

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Мікробіологія»
для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 091 Біологія та біохімія
у Львівському національному університеті імені Івана Франка**

Освітньо-професійна програма «Мікробіологія» розроблена для набуття студентами другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 091 Біологія та біохімія. Актуальність освітньо-професійної програми є зрозумілою, а її оновлення обумовлено зміною спеціальності та запровадженням нової дисципліни, яка разом з іншими охоплюють класичні та інноваційні розробки, що сприяє одержанню здобувачами необхідних компетентностей.

Рецензована програма передбачає підготовку висококваліфікованих фахівців, які здатні вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері біології, біохімії та мікробіології, або у процесі навчання, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов і передбачають застосування законів, теорій та методів природничих наук. Саме невизначеність умов часто є викликом для фахівця, особливо в умовах воєнного стану.

Після завершення цієї освітньо-професійної програми магістри зі спеціальності 091 Біологія та біохімія будуть такими, що зможуть гнучко реагувати на потреби ринку праці та, розуміючи принципи роботи новітніх вимог до умов і методів дослідження мікробіологічних об'єктів та основ біоінформатики, будуть затребуваними на ринку праці.

У програмі реалізується право на вільний вибір навчальних дисциплін, якими охоплено 23 кредити, що становить 25,5 % загальної кількості.

Програма охоплює загальні і фахові компетентності, що забезпечить набуття 25 програмних результатів навчання. Обсяг освітньо-професійної програми передбачає 90 кредитів ЄКТС, а її виконання триватиме 1 рік 4 місяці.

Ця програма дасть змогу набутти здобувачам практичних навиків, оскільки передбачено час на виробничу практику та виконання

експериментальних курсової та кваліфікаційної робіт. Студенти кафедри мікробіології мають можливість працювати в лабораторіях нашого Інституту й опанувати сучасні методи досліджень.

У програмі передбачено застосування для навчання сучасної освітньої платформи Moodle, задекларовано дотримання норм академічної доброчесності тощо.

Висновок.

Освітньо-професійна програма «Мікробіологія» для другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 091Біологія та біохімія повністю відповідає вимогам, які є до освітньо-професійних програм відповідно законодавства України та дасть змогу готувати висококваліфіковані кадри.

Заступник директора з наукової роботи
Інституту біології клітини НАН України,
докт. біол. наук, ст. н. сп.

Костянтин ДМИТРУК

Підпис докт. біол. наук, ст. н. сп. Костянтина Дмитрука засвідчую.



Нач. відділу кадрів
25117 БК НАН України

Мудрак А.М.