

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

РОЗГЛЯНУТО І СХВАЛЕНО
на засіданні Вченої ради агробіологічного
факультету

Протокол №4 від « 23 » травня 2024 р.

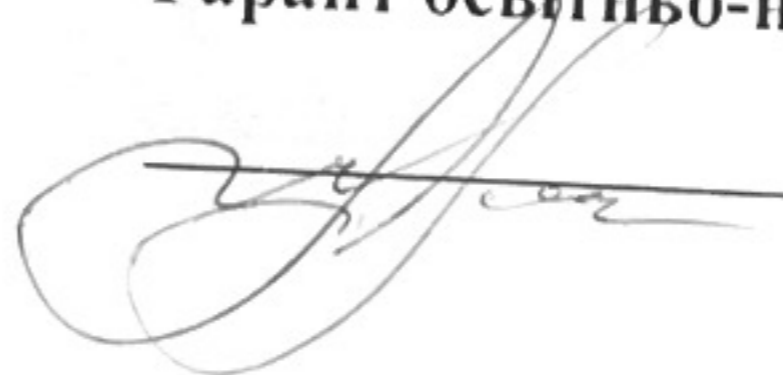
Декан  Віталій КОВАЛЕНКО



НАПРЯМИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

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

Гарант освітньо-наукової програми

 Людмила ШЕВЧУК

Садівництво та виноградарство – галузь науки, що досліджує теоретичні основи розвитку різних напрямів садівництва, а саме плодівництва, ягідництва, горіхівництва, овочівництва та виноградарства, сприяє формуванню системних знань і здатності розробляти та удосконалювати методики, проводити наукові дослідження та презентувати отримані дані.

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

Напрями досліджень:

1. Особливості росту, розвитку та плодоношення інтродукованих сортів плодових, овочевих культур та винограду в умовах різних регіонів України.
2. Вплив біотичних та абіотичних чинників на формування і збереження показників якості плодів у процесі зберігання та перероблення.
3. Оцінка гібридного фонду нетрадиційних культур в умовах вирощування різних регіонів України.
4. Розробка технологій дорощування плодових порід у закритих сосудах.
5. Основи вирощування плодових та овочевих культур в закритому ґрунті.
6. Вплив позакореневого удобрення на продуктивність, урожайність та формування і збереження якості плодів.
7. Оцінка вегетативно-розмножуваних підщеп плодових культур за умов вирощування у різних регіонів України.
8. Добір сортів плодових, овочевих культур та винограду для створення насаджень органічного спрямування.
9. Вплив погодно-кліматичних умов різних регіонів України на хіміко-технологічний потенціал плодів нових сортів плодових, овочевих культур та винограду.
10. Удосконалення технологій вирощування плодових, овочевих культур та винограду.