**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА**

**Кафедра** *генетики,селекції рослин та біотехнології*

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**

Гарант освітньої програми

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Роман ЯКОВЕНКО

*(ініціали,прізвище)*

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022\_р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО ПЛОДОВО-ЯГІДНИХ І ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР

**Освітній рівень: перший (бакалаврський)**

**Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство**

**Спеціальність: 203 «Садівництво та виноградарство»**

**Освітня програма: Садівництво та виноградарство**

**Факультет:** Плодоовочівництва, екології та захисту рослин

Умань – 2022 р.

Робоча програма навчальної дисципліни " Селекція та насінництво пловові- ягідних і овочевих культур" для здобувачів вищої освіти спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» освітньої програми **Садівництво та виноградарство.** Умань: Уманський НУС, 2022. 26 с.

.

Розробник: канд. с.-г. н., доцент

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Світлан КОЦЮБА (підпис)

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології

Протокол від «31» серпня 2022 року № 1.

Завідувач кафедри

професор, доктор с.-г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.О. Рябовол (підпис)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022\_ року

Схвалено науково-методичною комісією факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин
Протокол від «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022\_ року № \_\_.

Голова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Андрій ТЕРНАВСЬКИЙ (підпис)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 року

© УНУС, 2022 рік
© Світлана КОЦЮБА, 2022 рік

**Зміни та доповнення до робочої програми у 2022 р.**

1. Селекційні сорти та їх класифікація.
2. Вихідний матеріал»: додано питання.
3. Натуралізація та акліматизація.
4. Світова колекція рослин та її використання в селекції.
5. Основи насінництва овочевих і баштанних культур» насінництво ягідних культур.
6. У розділі «14. Рекомендована література - допоміжна»: додано матеріали: 39-51.
7. У розділі «15. Інформаційні ресурси» додано матеріали: 12-14.