат сільськогосподарських наук

Гарант: Віктор Ляшенко, доцент кафедри рослинництва, кандидат сільськогосподарських наук, доцент

ПОЛТАВА 2020 р.

Форма опису навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Насінництво овочевих культур
Назва структурного підрозділу	Кафедра селекції, насінництва і генетики
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	<i>Викладач:</i> Юрченко Світлана, кандидат с.-г. наук <i>Контакти:</i> ауд. 58 (навчальний корпус №1) <i>e-mail:</i> yurchenko-svetlana@ukr.net , +380501353056
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Спеціальність	201 Агрономія
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Ботаніка, Генетичні ресурси рослин

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни - формування у студентів знань і умінь з наукових основ насінництва овочевих культур, а також з проведення сортового контролю для одержання високоякісного насіння у виробництві за інтенсивного застосування сортозаміни і сортооновлення.

Основні завдання навчальної дисципліни: є здобуття знань майбутнім фахівцям основних положень і методів з розмноження високоякісного сортового насіння; збереження в процесі розмноження усіх морфологічних ознак; біологічної чистоти й сортової якості, властивих цьому насінню і рослинам; формування високих урожайних і посівних якостей насіння спеціальними прийомами вирощування, збирання й післязбиральної обробки.

Компетентності:

Загальні:

1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Фахові:

1. Базові знання з агрономічних дисциплін (рослинництво, землеробство, селекція і насінництво сільськогосподарських культур, агрохімія, агрометеорологія, плідівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, фітопатологія, ентомологія, фітофармакологія та інші).

2. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.

3. Вміти застосовувати фахові компетентності, щоб претендувати на первинні посадки з агрономічних спеціальностей

Програмні результати навчання:

1. Здатність володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття.

2. Вдосконалювати знання і навички за допомогою довідкової та нормативної літератури, відповідної документації для вирішення виробничих завдань, пов'язаних з професійною діяльністю.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Теоретичні основи насінництва.

Тема 2. Сучасний стан насінництва овочевих культур в Україні.

Тема 3. Особливості сортового і насінного контролю овочевих культур.

Тема 4. Вимоги до сортових і посівних якостей насіння овочевих культур.

Сортові документи на насіння.

Тема 5. Насінництво картоплі.

Тема 6. Насінництво томатів.

Тема 7. Насінництво перцю солодкого і гіркого.

Тема 8. Насінництво огірків.

Тема 9. Насінництво капусти білоголової.

Тема 10. Насінництво ріпчастої цибулі.

Тема 11. Особливості насінництва зелених культур.

Тема 12. Особливості насінництва дворічних коренеплодів (морква і буряк).

Тема 13. Особливості насінництва гетерозисних гібридів овочевих культур.

Тема 14. Особливості насінництва овочевих культур в умовах закритого ґрунту.

Тема 15. Особливості насінництва баштанних культур

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 165 год.

Кількість кредитів – 5,5.

Форма семестрового контролю – залік.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Робоча навчальна програма.