

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму підготовки магістрів «Прикладна біологія та біомедицина» за спеціальністю Е1 «Біологія та біохімія»

Освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Е1 «Біологія та біохімія» — «Прикладна біологія та біомедицина», розроблена викладачами Національного університету охорони здоров'я імені П.Л. Шупика — викликає позитивне враження як з точки зору її загальної концепції, так і з огляду на професійне наповнення. Програма є логічною, науково обґрунтованою та сучасною за структурою, а її реалізація спрямована на підготовку фахівців, здатних працювати в міждисциплінарному середовищі охорони здоров'я, лабораторної медицини, біотехнологій та фармакології.

Особливо важливо підкреслити, що траєкторія навчального процесу організована з урахуванням перспектив подальшої професійної реалізації випускників у системі охорони здоров'я. Програма враховує актуальні кваліфікаційні вимоги до фахівців, що регламентовані чинною номенклатурою спеціальностей професіоналів у галузі охорони здоров'я, затвердженою наказом МОЗ України від 23.01.2024 №112. Такий підхід забезпечує узгодженість освітньої підготовки з подальшими етапами професійного розвитку, зокрема тематичним удосконаленням, післядипломною спеціалізацією та адаптацією до потреб галузі охорони здоров'я.

У програмі вдало поєднано теоретичну біологічну підготовку з блоками, що мають прикладне значення для майбутньої діяльності у сфері медичної мікробіології, імунології, лабораторної діагностики. Вивчення таких дисциплін, як медична мікробіологія, молекулярна біологія, біологічна дія ліків, а також сучасні біотехнології — є запорукою фахової підготовки кадрів, які зможуть ефективно працювати в умовах трансформації біомедицини та впровадження інновацій.

Окремо хочу відзначити чітко вибудовану структуру програми та вдале поєднання обов'язкових і вибіркових компонентів. Це створює передумови для індивідуалізації освітньої траєкторії, гнучкого реагування на запити роботодавців, а також розвитку власного дослідницького потенціалу здобувачів. Програма формує не лише знання, а й практичні навички критичного аналізу, експериментальної роботи, системного мислення, що необхідні для сучасного біолога, здатного інтегруватися в медичне середовище.

Освітньо-професійна програма формує компетентності для успішної конкуренції на ринку праці та може бути рекомендована для підготовки магістрів за спеціальністю Е1 «Біологія та біохімія».

Професор кафедри мікробіології та паразитології з основами імунології Національного медичного університету імені О. О. Богомольця,  
доктор медичних наук, професор



В.В. Бобир