

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Біологія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 «Біологія»
Навчально-наукового центру «Інститут біології та медицини»

Спеціальність 091 «Біологія» бере свій початок із 2016 року, коли вищі навчальні заклади України почали впроваджувати освітньо-наукову програму «Біологія» за новим зразком. Зазначена спеціальність у своєму сучасному вигляді є результатом злиття певних фундаментальних біологічних наук згідно останньої реформи вищої освіти в Україні. Київський національний університет імені Тараса Шевченка, враховуючи свої давні традиції та вагомий досвід ефективного викладання біологічних дисциплін, у освітньо-науковій програмі «Біологія» в межах другого (магістерського) рівня вищої освіти організував поділ на окремі спеціалізації, наприклад, «Біохімія». Навчання за цією програмою здійснюється у одному із структурних підрозділів КНУ імені Тараса Шевченка: у Навчально-науковому центрі «Інститут біології та медицини».

На доданок до основних за програмою, серед спеціальних (фахових) для спеціалізації «Біохімія» компетенцій для опанування студентами, вирізняють, зокрема: -здатність використовувати знання й практичні навички в галузі біологічних наук та на межі предметних галузей для виконання професійних завдань, у т.ч. для дослідження різних рівнів організації живих організмів, біологічних явищ і процесів; -поглиблене розуміння біохімічних принципів функціонування клітин *in vivo* та *in vitro* як основи сучасної біології; -здатність на основі розуміння сучасних наукових фактів, концепцій, теорій, принципів і методів приймати рішення з важливих проблем біології і на межі предметних галузей.

Варто особливо відмітити високий рівень знань та навичок для вирішення різних завдань у галузях експериментальної біології, фармакології, медицини, охорони здоров'я тощо випускників кафедри біохімії, які навчалися та навчаються в ННЦ «Інститут біології та медицини»

за спеціалізацією «Біохімія» в межах освітньо-наукової програми «Біологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 «Біологія».

Отже, освітньо-наукова програма «Біологія» в межах спеціалізації «Біохімія» дозволяє готувати повністю сформованих кваліфікованих фахівців, здатних до працевлаштування як у наукових установах біологічного профілю, так і в медично-діагностичних закладах, або у сфері виробництва.

Завідуюча відділом токсикології
ДУ «Інститут фармакології
та токсикології
НАМН України», д.б.н., проф.



Коваленко В.М.

Підпис Коваленко В.М. засвідчую,
Заступник директора з наукової роботи
ДУ „Інститут фармакології та токсикології
НАМН України”, докт. хім. наук



Григор'єва Г.С.