

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Біологія» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 «Біологія» у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка

Всі дисципліни, які ми прослухали за час навчання в магістратурі на кафедрі Біології рослин ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, були гармонійно поєднані і дали комплексні знання про біологію рослин, сформували фахові навички та компетентності, а також навички практичної підготовки для подальшого працевлаштування. Так під час навчання в магістратурі ми детально вивчали:

- особливості життя рослин, їх взаємодію між собою, іншими організмами і довкіллям;
- екологічні аспекти стосовно взаємодії рослин та людини;
- можливості використання рослин в різних галузях: медицині, дієтології, косметології, біотехнології тощо
- сучасні методи дослідження рослин;
- основи ландшафтної архітектури та використання рослин в урбанізованому середовищі;
- принципи наукового дослідження, проведення дослідно-пошукової діяльності, використання інформаційно-інноваційних методів і технологій;
- прогнозування, вирішення науково-прикладних проблем біології,
- принципи розробки та реалізації проектів.
- правові аспекти, що стосуються аграрної галузі.

Усі ці знання дуже розширили моє розуміння рослинного світу, спонукали до наукового пошуку, розкрили потенціал дослідника-експериментатора, мотивували до подальших наукових досліджень. Теоретична фахова підготовка дозволила мені вступити до омріяної аспірантури, де зараз я підвищую свій кваліфікаційний рівень.

Моїм однокурсникам набуті знання і навички дали можливість працевлаштуватися за фахом, як у державні установи, так і в приватні аграрні фірми з озеленення, зокрема підприємства, у яких вирощують якісний садивний матеріал із застосуванням біотехнологічних методів їх культивування. Декотрі з них працюють у харчовій та фармацевтичній промисловостях як експерти: тестують продукцію на якість і безпечність вживання.

Під час навчання значна увага приділялась навичкам практичної підготовки, зокрема, у початкових планах передбачено не тільки викладання лекцій з навчальних дисциплін, але й лабораторні заняття на яких ми оволоділи методами експериментальних наукових досліджень, статистичної обробки отриманих даних, інформаційних та комунікаційних технологій. Нас навчили аналітично мислити, узагальнювати та обґрунтовувати результати досліджень,

формулювати робочі гіпотези та робити висновки, спонукали до саморозвитку та самореалізації.

За роки навчання в магістратурі здобувачі освіти мали змогу розкрити свій науковий та творчий потенціал, доповідати результати своєї роботи на щорічній Міжнародній науковій конференції молодих вчених «Шевченківська весна: Біологія», брати участь у семінарах, наукових дискусіях, симпозіумах. Я брала участь у роботі двох таких конференцій, що дало мені досвід представлення і обговорення отриманих наукових результатів та мотивацію на майбутнє навчання у аспірантурі.

Вважаю, що випускник магістратури за спеціальністю 091 «Біологія» є всебічно підготованим спеціалістом для подальшої роботи як наукової так і практичної, здатний вирішувати актуальні проблеми сьогодення у біологічній галузі, інтерпретувати отримані результати та формулювати обґрунтовані висновки чи рекомендації.

Аспірантка кафедри Біології рослин,
магістр з фізіології рослин, м.н.с.



Ревуцька А.З.