

РЕЦЕНЗІЯ

**на проєкт освітньо-професійної програми «Лабораторна діагностика біологічних систем»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 091 «Біологія та біохімія»
Львівського національного університету імені Івана Франка**

Освітньо-професійна програма «Лабораторна діагностика біологічних систем» для здобувачів освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 091 «Біологія та біохімія» Львівського національного університету імені Івана Франка спрямована на підготовку кваліфікованих спеціалістів, здатних розв'язувати складні завдання і вирішувати практичні проблеми у сфері експериментальної та прикладної біології, зокрема в галузі діагностики біологічних систем в умовах лабораторії.

ОП «Лабораторна діагностика біологічних систем» охоплює обов'язкові дисципліни, що становить 74% від усіх дисциплін ОП та вибіркові компоненти, що, відповідно, становить 26%. В ОП передбачено дві виробничі практики, що сприяє формуванню практичних навиків у здобувачів вищої освіти та підвищує їхню конкурентоспроможність на ринку праці.

Головною метою програми є поглиблена фундаментальна, спеціалізована та практична підготовка магістрів біології та біохімії, які обізнані зі сучасними даними про основні дослідження в галузі медико-біологічних наук, володіють технологіями лабораторно-діагностичного процесу, знаннями про організацію та керівництво роботою лабораторій, здатних забезпечувати консультативну взаємодію з клініцистами, виконувати науково-дослідну роботу.

Унікальність ОП «Лабораторна діагностика біологічних систем» полягає в тому, що випускники цієї ОП можуть в подальшому бути працевлаштовані у клініко-діагностичних лабораторіях, науково-дослідних лабораторіях закладів вищої освіти, інституцій НАН України та галузевих академій наук, лабораторіях з контролю якості сировини і продукції підприємств харчової та фармацевтичної промисловості та ін.

Важливим є також те, що реалізацію ОП «Лабораторна діагностика біологічних систем» за спеціальністю 091 «Біологія та біохімія» забезпечують чотири кафедри біологічного факультету: кафедра біофізики та біоінформатики, кафедра біохімії, кафедра генетики та біотехнології, кафедра мікробіології. Це сприяє розширенню та поглибленню теоретичних знань і практичних навиків роботи зі сучасним лабораторним обладнанням у здобувачів вищої освіти за цією ОП. Проте слід зазначити, що до викладання дисциплін циклу професійної та практичної підготовки за ОП «Лабораторна діагностика біологічних систем» не залучаються фахівці-практики, які працюють в умовах «неекспериментальних» лабораторій, зокрема клініко-діагностичних, контролю якості сировини чи продукції та ін.

Рекомендація: Розглянути можливість залучення до викладання на ОП «Лабораторна діагностика біологічних систем» фахівців-практиків у галузі лабораторних досліджень у клініці та на виробництві, що сприятиме забезпеченню відповідності ОП сучасним потребам роботодавців і підвищенню конкурентоспроможності випускників ОП на ринку праці.

Висновок: Усе вище зазначене вказує на те, що ОП «Лабораторна діагностика біологічних систем» забезпечує теоретичну і практичну підготовку здобувачів вищої освіти в галузі лабораторних досліджень у клініці чи при здійсненні науково-дослідної роботи й заслуговує на те, щоб бути реалізованою на базі біологічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка.

Директор науково-дослідної лабораторії
ТзОВ «Експлоджен»,
канд. біол. наук



Юрій Ребець

Підпис засвідчую

Директор
ТзОВ «Експлоджен»



Тетяна Якубович