

## 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»

Потреби сучасної дійсності призвели до необхідності підготовки висококваліфікованих, організованих та конкурентоспроможних фахівців, інтегрованих у світовий науково-освітній простір, які є носіями глибоких фундаментальних знань в галузі «Біологія» – наука про життя. Впродовж століть Київський національний університет імені Тараса Шевченка є провідною установою України, яка забезпечує високі стандарти науково-освітньої роботи, зберігаючи як класичні погляди, так і розширяючи освітні горизонти. Останнє як раз і представлено у науково-освітній програмі «Біологія» та конкретно спеціалізації «Молекулярна біологія». В рамках цієї спеціалізації здобувачам забезпечується набуття спеціальних (фахових) компетентностей, як тих що є важливими для успішної професійної діяльності. Це додаткові фахові компетентності: ФК 01 Здатність до поглиблення теоретичних та методологічних знань у галузі біологічних наук і на межі предметних галузей. ФК 07. Здатність на основі розуміння сучасних наукових фактів, концепцій, теорій, принципів і методів приймати рішення з важливих проблем біології і на межі предметних галузей. ФК 11. Здатність адекватно застосовувати існуючі та розробляти нові методи розв'язання науково-теоретичних та прикладних задач біології. ФК 52. Поглиблене розуміння молекулярно-біологічних принципів функціонування клітин *in vivo* та *in vitro* як основи сучасної біології. ФК 54. Здатність розв'язувати теоретичні та прикладні задачі сучасної молекулярної біології з метою вирішення завдань біологічного, медико-біологічного та біотехнологічного профілю. ФК 55. Здатність застосовувати сучасні молекулярно-біологічні підходи у діагностиці та лікуванні патологій. Саме набуття перерахованих компетентностей, як і ряду програмних, уможливорює становлення кваліфікованих, професійно-зрілих фахівців, спроможних до творчого мислення та системного застосування сучасних методичних та інформаційних підходів, направлених на виконання наукових завдань.

Необхідно зазначити, що завдяки традиційно високому рівню підготовки фахівців Навчально-науковим центром «Інститут біології та медицини», вони є бажаними в системі НАН України, а саме в Інституті експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України.

Доктор біологічних наук,  
старший дослідник,  
завідувач лабораторії механізмів  
медикаментозної резистентності  
Інституту експериментальної патології,  
онкології і радіобіології  
ім. Р.Є. Кавецького НАН України



Н.Ю. Лук'янова

Підпис: Н.Ю. Лук'янова  
СВІДЧУЮ  
Учений секретар  
Ін-ту 1.0. М. Водовольск