

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Біофізика» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія та біохімія із галузі знань 09 Біологія у Львівському національному університеті імені Івана Франка

Сучасний вчений-біолог, зокрема, біофізик, повинен мати системне мислення та розуміння комплексних підходів та прогнозів до вирішення глобальних проблем сьогодення. Рецензована освітньо-професійна програма (ОПП) є нормативним документом підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти. Програма розрахована на 1 рік та 4 місяці навчання (3 семестри) та передбачає 90 кредитів ЄКТС. Зростання попиту на ринку праці на біологів-біофізиків поєднується із посиленням вимог до рівня їх підготовки. Головними вимогами роботодавців до майбутніх працівників є вміння ефективно застосовувати набуті знання, швидко і ефективно реагувати на актуальні медико-біологічні проблеми та завдання, ефективно організовувати роботу, та активно включатися у науковий чи навчальний процес.

Автори рецензованої ОПП провели складну багатoproфільну роботу і сформувавши хороше підґрунтя для підготовки біологів-біофізиків. У рецензованій ОПП збалансовано поєднуються і теоретичні, і практичні складові елементи. Такий деталізований підхід дає можливість підготувати висококваліфікованого та глибоко спеціалізованого фахівця зі спеціальності 091 Біологія та біохімія (зокрема, у сфері біофізики), який буде конкурентоздатним на ринку праці.

Рецензована ОПП містить дисципліни для формування загальнонаукових компетентностей, здобуття поглиблених знань, удосконалення мовних компетентностей та набуття універсальних і спеціалізованих навичок магістрів-біофізиків.

Достатня кількість дисциплін вільного вибору реалізовує індивідуальні потреби здобувачів вищої освіти. Захист магістерської кваліфікаційної роботи та атестаційний екзамен дозволяє оцінити рівень практичної та фахової підготовки магістрів у сфері біофізики.

Проте, не зважаючи на логічний та кваліфікований виклад ОПП, побажанням є більше структурувати зв'язки між навчальними курсами та модифікувати структурно-логічну схему програми.

Вважаю, що представлена освітньо-професійна програма «Біофізика», яка використовується на біологічному факультеті Львівського національного університету імені Івана Франка, відповідає вимогам нормативних документів Стандарту для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти по спеціальності 091 Біологія та біохімія й дасть змогу готувати висококваліфікованих фахівців.

директор Інституту біології тварин НААН,
член-кореспондент НААН,
доктор біологічних наук



Юрій САЛИГА

17 квітня 2023 року