

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 сучасного науково-дослідного пошуку диктують необхідність підготовки висококваліфікованих, організованих та конкурентоспроможних фахівців, інтегрованих у світовий науково-освітній простір, які є носіями глибоких фундаментальних знань в галузі «Біологія» – наука про життя. Київський національний університет імені Тараса Шевченка є провідною установою України, яка забезпечує високі стандарти науково-освітньої роботи, зберігаючи класичні підходи та розширює 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 біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України.

Т.в.о. зав. відділу структури
та функції білку

Інституту біохімії

ім. О.В. Палладіна НАН України,

к.б.н., с.н.с.

Підпис *В.О. Чернишенко*
ЗАСВІДЧУЮ
Зав. канцелярією
Інституту біохімії ім. О.В.Палладіна
національної академії наук України
"11" 02 2020р.



В.О. Чернишенко
В.О. Чернишенко