

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 01 Освіта/Педагогіка за спеціальністю 014.05 Середня освіта (Біологія), яка реалізується в Хмельницькому національному університеті

Рецензована освітньо-професійна програма розроблена кафедрою екології Хмельницького національного університету як тимчасовий документ до ведення Стандарту вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 014.05 Середня освіта (Біологія).

Метою освітньої програми є підготовка висококваліфікованих фахівців у галузі освіти, які володіють компетентностями (загальними і спеціальними), необхідними для здійснення освітнього процесу з біології у закладах середньої освіти з урахуванням сучасних досягнень біології, екології і психолого-педагогічних наук. Особливістю освітньої програми є інтеграція змісту біологічної та екологічної підготовки, що забезпечує формування у здобувачів освіти компетентностей, необхідних для здійснення екологічної освіти школярів.

Структура освітньо-професійної програми є логічною. В результаті засвоєння освітньо-професійної програми формуються загальні і спеціальні компетентності, необхідні для розв'язання складних спеціалізованих задач і практичних проблем у галузі середньої освіти. Для формування компетентностей підібрано оптимальний перелік компонентів освітньої програми та визначено логічну послідовність їх вивчення. Освітні компоненти вдало розподілено за обсягом (75 % обов'язкова частина 25 % – вибіркова частина).

Однією із переваг освітньої програми є її міждисциплінарність. Програма забезпечує формування особистості фахівця із сучасним природничо-науковим світоглядом, знаннями теоретичних основ і прикладних аспектів природничих наук. Міждисциплінарну природничо-наукову підготовку забезпечують такі компоненти освітньої програми: «Ботаніка», «Зоологія», «Анатомія людини», «Неорганічна хімія», «Органічна хімія», «Біохімія», «Загальна екологія» та ін.

Атестація випускників освітньої програми здійснюється у формі кваліфікаційного екзамену, який є комплексним (включає завдання для перевірки результатів навчання з педагогіки, психології, різних розділів біології, екології, методики навчання біології у закладах загальної середньої освіти) і дозволяє визначити досягнення мети освітньої програми.

Реалізація освітньої програми забезпечується науково-педагогічними працівниками, які мають базову освіту, що відповідає спеціальності 014.05 Середня освіта (Біологія), і підвищують свій кваліфікаційний рівень під час стажування.

Позитивно оцінюючи освітню програму вважаємо, що підвищенню її якості буде сприяти врахування таких рекомендацій:

1. Доцільно освітню програму доповнити програмним результатом навчання, що передбачає формування у здобувачів вищої освіти умінь організовувати науково-дослідницьку діяльність учнів з біології та екології.

2. Доцільно зміст освітнього компонента «Біохімія» доповнити темою «Молекулярні основи спадковості».

Загалом, рецензована освітньо-професійна програма за спеціальністю 014.05 Середня освіта (Біологія) для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти відповідає вимогам, які є обов'язковими для освітніх програм, а також сучасному рівню розвитку біології і психолого-педагогічних наук і може бути рекомендована для впровадження в освітній процес Хмельницького національного університету.

Доктор біологічних наук, професор,
завідувач кафедри загальної біології та
методики навчання природничих дисциплін
Тернопільського національного
педагогічного університету
імені Володимира Гнатюка

В.В. Грубінко

