

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Біологія» за спеціальністю 091 Біологія,  
для здобувачів вищої освіти третього освітньо-наукового рівня  
(доктора філософії), підготовану в  
ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»

Освітньо-наукова програма ННЦ «ІЕКВМ» «Біологія» за спеціальністю 91 Біологія з підготовки здобувачів доктора філософії з біології, представлена на рецензування, містить програмні компетентності, що визначають специфіку підготовки спеціалістів третього рівня освіти за означену спеціальністю. Освітньо-наукова програма за спеціальністю 091 Біологія розроблена проектною групою науковців ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини».

Головною метою Програми є підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних науковців, науково-педагогічних кадрів у галузі біології за напрямами молекулярна біотехнологія, генетика, молекулярна діагностика, генна інженерія, біохімія, здатних до розв'язання комплексних проблем у галузі біології шляхом проведення дослідницько-інноваційної діяльності, що відображається у підготовці та захисті дисертації. Підготовка докторів філософії ґрунтуються, зокрема, на теоретичному аналізі сучасних наукових фундаментальних і прикладних досліджень, оволодінні методологією наукової діяльності, отримання нових та/або практично спрямованих результатів та знань у галузі біології, а також міжнародної співпраці.

Рецензована освітньо-наукова програма за спеціальністю 091 Біологія включає цикли загальної і професійної підготовки. Програма структурована, складається з послідовно розташованих блоків, у яких передбачено обов'язкові дисципліни та дисципліни вільного вибору здобувачів. Це забезпечує розв'язання комплексних проблем у галузі біології, а також уміння реалізувати індивідуальні дослідницькі проекти аспірантів. Загальний обсяг кредитів ЄКТС – 46.

Особливістю освітньо-наукової програми «Біологія» ННЦ «ІЕКВМ» є те, що наукові дослідження, які передбачаються у рамках її виконання, спрямовані на дослідження фундаментальних та прикладних завдань, розроблення науково-практичних методів, інноваційних підходів до вирішення комплексних проблем у галузі біології та ветеринарної медицини з на основі вивчення молекулярно-генетичних, еволюційних та структурних особливостей збудників інфекційних хвороб тварин і птиці.

При формуванні освітньо-наукової програми дотримано всі чинні вимоги МОН та Національного агентства з забезпечення якості вищої освіти. Ця

програма спрямована на підготовку висококваліфікованих, конкурентноспроможних фахівців.

Всебічний аналіз свідчить, що в цілому Програма відповідає чинним вимогам, зокрема тих, що стосуються формування в аспірантів компетентностей дослідницького та інноваційного спрямування та самовдосконалення. Можна констатувати, що напрями та обсяги навчання здобувачів третього рівня вищої освіти в ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини» за спеціальністю 91 Біологія забезпечать результативне поєднання теоретичної і практичної підготовки відповідно до умов і вимог часу.

Ураховуючи вищевикладене, можна зробити висновок, що освітньо-наукова програма «Біологія» з підготовки наукових кадрів третього освітньо-наукового рівня за спеціальністю 91 Біологія, розроблена ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», заслуговує на схвалення та може бути рекомендована для практичного використання при підготовці докторів філософії за кваліфікацією біологія.

Рецензент, професор кафедри  
внутрішніх хвороб і клінічної діагностики тварин  
Державного біотехнологічного університету,  
доктор біологічних наук,  
професор

# Ольга ТИМОШЕНКО

Підпис д. біол. н., проф. О. ТИМОШЕНКО засвідчує:



КОПІЯ ВІРНА  
ЗГІДНО  
З ОРИГІНАЛОМ