

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програми «Біологія»
підготовки докторів філософії в аспірантурі
Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України
за спеціальністю 091 «Біологія»

Освітньо-наукова програма, створена в Інституті біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України, являє собою систему документів, розроблену і затверджену закладом вищої освіти з урахуванням вимог ринку праці згідно діючого законодавства України у сфері провадження вищої освіти за відповідною спеціальністю.

Профіль освітньої програми містить загальну інформацію, мету та характеристики освітньої програми, придатність випускників до працевлаштування, організацію викладання та оцінювання, програмні компетентності та результати навчання.

Компетентності, які мають бути сформовані у здобувачів вищої освіти, відповідають Національній рамці кваліфікації. Програма містить освітні компоненти, що формують: глибинні знання із спеціальності (основний фокус на проблемних питаннях біохімії, молекулярної біології, генетики, цитології та біотехнології), загальнонаукові (філософські) компетентності, універсальні навички дослідника та мовні компетентності, достатні для представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи англійською мовою.

Унікальність освітньої програми адресується до наукового фокусу – закономірності та особливості функціонування біологічних об'єктів на молекулярному рівні. У даному випадку біологічними об'єктами можуть бути прокаріоти, еукаріоти чи окремі компоненти відповідних клітин. До позитивних аспектів програми слід віднести також освітню компоненту, що адресована до питань біоетики та біобезпеки. Дані філософські та безпекові питання є вкрай актуальними для сучасної біологічної науки.

Кадрове забезпечення освітньої програми відповідає профілю дисциплін, що викладаються. До викладання і практики залучені фахівці із досвідом практичної роботи в галузі біології на посадах керівників і провідних фахівців.

Не маємо критичних зауважень до програми, натомість маємо побажання. Вважаємо за доцільне в рамках освітнього блоку приділити більше уваги питанням застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, управління науковими проектами, реєстрації прав інтелектуальної власності.

Загалом вважаємо, що представлена на рецензування освітньо-наукова програма є збалансованою та дозволяє готувати сучасних висококваліфікованих науковців, конкурентоспроможних на ринку праці, готових для вирішення складних наукових та науково-практичних задач біологічного та медико-біологічного характеру.

Завідувач кафедри біобезпеки та здоров'я людини
КПІ ім. Ігоря Сікорського, д.мед.н., проф.

