

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму
«Підготовка докторів філософії в галузі біології»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю Е1 «Біологія та біохімія»
в Інституті ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України

Рецензована освітньо-наукова програма (ОНП) спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних розв'язувати комплексні проблеми в галузі біології, проводити самостійні наукові дослідження та здійснювати педагогічну діяльність. Актуальність програми є беззаперечною, оскільки сучасна біологічна наука потребує інтеграції класичних підходів (ботаніка, мікологія, фізіологія рослин тощо) із новітніми методами. Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України має унікальну науково-дослідну базу, що забезпечує високий рівень підготовки аспірантів.

Програма має чітку та логічну структуру і складається з обов'язкових і вибіркових компонентів. Обсяг освітньої складової (у кредитах ЄКТС) повністю відповідає ліцензійним вимогам і становить 43 кредити.

Цикл загальнонаукових (обов'язкових) і вибіркових дисциплін сформовано належним чином. Наукова складова ОНП є її фундаментальною перевагою. Очікувані результати навчання корелюють із тематикою наукових відділів Інституту ботаніки. Програма передбачає підготовку дисертаційного дослідження, що базується на принципах академічної доброчесності, використанні сучасного лабораторного обладнання та гербарних фондів (KW), які мають статус національного надбання.

Доцільно розширити зміст дисциплін, пов'язаних зі статистичною обробкою даних (зокрема, передбачити використання мов програмування R або Python для біологів).

Освітньо-наукова програма «Підготовка докторів філософії в галузі біології» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю Е1 «Біологія та біохімія» в Інституті ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України відповідає встановленим вимогам стандарту вищої освіти.

Урахування наведених рекомендацій сприятиме підвищенню конкурентоспроможності випускників на вітчизняному та міжнародному ринках праці.

Зазначена освітньо-наукова програма може бути рекомендована до затвердження та впровадження в освітній процес.

Провідний науковий співробітник

відділу фітоєкології

ДУ «Інститут еволюційної екології НАН України»

доктор біологічних наук, професор

Підпис Буджака В.

Учений секретар



Василь БУДЖАК

О.А. Жигаленко