

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія Інституту біології тварин НААН (2021-2022 року навчання)

Освітньо-наукова програма третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти спеціальності 091 Біологія галузі знань 09 Біологія 2020-2021 року навчання розроблена проєктною групою з науковців Інституту біології тварин НААН, стейкхолдерів та роботодавців, що мають досвід роботи в науці, освіті та на виробництві. Програма має на меті підготовку висококваліфікованих науковців і науково-педагогічних кадрів, здатних розв'язувати комплексні проблеми біології у процесі професійної чи дослідницько-інноваційної діяльності. Вона дає змогу на високому рівні сформувати у здобувачів фахові компетенції як наукового, так і професійного характеру, ініціювати інноваційні комплексні проєкти, реалізовувати їх, формувати робочі гіпотези досліджуваної проблеми та загальну методологічну базу власного наукового дослідження, усвідомлювати його актуальність, мету і значення для розвитку науки, презентувати результати своїх досліджень.

Освітньо-наукова програма передбачає освітню та наукову складові, що сприяє одержанню відповідного рівня знань з навчальних дисциплін та здійснення власних наукових досліджень з відповідним оформленням одержаних результатів у вигляді дисертації. Освітня складова програми передбачає 37 кредитів ЄКТС за усіма циклами обов'язкових навчальних дисциплін і 12 кредитів ЄКТС – на дисципліни циклу спеціальної (професійної) підготовки за вибором аспіранта. До обов'язкових входять дисципліни загальнонаукової і професійної (фахової) підготовки та дисципліни за вибором установи. Вибіркові дисципліни орієнтовані на ознайомлення аспірантів з можливостями та умовами отримання грантової підтримки наукових досліджень, підготовку наукових проєктів, презентації власного дослідження та наукових публікацій; вивчення молекулярно-генетичних, клініко-лабораторних, мікробіологічних, нанотехнологічних та біотехнологічних методів досліджень.

Освітні компоненти ОНП дають змогу сформувати у здобувача вищої освіти фахові компетентності, які спрямовані на досягнення програмних результатів навчання.

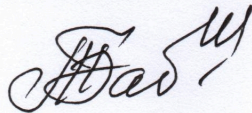
Програма має належний рівень кадрового, матеріально-технічного, інформаційного та методичного забезпечення. Позитивним аспектом розробленої науково-освітньої програми є можливість здобувачів наукового ступеня проводити лабораторні дослідження у наукових лабораторіях Інституту, брати участь у науково-дослідних проєктах установи,

висвітлювати результати власних досліджень у наукових виданнях Інституту, оприлюднювати їх на круглих столах, семінарах, наукових дискусіях та конференціях.

Втім, у освітньо-науковій програмі відсутня навчальна дисципліна «Педагогічна практика», що не сприяє набуттю навичок педагогічної діяльності у майбутніх фахівців і може негативно вплинути на якість їх освітньої діяльності.

У цілому, освітньо-наукову програму третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія в Інституті біології тварин НААН, розроблену на 2021-2022 навчальний рік, оцінюю позитивно і вважаю, що вона відповідає встановленим вимогам й сприятиме належній підготовці здобувачів вищої освіти.

Завідувач кафедри
біофізики та біоінформатики
Львівського національного університету
імені Івана Франка
д. б. н., професор



А. М. Бабський

«Підпис професора Бабського А. М. підтверджую»

Вчений секретар
Львівського національного університету
імені Івана Франка
доцент



О. С. Грабовецька