



вул. Васильківська, 31/17, Київ, 03022
Тел./факс (38 044) 2575150, тел (38 044) 2575160
E-mail: plant@ifrg.kiev.ua
Код ЄДРПОУ 05417242

31/17 Vasylkivska Str., Kyiv, Ukraine, 03022
Tel./fax (38 044) 2575150, tel (38 044) 2575160
E-mail: plant@ifrg.kiev.ua
State registry code 05417242

№ 106/208 "24" 10. 10.2019 р.

На № _____ від _____

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Фізіологія рослин»
зі спеціальності 091 Біологія та біохімія другого (магістерського) рівня
вищої освіти**

Львівського національного університету імені Івана Франка

Освітньо-професійна програма «Фізіологія рослин» спеціальності 091 Біологія та біохімія другого (магістерського) рівня вищої освіти Львівського національного університету імені Івана Франка заслуговує високої оцінки та підтримки з боку наукової спільноти. Програма чітко охоплює ключові аспекти фізіології рослин, надаючи здобувачам вищої освіти можливість глибоко опанувати теоретичні знання і здобути практичні навички, які є основою для наукових досліджень та інновацій у сфері біології. Особливо важливим є акцент на комплексному вивченні фізіологічних і біохімічних процесів, що відбуваються в рослинних організмах, та їх взаємодії з довкіллям. Це формує у майбутніх фахівців здатність розуміти і вирішувати актуальні проблеми, пов'язані з адаптацією рослин до змін клімату, стресових умов та впливу різних чинників зовнішнього середовища.

Програма також забезпечує студентів широким спектром знань у суміжних галузях, таких як генетика, біотехнологія та біоінформатика. Це особливо важливо для майбутніх науковців, адже міждисциплінарний підхід стає все більш необхідним у сучасній науці. Вивчення здобувачами курсу «Генетична інженерія та біотехнологія рослин» є дуже своєчасним і актуальним, оскільки новітні технології в цій галузі стають ключовими для вирішення багатьох завдань, пов'язаних із підвищенням врожайності, створенням стійких до стресів сортів та оптимізацією аграрного виробництва.

Курс «Інтелектуальна власність і авторське право» також має велике значення, оскільки підготовка фахівців, здатних захищати результати власних досліджень і розробок, є надзвичайно актуальною в контексті розвитку сучасної науки і технологій. Можна з упевненістю сказати, що дана програма передбачає підготовку висококваліфікованих фахівців, які відповідають сучасним вимогам науки і практики.

Ще одним вагомим аспектом ОПП є інтеграція сучасних методів біоінформатики та аналітики, що дає можливість студентам працювати з

великими обсягами даних і використовувати новітні інформаційні технології в своїх дослідженнях. Це є важливим компонентом підготовки науковців, які можуть успішно працювати в науково-дослідних установах, вищих навчальних закладах та біотехнологічних компаніях.

Загалом, освітньо-професійна програма «Фізіологія рослин» відповідає сучасним викликам і потребам ринку праці, а її використання сприятиме підготовці конкурентоспроможних фахівців із глибокими знаннями та практичними навичками, які здатні зробити вагомий внесок у розвиток науки і практики фізіології рослин в Україні.

Заступник директора
Інституту фізіології рослин і генетики
НАН України з наукової роботи,
член-кореспондент НАН України,
доктор біологічних наук,
професор



С.Я. Коць