

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму “Генетика”
для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за
спеціальністю 091 «Біологія та біохімія» галузі знань 09 Біологія,
підготовлену робочою групою Львівського національного університету
імені Івана Франка

Освітньо-професійна програма “Генетика”, розроблена робочою групою викладачів кафедри генетики та біотехнології, орієнтована на підготовку висококваліфікованих конкурентоздатних фахівців в галузі біології та біохімії, зокрема, генетики, які за отриманим фахом можуть вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі біології з урахуванням регіональних і державних потреб ринку праці. Оновлення програми зумовлене зміною спеціальності та запровадженням нової дисципліни «Геноміка» циклу професійної та практичної підготовки спеціалізації «Генетика» з врахуванням потреб ринку праці. Основний фокус освітньо-професійної програми – формування та розвиток професійних компетентностей для розв’язання складних задач біології за невизначених умов і вимог.

Освітньо-професійна програма «Генетика» охоплює всі необхідні освітні компоненти, передбачені навчальним планом. Загалом обсяг програми складає 90 кредитів, строк навчання – 1 рік та 4 місяці. В освітньо-професійній програмі чітко визначені компетентності, які відповідають очікуваним програмним результатам навчання. Освітній процес інтегрований у систему Moodle, а також для навчання передбачається використання інших електронних систем (Zoom, Telegram, електронна пошта та ін.). Передбачається перевірка кваліфікаційної роботи на плагіат за допомогою програми StrikePlagiarism.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія та біохімія другого (магістерського) рівня вищої освіти і сприятимуть забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців. Позитивним

моментом є те, що значна увага приділяється практичній підготовці майбутнього фахівця біолога та біохіміка, зокрема, генетика.

Інформаційне, матеріально-технічне та навчально-методичне забезпечення, зазначене у програмі, дає можливість професорсько-викладацькому складу Львівського національного університету імені Івана Франка у повному обсязі реалізувати заплановані результати навчання.

Висновок: вважаю, що представлена на рецензію освітньо-професійна програма «Генетика» за спеціальністю 091 Біологія та біохімія другого (магістерського) рівня вищої освіти відповідає вимогам Стандарту вищої освіти для другого (магістерського) рівня вищої освіти, тому рекомендую її до впровадження в освітній процес для підготовки фахівців за даною програмою у Львівському національному університеті імені Івана Франка.

Рецензент:

провідний науковий співробітник
лабораторії біотехнології відтворення
Інституту біології тварин НААН України,
доктор біологічних наук



Оксана ШТАПЕНКО