

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Біологія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю
091 Біологія та біохімія галузі знань 09 Біологія, розроблену проєктною
групою кафедри біології та методики навчання біології
Сумського державного педагогічного університету імені А.С.Макаренка**

Для вирішення сучасних проблем українського суспільства потрібно все більше висококваліфікованих фахівців у галузі біології, здатних вирішувати широке коло задач. Такі спеціалісти мають отримати фундаментальні базові знання, які в подальшому дозволять їм продуктивно працювати в обраній сфері науки і практики. Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка має потужний кадровий потенціал, відповідну сучасну матеріально-технічну базу і великий досвід у підготовці фахівців-біологів.

Рецензована освітньо-професійна програма розроблена з урахуванням сучасних потреб ринку праці та у ході консультацій з викладачами, потенційними роботодавцями, здобувачами освіти та випускниками і відповідає Стандарту вищої освіти за спеціальністю 091 «Біологія» галузі знань 09 «Біологія» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

У відповідності із освітнім стандартом ОПП складається із 240 кредитів, має чітко визначену мету та основний фокус програми, визначає придатність здобувачів вищої освіти до працевлаштування та подальшого навчання. У ОПП викладено теоретичний зміст предметної області, методи, методики та технології навчання, систему перевірки знань, програмні компетентності та програмні результати навчання. Повністю відповідають ліцензійним вимогам кадрове, матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне забезпечення; забезпечено національну та міжнародну кредитну мобільність. Форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають Стандарту вищої освіти та входять у систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти. Компоненти ОПП містять актуальні теми, необхідні для формування запланованих результатів навчання; вони розташовані у логічній послідовності, що полегшує засвоєння матеріалу.

Важливо відмітити відповідність кадрового складу ОПП чинним вимогам. Науково-педагогічні працівники, які забезпечують викладання дисциплін – висококваліфіковані спеціалісти, кандидати і доктори біологічних і педагогічних наук, теоретики й дослідники-практики у своїй галузі, які постійно ведуть науковий пошук і залучають до нього здобувачів вищої освіти. Вагома практична складова ОПП забезпечує формування навичок роботи в обраній галузі та закріплення результатів теоретичного навчання. Завдяки можливості вільного вибору варіативних компонентів ОПП кожен здобувач освіти може сформувати свою особисту індивідуальну траєкторію навчання відповідно своїм інтересам.

Окремо слід зазначити, що до рецензованого проекту ОПП виникли наступні зауваження та пропозиції щодо її покращення. У рамках ОК2.14 «Мікробіологія з основами вірусології» слід розширити предмет дисципліни додавши до нього можливість вивчення основ імунології. Це посилить практичну складову здобувачів освіти за ОПП та підсилить забезпечення програмних результатів навчання, зокрема ПР16, передбаченого Стандартом спеціальності.

Отже, рецензована ОПП повністю забезпечує можливості для навчання студентів за спеціальністю 091 «Біологія та біохімія» галузі знань 09 Біологія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, дає фундаментальні базові знання для подальшого навчання на наступних рівнях вищої освіти, тому її можна рекомендувати до використання для підготовки здобувачів вищої освіти.

09.02.2024р.

Рецензент:

Старший науковий співробітник
Лабораторії промислової та
харчової біотехнології Державної установи
«Інститут харчової біотехнології та
геноміки Національної академії наук
України», к.б.н.

Підпис: Андріяш Ганна
вчений секретар ДУ "ІНБГ НАН України"
к.б.н. Г. Андріяш



Ганна АНДРІЯШ