

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»

В сучасних умовах ринкової економіки на ринку освітніх послуг відзначається постійна конкуренція – фахівці змагаються один з одним за працевлаштування. Вважається, що саме затребуваність і висока конкурентоспроможність випускників вузу на ринку праці є одним з показників ефективності його роботи. Якість освіти оцінюється все більшою мірою безпосередньо ринком праці. Підвищені вимоги, що пред'являються роботодавцями до фахівців, по-новому ставлять питання про їх професійну підготовку та рівень кваліфікації.

Тому пріоритетна мета кожного вузу полягає у створенні необхідних умов для виховання студента як конкурентоспроможного фахівця зі сформованими й актуальними для ринку праці знаннями, вміннями і навичками. Дана мета досягається за допомогою підвищення якості освіти (як комплексу характеристик, що визначають здатність фахівця успішно здійснювати професійну діяльність відповідно до сучасних вимог економіки) і своєчасної реакції вузу на зміни, що відбуваються на ринку праці.

Починаючи з 2016 року підготовка здобувачів ОР «Магістр» спеціальності 091 «Біологія» у закладах вищої освіти України здійснюється за освітньо-науковою програмою «Біологія», яка об'єднала фундаментальні біологічні науки: ботаніку, зоологію, біохімію, генетику, молекулярну біологію тощо. Київський національний університет імені Тараса Шевченка, зберігаючи традиції класичного університету у представленій освітньо-науковій програмі, передбачив окремі спеціалізації, зокрема – «генетика». Мета даної спеціалізації освітньо-наукової програми «Біологія» полягає в опануванні додаткових фахових компетентностей, поглибленому розумінні принципів структурно-функціональної організації генетичного апарату організмів різних таксономічних груп; достеменне знання закономірностей спадковості та мінливості на молекулярному, клітинному, організмовому і популяційному рівнях; оцінка сучасних основ і актуальних проблем генетики людини та медичної генетики; здатність застосовувати принципи сьогоденних дослідницьких біотехнологій на основі поглибленого бачення їхніх генетичних основ.

Успішне опанування фахових компетентностей та отримання програмних результатів навчання за даною науковою програмою дозволяє готувати повністю сформованих кваліфікованих фахівців, здатних виконувати професійні обов'язки й ефективно інтегруватися у науково-дослідну діяльність установ біологічного профілю, зокрема – Інституту клітинної біології та генетичної інженерії НАН України. Варто відмітити традиційно високий рівень підготовки магістрів-біологів ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, які формують ядро наукового колективу нашого Інституту. Серед сильних сторін випускників ННЦ за освітньою програмою «Біологія», які працюють у лабораторіях ІКБГІ НАН України, можна відмітити високу професійну та наукову підготовку, прекрасне володіння сучасними спеціалізованими методами молекулярної і популяційної генетики, здатність до системного аналізу та наукової інтерпретації результатів роботи, спираючись на поглиблені знання з дисциплін освітньо-наукової програми, бажання самовдосконалюватись, добрі комунікативні навички, наукову та громадянську активність.

Завідувач лабораторії адаптаційної біотехнології
Інституту клітинної біології та генетичної інженерії
Національної академії наук України
старший науковий співробітник, доктор біологічних наук

Н.А. Матвеева



Handwritten signature of N.A. Matveeva

