

РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Біологія» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія галузі знань 09 Біологія кваліфікації: доктор філософії

Національного університету біоресурсів і природокористування України

Розроблена проектною групою Національного університету біоресурсів і природокористування України у складі Л.Г. Калачнюк, І.М. Гудков, Б.Є. Якубенко, О.А. Бойко, Л.О. Крючкова, В.І. Цвіліховський, В.О. Кашпаров, А.В. Клепко, С.Ю. Попович, С.В. Прилуцька, М.Й. Піковський, Л.М. Іщенко, П.М. Павленко освітньо-наукова програма «Біологія» для підготовки здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю «Біологія» має необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти обсяг кредитів ЄКТС. Зміст ключових загальних та спеціальних (фахових) компетентностей; програмні результати навчання; перелік освітніх компонентів навчального плану; підходи до оцінювання здобувачів; робочі програми навчальних дисциплін було сформовано на основі відомостей про наявність організаційних, кадрових і фінансових ресурсів університету та рекомендацій стейкхолдерів.

Підготовка фахівців, здатних розв'язувати комплексні проблеми біології у процесі проведення дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань і/або професійної практики є метою ОНП 091 Біологія.

Зосередженість на наукових дослідженнях таких п'яти профілів, як: біохімії, радіобіології, ботаніки, фізіології рослин і фітопатології у галузі біологічних наук, які спрямовані на вирішення питання здоров'я рослин, тварин і людини та якості біоресурсів для харчування і кормовиробництва, демонструє унікальність даної освітньо-наукової програми.

Цілями навчання за ОНП 091 Біологія є підготовка фахівців, які здатні розв'язувати комплексні проблеми біології у процесі проведення дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань і/або професійної практики. Все це гармонійно узгоджується з місією Національного університету біоресурсів і природокористування України - створювати, систематизувати, зберігати і поширювати сучасні наукові знання для покращення якості життя людей; готувати фахівців європейського і світового рівня інтелектуального та особистісного розвитку.

Реалізація ОНП 091 Біологія відбувається в невеликих групах дослідників і передбачає диференційований підхід до здобувачів денної, вечірньої і заочної форм навчання. Її наукова складова не вимірюється кредитами ЄКТС, а оформляється окремо у вигляді індивідуального плану наукової роботи аспіранта і є складовою частиною навчального плану. Оновлено такі робочі програми вибіркових дисциплін, як: «Сучасні проблеми радіобіології та радіоекології», «Прикладна радіобіологія», «Радіаційна безпека в особливих умовах», «Фітофізіологія», «Клітинна біологія», «Біооб'єкти в біотехнології».

Підсумовуючи зазначене вище, вважаю, що освітньо-наукова програма «Біологія» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія галузі знань 09 Біологія кваліфікації: доктор філософії заслуговує на її реалізацію.

Директор Навчально-наукового центру
«Інститут біології та медицини»,
Київського національного університету
імені Тараса Шевченка
доктор біологічних наук, професор,
академік Академії наук ВШ України

11.04.2022



Л.І. Остапченко