

РЕЦЕНЗІЯ

на Освітньо-наукову програму «Біологія»
підготовки здобувачів вищої освіти
освітнього рівня «Магістр» за спеціальністю 091 «Біологія»
галузі знань 09 «Біологія»
Навчально-наукового центру «Інститут біології та медицини»
Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Рецензована освітньо-наукова програма підготовлена на виконання вимог Закону України «Про вищу освіту» № 1556-VII від 01.07.2014 і є безпосереднім втіленням змісту та результатів освітньої діяльності ННЦ «Інститут біології та медицини» по підготовці фахівців освітнього рівня «Магістр» за спеціальністю 091 «Біологія».

Освітня програма забезпечує набуття випускником всіх передбачених стандартом компетентностей. Крім того, розробниками освітньої програми передбачено додаткові вузькоспеціалізованих компетентності, що розкривають особливості заявлених спеціалізацій та специфіку освітнього процесу Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

У зв'язку з науково-дослідницьким спрямуванням освітньої програми, під час її опанування передбачено набуття окремих компетентностей, які формують дослідницьку складову. Для контролю сформованості таких компетентностей запропоновані відповідні програмні результати навчання, які визначають ступінь сформованості компетентностей як дослідницького, так і професійного спрямування.

Відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту», освітня програма передбачає диференціацію компонентів: обов'язкові компоненти ОП та вибіркові компоненти ОП. При цьому на вибірову складову відводиться 60 кредитів ЄКТС (50%) обсягу навчального навантаження.

До циклу обов'язкових дисциплін включено три загальноосвітні курси: «Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності», «Професійна та корпоративна етика», «Філософські проблеми

сучасного природознавства». Дисципліни, які забезпечують загально-біологічні компетентності випускників включають: «Біологія у світовому просторі» (викладається англійською мовою), «Методи сучасних біологічних досліджень». Спеціалізованими обов'язковими дисциплінами, які спрямовані на забезпечення фахових компетентностей, є: «Біоінформатика», «Комп'ютерне моделювання в біології».

Вибіркова складова підготовки магістра за освітньою програмою «Біологія» представлена дисциплінами, викладання яких передбачає формування компетентностей за запропонованими спеціалізаціями: біохімія, біофізика та медична інформатика, зоологія, ботаніка, генетика, фізіологія та екологія рослин, імунологія, мікробіологія, вірусологія, цитологія та гістологія, фізіологія людини і тварин, молекулярна біологія, лабораторна діагностика біологічних систем, еволюційна біологія.

Вважаємо, що представлена освітньо-наукова програма підготовки здобувачів вищої освіти освітнього рівня «Магістр» складена у відповідності до діючого законодавства України та дозволяє здійснювати підготовку кваліфікованих фахівців у галузі природничих наук за спеціальністю 091 «Біологія».

Директор

інституту біології, хімії та біоресурсів

Чернівецького національного університету

імені Юрія Федьковича,

доктор біологічних наук, професор,

академік АН Вищої школи України,

Заслужений діяч науки і техніки України,

лауреат премії О.В. Палладіна НАН України

М.М. Марченко

