

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Біологія» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 «Біологія» в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка

Підготовка фахівців-біологів неможлива без надання знань та умінь з фундаментальних наукових напрямів. Магістр-біолог повинен бути здатним розв'язувати складні задачі і проблеми не лише в галузі біологічних наук, але й на межі предметних галузей, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій. З іншого боку, підготовка біолога на основі методичних компетентностей, без знання принципів функціонування живих об'єктів різної складності організації, — неможлива. Втрата об'єктових біологічних спеціальностей призвела в останні десятиріччя до відокремлення сучасної біології від науки про життя. Ситуацію ускладнює значне скорочення фундаментальних біологічних напрямів у закладах вищої освіти, об'єднання кафедр різного профілю, зменшення набору студентів. Освітньо-наукова програма «Біологія» зберігає традиційну структуру біологічної науки і надає можливість студентам самостійно обрати окрему спеціалізацію з 11 запропонованих. Розроблення нової системи освітніх програм у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка призвело до створення інтегрованого комплексу, який включає освітньо-професійну програму «Біологія» першого (бакалаврського) рівня, освітньо-наукову програму другого (магістерського) рівня та освітньо-наукову програму третього (доктора філософії) рівня. Під час створення нових програм було враховано принцип послідовності набуття компетентностей на різних рівнях освіти. У результаті було внесено зміни у змістовну частину вибіркового освітнього блоку за спеціалізацією «Зоологія», де базові курси «Гідробіологія» та «Паразитологія» було переміщено до бакалаврату з одночасним посиленням магістратури за рахунок включення інтегрованих дисциплін «Соціобіологія» та «Еволюційна морфологія тварин». Опанування передбачених ними фахових компетентностей дозволяє отримати цілком підготовленого фахівця, який здатний самостійно виконувати професійні обов'язки та є ефективно інтегрованим у науково-

дослідну діяльність установ біологічного профілю. Освітня програма містить збалансований набір компонентів, вибір яких формувався з урахуванням потреб роботодавців, зокрема — Інституту зоології ім. І.І. Шмальгаузена Національної академії наук України.

Завідувач відділу
ентомології та наукових фондових колекцій
Інституту зоології ім.І.І.Шмальгаузена НАНУ
доктор біол. наук, професор,
член-кореспондент НАН України

В.О.Корнєєв

Підпис гр. *В.О. Корнєєв*
Засвідчую: Начальник відділу кадрів
Інституту зоології
ім. І. І. Шмальгаузена НАН України



(Підпис В.О.)
25.02.2020р.