

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Біологія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 091 Біологія та біохімія галузі знань 09 Біологія,
розроблену проектною групою кафедри біології
та методики навчання біології

Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти біологічної галузі є важливим завданням для сучасного українського суспільства. Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка має великий досвід підготовки біологів, потужний кадровий потенціал та відповідну для виконання такого завдання матеріально-технічну базу.

Освітньо-професійна програма, що рецензується, передбачає забезпечення підготовки бакалаврів у галузі 09 Біологія за спеціальністю 091 Біологія та біохімія. Програма сфокусована на фундаментальній теоретичній і практичній підготовці здобувачів освіти з урахуванням сучасних наукових досягнень у сфері біології: формуванні у здобувачів освіти загальних і фахових компетентностей з акцентом на критичному мисленні і практичних навидах професійної діяльності; розвитку компетентностей необхідних для комунікації, співпраці, поширення інформації тощо; здобутті академічної та професійної кваліфікації біолога, який володіє системою знань у галузі біології, знайомий з сучасними науковими досягненнями в даній галузі, може критично оцінювати та застосовувати на практиці теоретичні постулати та інноваційні методи, брати участь у наукових дослідженнях, здатний до постійного навчання і самовдосконалення. Для цього випускники повинні в повній мірі володіти комплексом знань законів, теорій та методів біологічних наук, методологією творчого пошуку і навичкам самостійного навчання протягом усього життя.

Основні компоненти освітньої програми, а саме, навчальні дисципліни, практики, наукові дослідження, курсові роботи забезпечені висококваліфікованими викладачами Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка. Для проведення теоретичних занять передбачено використання різноманітних сучасних освітніх технологій, які реалізують професійно-орієнтований та інший підходи у навчанні. Лабораторні і практичні заняття, навчальні (польові) практики та наукові дослідження за обраними темами забезпечені сучасною матеріально-технічною базою, інформаційним та навчально-методичним ресурсами.

Разом з тим хочемо висловити кілька зауважень та пропозицій, які виникли у ході рецензування даної програми. У структурі освітньо-

професійної програми важливе місце займають освітні компоненти, присвячені питанням раціонального природокористування та сталого розвитку на різних ієрархічних рівнях: від глобального до місцевого, організації дієвої системи охорони навколошнього природного середовища. До переліку ОК включені дисципліни, які розкривають питання стратегії сталого розвитку і системного аналізу навколошнього середовища, практичні аспекти реалізації питань охорони природи, зокрема ОК2.10 «Сталий розвиток і раціональне природокористування» і ОК2.16 «Заповідна справа». Таким чином, пропонуємо до програмних результатів навчання додати результати, що стосуються засвоєння основних принципів державної політики України у галузі охорони природи та вимог чинного законодавства України щодо використання біологічних ресурсів. Зокрема додати ПРН «Знати основні вимоги чинного законодавства України щодо використання біологічних ресурсів». Дані зауваження носять рекомендаційний характер і спрямовані на посилення практичної складової здобувачів освіти за освітньо-професійною програмою, що підсилюватиме конкурентоспроможність випускників на ринку праці України та інших країн.

Освітньо-професійна програма за змістом та заявленими фаховими компетентностями майбутніх бакалаврів у галузі біології відповідає сучасним потребам ринку праці в Україні та узгоджена з представниками вищих навчальних закладів, наукових установ та роботодавцями Сумської області.

З урахуванням вищесказаного рецензована освітньо-професійна програма «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти може бути рекомендована до використання в освітньому процесі для підготовки студентів за спеціальністю 091 Біологія та біохімія.

06.02.2024.

Рецензент:

директор
національного природного парку
«Деснянсько-Старогутський»



С. В. Кубраков