

ВІДГУК

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

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

Необхідно зазначити, що дана освітня програма забезпечує випускників ННЦ «Інститут біології та медицини» усім набором компетентностей, що передбачені стандартом. Більше того, розробниками програми передбачено додаткові спеціалізовані компетентності, які розкривають особливості заявлених спеціалізацій та специфіку освітнього процесу Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Освітня програма має науково-дослідне спрямування. Тому, підчас її опанування студентами передбачено набуття ними цілого ряду компетентностей, що формують дослідницьку складову. Авторами запропоновані відповідні програмні результати навчання, які дозволяють контролювати ступінь сформованості компетентностей як дослідницького, так і професійного спрямування.

Програмою передбачається проведення цілої низки практичних та лабораторних занять на базі науково-дослідних установ НАНУ та НАМНУ. Також передбачено проведення ряду практик. Все це сприяє набуттю широкого практичного досвіду здобувачами, які в результаті засвоєння матеріалу освітньої програми демонструють на робочому місці високий рівень теоретичної та практичної підготовки. Слід окремо зазначити, що заявлені у програмі спеціалізації є безумовно актуальними. Це зумовлює високий попит на випускників ННЦ «Інститут біології та медицини», що отримали підготовку в межах освітньо-наукової програми «Біологія».

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

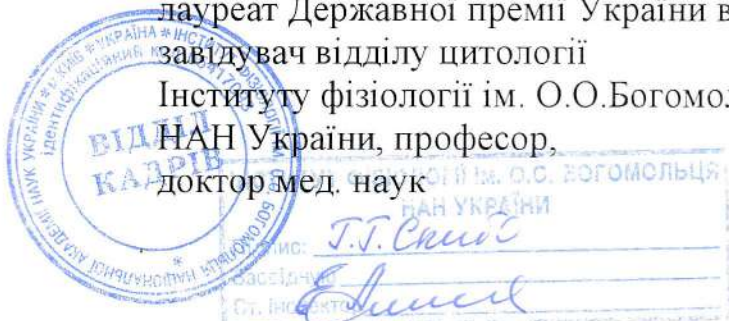
До циклу обов'язкових дисциплін освітньої програми включено три загальноосвітні курси: «Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності», «Професійна та корпоративна етика», «Філософські проблеми сучасного природознавства». Загально-біологічні компетентності випускників забезпечують наступні дисципліни: «Біологія у світовому просторі» (викладається англійською мовою), «Методи сучасних біологічних досліджень». На забезпечення фахових компетентностей спрямовані спеціалізовані обов'язкові дисципліни: «Біоінформатика», «Комп'ютерне моделювання в біології».

Також програмою передбачена вибірка складової підготовки магістра. Згідно з освітньою програмою «Біологія» вона представлена дисциплінами, викладання яких передбачає формування компетентностей за запропонованими спеціалізаціями. Цими спеціалізаціями є 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.

Враховуючи усе вищезазначене, вважаю, 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».

Лауреат премії НАН України ім. О.О.Богомольця,
заслужений діяч науки і техніки України,
лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки,
завідувач відділу цитології

Інституту фізіології ім. О.О.Богомольця
НАН України, професор,
доктор мед. наук



Г.Г. Скибо

Скибо Г.Г.