

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму Е1 «Біологія» з підготовки докторів філософії у галузі Е - Природничі науки, математика та статистика за спеціальністю Е1 Біологія та біохімія, підготовану в ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»

Освітньо-наукова програма «Біологія» ННЦ «ІЕКВМ», надана на рецензування, спрямована на підготовку здобувачів третього освітньо-наукового рівня — докторів філософії, зокрема висококваліфікованих науковців і науково-педагогічних працівників за спеціальністю Е1 Біологія та біохімія. Програма орієнтована на формування фахівців, здатних самостійно розв'язувати складні наукові проблеми в галузі біології та здійснювати дослідження на високому методологічному рівні. На виконання програми відводиться 4 роки, під час яких здобувачі отримують 46 кредитів освітньої складової, з яких 27 кредитів ЕКТС відведено на обов'язкові навчальні дисципліни, з яких 5 - належать до циклу дисциплін загальної підготовки та 1 - до циклу дисциплін професійної підготовки. 18 кредитів ЕКТС передбачено на дисципліни циклу спеціальної (професійної підготовки) та 1 кредит - на педагогічну практику. Вибіркова складова програми включає три дисципліни. Перелік вибірових компонентів ОНП відповідає актуальним на сьогодні напрямам вирішення проблем у галузі і передбачає ознайомлення з сучасними методами досліджень у біології, а також отримання навичок створення власних концепцій та організації власного наукового дослідження в предметній галузі та на стику суміжних дисциплін.

Програма поєднує фундаментальну та прикладну складові й орієнтована на вивчення молекулярно-генетичних, еволюційних і структурних характеристик збудників інфекційних хвороб тварин. Враховуючи високий професійний рівень науково-педагогічного складу, значний досвід роботи за відповідним напрямом, належне матеріально-технічне забезпечення та широкий спектр навчальних дисциплін, програма є актуальною та відповідає сучасним потребам науки й практики.

Освітньо-наукова програма вирізняється чіткою структурованістю, логічною послідовністю та змістовною цілісністю. У ній окреслено мету і завдання, детально визначено зміст підготовки та перелік компетентностей, яких набудуть здобувачі після успішного опанування дисциплін і завершення навчання. Програму розроблено з урахуванням чинних вимог Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти.

Зміст ОНП передбачає засвоєння як фундаментальних знань і практичних навичок у межах нормативної складової, так і реалізацію індивідуальної

освітньої траєкторії через вибіркові дисципліни відповідно до наукових інтересів здобувача та тематики його дисертаційного дослідження. Перелік вибірових компонентів відповідає актуальним напрямам розв'язання проблем у галузі, передбачає опанування сучасних методів досліджень у ветеринарії та біології, а також формування здатності до розроблення власних наукових підходів і організації самостійної дослідницької роботи.

Зауважень до змісту поданої на рецензування ОНП за спеціальністю Е1 Біологія та біохімія немає. Пропоную схвалити програму підготовки наукових кадрів третього (освітньо-наукового) рівня Е1 «Біологія», представлену ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини» та рекомендувати її до впровадження у процес підготовки докторів філософії біологічного профілю.

Директор Інституту біології тварин НААН,
доктор біологічних наук, професор,
член-кореспондент НААН



Юрій САЛИГА