



ТОВ "АЛСІ" ЛТД

вул. Шовкуненка, 8/20, оф.51, м.Київ, 03049, Україна
тел: +380 44 520 05 05 факс: +380 44 245 32 24
http:// www.alsi.ua e-mail: info@alsi.kiev.ua

ВІДГУК

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

Освітньо-наукова програма «Біологія» ННЦ «Інститут біології та медицини» була розроблена у відповідності з вимогами реформи вищої освіти України та є результатом інтеграції фундаментальних біологічних наук у межах даного закладу. Враховуючи сучасні реалії на ринку праці випускники кафедри отримують знання не лише в області науково-дослідницької роботи, а й вчать застосовувати одержані навички на практиці. Нинішні пріоритети державної політики обумовлюють орієнтацію вищих навчальних закладів на підготовку фахівців з високим інтелектуальним потенціалом, розвинутими фаховими компетенціями, фахівців, що здатні до самореалізації і саморозвитку.

Підвищенню конкурентоспроможності випускників кафедри біохімії сприяє набуття спеціальних (фахових) компетентностей, у тому числі ФК 13. Здатність застосовувати сучасні методологічні підходи для створення макромолекул білкового походження з метою їхнього використання в якості фармакологічних продуктів; ФК 14. Здатність розв'язувати теоретичні та прикладні задачі сучасної біохімії з метою вирішення завдань біологічного, медико-біологічного та біотехнологічного профілю; ФК 15. Здатність застосовувати сучасні біохімічні підходи у діагностиці та лікуванні патологій, очищенні навколишнього середовища та трансферу технологій у виробництво, а також програмних результатів навчання - ПРН 19. Вміти використовувати існуючі, розробляти та впроваджувати нові методи досліджень та технології для розв'язання конкретної науково-теоретичної та/або прикладної задачі з біохімії; ПРН 20. Вміти використовувати професійно- профільні знання й практичні навички для розв'язання дослідницьких та практичних завдань в галузі біохімії та розробки практичних рекомендацій на основі результатів досліджень в галузі біохімії та суміжних наук.

Таким чином, розроблена освітньо-наукова програма передбачає професійно-практичну підготовку студентів у вигляді практики та науково-дослідницької роботи, що є необхідною умовою формування практичних навичок випускників кафедри. До переваг цієї програми можна віднести її безумовну актуальність, обумовлену попитом на ринку праці на висококваліфікованих спеціалістів з біохімії та молекулярної біології; залучення для її реалізації програми досвідченого професорсько-викладацького складу ННЦ «Інституту біології та медицини», а також колег, що безпосередньо працюють на виробництві; врахування потреб роботодавців при формуванні пакету спеціалізацій.

У цілому є підстави вважати, що освітньо-наукова програма «Біологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 «Біологія» Навчально-наукового центру «Інститут біології та медицини» є актуальною, повністю відповідає освітньо-кваліфікаційній характеристиці та освітньо-професійній програмі підготовки фахівців за даною спеціальністю.

Технічний директор



Тараненко О.О.