

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Біологія»
підготовки здобувачів вищої освіти
освітнього рівня «Магістр» за спеціальністю 091 «Біологія»
галузі знань 09 «Біологія»
Навчально-наукового центру «Інститут біології та медицини»
Київського національного університету імені Тараса Шевченка

За період з 2016 року по теперішній час під моїм керівництвом захистили дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальностями 03.00.07. мікробіологія та 03.00.09. імунологія четверо випускників-магістрів ННЦ «Інститут біології та медицини», що опанували освітньо-наукову програму «Біологія». Високий рівень теоретичної та практичної підготовки магістрів, що навчалися за освітньо-науковою програмою «Біологія», робить їх конкурентоспроможними при вступі до аспірантури на конкурсній основі. Підготовані ними дослідницькі пропозиції вирізняються глибоким знанням обраного наукового напрямку, креативністю ідеї дослідження, здатністю формувати і коректно формулювати план дисертаційної роботи, що переконливо засвідчує успішне досягнення ними результатів навчання, передбачених зазначеною освітньо-науковою програмою. Досвід роботи з аспірантами, що засвоїли цю освітньо-наукову програму і проводили дисертаційне дослідження на базі кафедри мікробіології та імунології, показує їх здатність до організації дослідницького процесу, оскільки умовами виконання дисертаційної роботи було залучення до експериментів студентів ОР бакалавр і магістр. Усі дисертанти використовували найсучасніші, комплексні і достатньо складні у виконанні методи, засвоєння яких було б неможливим без попередньої ґрунтовної методичної підготовки, передбаченої освітньо-науковою програмою «Біологія», а також без знання теоретичних основ сучасної методології біологічних досліджень. Доказами високого рівня виконаних дисертаційних робіт є визнання їх результатів на загально відомих зарубіжних форумах та їх публікація у високо рейтингових фахових зарубіжних періодичних виданнях. Успішне оприлюднення результатів дисертаційного дослідження випускниками магістрами зазначеної

освітньо-наукової програми засвідчує їх здатність до ефективної комунікації у науковій спільноті, здатність до аналізу і синтезу отриманого фактажу.

З точки зору керівника дисертаційних робіт аспірантів хочу зазначити, що випускникам освітньо-наукової програми «Біологія» дещо не вистачає практичних навичок користування сучасними методами біоінформатики. Існують також певні труднощі з практичними навичками у галузі медичної статистики, особливо щодо методології планування об'єму вибірки для пілотного та основного експериментів, що дуже важливо на етапі розробки плану-проспекту дисертаційного дослідження.

Вище зазначені зауваження мають дискусійний характер і не впливають на загальну оцінку освітньо-наукової програми «Біологія», яку слід вважати такою, що цілком забезпечує підготовку випускника-магістра до подальшого навчання з метою отримання наукового ступеня доктора філософії.

Завідувач кафедри

мікробіології та імунології

ІНЦ «Інститут біології та медицини»

Київського національного університету

імені Тараса Шевченка

д.б.н., професор



Л.М.Сківка