

## РЕЦЕНЗІЯ

### на освітньо-наукову програму та навчальний план підготовки докторів філософії за спеціальністю 091 Біологія галузі знань 09 Біологія

Світовий ринок біологічних і біомедичних послуг достатньо швидко розвивається завдяки впровадженню сучасних технологій та обладнання за підтримки інформаційно-комунікаційних технологій. Освітньо-наукова програма та навчальний план підготовки здобувачів вищої освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні, підготовлені спеціалістами Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика спрямовані на здобуття особою теоретичних знань, умінь, навиків та інших компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення власного наукового дослідження та захисту дисертаційної роботи в предметній області "Біологія".

Освітньо-наукова програма – впорядкований документ, розроблений із урахуванням вимог ринку праці по спеціальності "Біологія".

Зазначена освітньо-наукова програма (ОНП) регламентує вимоги до змісту освіти здобувачів, які можуть почати навчання за нею, та його розподіл у кредитах ЄКТС, компоненти ОНП та їх логічну послідовність, програмні результати навчання та їхню відповідність вимогам Національної рамки кваліфікацій і, безумовно, компетентності: інтегральні та програмні (загальні, професійні).

Характеристики ОНП розкрито через її предметну область, фокус програми, дослідницько-інноваційну орієнтацію. Програма має свої особливості, оскільки повинна бути реалізована в наукових групах, активних у широкому колі досліджень, що відбуваються в області біології.

Цікавою особливістю даної ОНП являється її монодисциплінарність, хоча складові програми відповідно до переліку наукових спеціальностей

відповідає предметній області галузей 03 «Біологічні науки» та 14 «Медичні науки» та складається з кількох груп спеціальностей: «Вірусологія», «Мікробіологія», «Генетика» та «Біологічна інформатика і кібернетика».

В ОНП зазначено, що випускники за даною програмою можуть працювати в закладах охорони здоров'я, науково-дослідних установах, галузевих установах різних відомств, займатись управлінням і адмініструванням у сфері охорони здоров'я та біології, викладати в закладах вищої освіти, що відповідає галузям економіки за ДК 003-2010.

Навчальний план (НП) являється деталізованим документом відповідно до форми навчання (очна, заочна), бюджету часу та атестації за кожною навчальною дисципліною, містить план навчального процесу з виокремленням нормативних і вибіркових навчальних дисциплін.

Отже, ОНП та НП за спеціальністю 091 Біологія галузі знань 09 Біологія повністю відповідає вимогам підготовки здобувачів вищої освіти на третьому рівні, логічно структуровані, взаємопов'язаність освітніх компонентів підпорядкована логіці навчання та викладання.

Вважаю, що рецензовані освітньо-наукову програму та навчальний план можна рекомендувати до застосування для підготовки докторів філософії за спеціальністю 091 Біологія.

#### Рецензент:

Завідувач відділу білкової інженерії та біоінформатики  
Інститут молекулярної біології і генетики  
Національна академія наук України  
член-кореспондент НАН України  
доктор біологічних наук, професор

О.І. Корнелюк

