

Рецензія

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

Рецензована нами освітньо-наукова програма (ОНП) «Біологія» була розроблена науковцями ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини» для регламентування підготовки в установі докторів філософії у галузі Е - Природничі науки, математика та статистика за спеціальністю Е1 Біологія та біохімія. Програма розрахована на 4 роки та направлена на розвиток у аспірантів науково-дослідних компетенцій, комунікаційних і аналітичних навичок, здатності продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні завдання дослідницько-інноваційної діяльності.

Метою ОНП є підготовка висококваліфікованих науково-педагогічних кадрів у галузі біології, зокрема за напрямками молекулярної діагностики, генетики та біотехнології. Програма спрямована на підготовку фахівців, здатних вирішувати складні наукові завдання через інноваційну дослідницьку діяльність та успішний захист дисертації. Освітній процес базується на інтеграції фундаментальних теорій із прикладними дослідженнями, опануванні передових наукових методологій та активній міжнародній співпраці. При формуванні освітньо-наукової програми дотримано всі чинні вимоги МОН та Національного агентства з забезпечення якості вищої освіти.

Програмою передбачено дві складові підготовки докторів філософії: освітню та наукову. Освітня компонента включає 46 кредитів ЕСТБ, із яких 27 відведено на обов'язкові навчальні дисципліни, що включають 5 дисциплін загальнонаукової та 1 дисципліну фахової підготовки, один кредит - для проходження педагогічної практики, що забезпечить розвиток у здобувачів загальнонаукових (філософських) та мовних компетенцій. Також 18 кредитів призначено на вибіркову складову освітньої компоненти, що включає 3 навчальні дисципліни на вибір здобувача, з урахуванням вузькопрофільної підготовки та напрямом дисертаційної роботи.

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.

Рецензована ОНП відповідає чинним вимогам, зокрема тим, що стосуються формування в аспірантів компетентностей дослідницького та інноваційного

спрямування та самовдосконалення. Напрями та обсяги навчання здобувачів третього рівня вищої освіти в ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини» за спеціальністю Е1 Біологія та біохімія здатні забезпечити результативне поєднання теоретичної і практичної підготовки відповідно до умов і вимог часу.

Висновок. Освітньо-наукова програма Національного наукового центру «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини» «Біологія» розроблена з дотриманням усіх критеріїв підготовки фахівців вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня. Структура та зміст ОНП відповідають сучасним освітнім нормам, що дозволяє надати позитивний відгук та рекомендувати її до впровадження.

Рецензент

Директор Інституту проблем кріобіології
і кріомедицини НАН України
д.б.н., проф.

Олександр ПЕТРЕНКО

