

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

РОЗГЛЯНУТО І СХВАЛЕНО
на засіданні Вченої ради агробіологічного
факультету

Протокол № 17 від «17» листопада 2022 р.

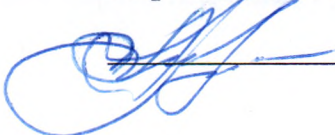
Декан факультету  О. Л. Тонха



НАПРЯМИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

здобувачів освітньо-наукової програми «Садівництво і виноградарство»
підготовки фахівців PhD доктор філософії із спеціальності 203 «Садівництво і
виноградарство»

Гарант освітньо-наукової програми

 Шевчук Л. М.

Садівництво і виноградарство – галузь науки, що досліджує теоретичні основи розвитку галузі садівництва та виноградарства, сприяє формуванню системних знань і здатності проводити наукові дослідження, розробляти методики та захищати отримані дані.

Практичною стороною даного напрямку науки є розроблення основ прибуткового виробництва високоякісної екологічно безпечної та органічної плодово-ягідної, виноградної продукції і садивного матеріалу та впровадження їх у виробництво. При цьому особливий акцент ставиться на соціальні, економічні та екологічні переваги практик сталого (стійкого) виробництва, які можна застосовувати у багаторічних насадженнях.

Напрями досліджень:

1. Адаптивний потенціал інтродукованих сортів плодових та ягідних порід.
2. Формування і збереження споживчих показників якості плодів плодових та ягідних порід.
3. Підбір сортів зерняткових порід вітчизняної селекції для створення конвенційних насаджень.
4. Удосконалення інтенсивних технологій виробництва плодів плодових та ягідних порід з урахуванням сортових особливостей та зони плодівництва.
5. Вплив строків збирання і післязбиральної доробки плодів зерняткових порід на їх лежкість.
6. Вплив системи утримання ґрунту на зрошенні та богарі на продуктивність та якість урожаю плодових культур у Лісостепу України.
7. Продуктивність плодових культур та якість плодів у залежності від утримання ґрунту в саду.
8. Підбір промислового сортименту кісточкових культур для Степової зони України.
9. Господарсько-біологічна оцінка вегетативно розмножуваних підщеп плодових культур в умовах Лісостепу України.
10. Удосконалення способів розмноження безвірусного садивного матеріалу плодових та ягідних культур.
11. Вплив способів нормування та позакореневих обробок насаджень яблуні на урожайність та якість плодів.
12. Особливості формування якості плодів зерняткових, кісточкових та ягідних культур у Лісостепу України.
13. Підбір сортів плодових та ягідних порід для створення насаджень органічного спрямування.
14. Вплив погодних умов Лісостепу України на хіміко-технологічний потенціал плодів нових сортів плодових та ягідних культур.
15. Вивчення пливу способів та строків поливу на лежкість плодів зерняткових порід.
16. Продуктивність яблуні в залежності від конструкції саду.
17. Адаптивність інтродукованих сортів нішових культур в умовах України.

18. Господарсько-біологічна оцінка нових сортів малопоширених культур вітчизняної селекції.
19. Оцінка генетичного потенціалу стійкості зерняткових культур до ураження функціональними розладами в умовах різних зон України.
20. Удосконалення технологій виробництва плодів нішових культур в умовах України.