

Відгук
на освітньо-наукову програму «Біологія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 «Біологія»
Київського національного університету імені Тараса Шевченка
Навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини»

Сьогодні пріоритети державної політики в галузі освіти зорієнтовані вище на підготовку фахівців з високим інтелектуальним потенціалом, розвинутими фаховими компетенціями, здатністю до самореалізації і саморозвитку. ОП «Біологія» ОР «Магістр» забезпечує підготовку спеціалістів на основі попередньо отриманої базової вищої освіти за спеціальністю «Біологія».

Метою даної освітньо-наукової програми є формування набутих загальних та фахових компетентностей магістра для здійснення наукових та професійних функцій, вирішення складних професійних спеціалізованих завдань і практичних проблем у професійній діяльності або навчанні в аспірантурі. Дуже важливо, що дана ОНП змістовно охоплює важливі сучасні критерії, які передбачають придатність до працевлаштування та академічну гнучкість. Набуті в процесі навчання загальні фахові компетенції за цією програмою дозволили реалізувати навички та знання, отримані в ході навчання, при подальшому працевлаштуванні.

Структура ОНП «Біологія» включає основні та вибіркові компоненти, кількість кредитів та форми контролю якості їх освоєння. Даною магістерською програмою передбачено дві виробничі практики, метою яких є формування умінь та закріплення навичок, отриманих під час навчання. Дуже важливо, що поряд з теоретичним навчанням велика увага приділяється практичному та лабораторному навчанню, де опановуються сучасні біологічні методи та спеціалізовані методи молекулярної і популяційної генетики, адже вони є критично необхідними у подальшому працевлаштуванні. Успішне поєднання всіх теоретичних та практичних компонент дозволяє випускникам цієї програми бути успішними при працевлаштуванні та звести до мінімуму термін стажування, зарекомендувавши себе професіоналом.

Саме засвоєна мною в ході навчання на ОП «Біологія» ОР «Магістр» фундаментальна база знань та навичок в сфері молекулярної генетики

дозволила мені отримати ступінь кандидата біологічних наук та стати успішним професіоналом. Сьогодні я є фахівцем з методичної підтримки департаменту молекулярної та клітинної біології компанії "АЛТ Україна Лтд". Успішно пройшов низку тренінгів та стажувань по роботі з приладами та методиками, що надає світовий лідер в галузі рішень для біології міжнародна компанія Thermo Fisher Scientific. Надаю всебічну методичну підтримку українським користувачам рішень від Thermo Fisher Scientific в галузі ПЛР, кПЛР, цифрової ПЛР, фрагментного аналізу, секвенування за Сангером, секвенування наступного покоління тощо.

Фахівцем з методичної підтримки
департаменту молекулярної та
клітинної біології компанії
"АЛТ Україна Лтд"



(Гулковський Р.В.)