

# UNILAB

Медична лабораторія «УНІЛАБ», ТзОВ «Унілаб»  
Ліцензія МОЗ України Серія АГ № 597497 від 09.02.2012  
79056, м. Львів, вулиця Польова, 55  
ЄДРПОУ 32712114  
0 800 330 425  
[info@unilab.com.ua](mailto:info@unilab.com.ua)  
[www.unilab.com.ua](http://www.unilab.com.ua)

## ВІДГУК

**на проєкт освітньо-професійної програми «Лабораторна діагностика біологічних систем» другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 09 «Біологія» за спеціальністю 091 «Біологія та біохімія»**

**Львівського національного університету імені Івана Франка**

Освітньо-професійна програма «Лабораторна діагностика біологічних систем» за спеціальністю 091 «Біологія та біохімія» сформована таким чином, що охоплює обов'язкові компоненти загальним обсягом 67 кредитів ЄКТС та вибіркові компоненти, розподілені між 6 вибірковими блоками, загальним обсягом 23 кредити ЄКТС. Студенти мають змогу самостійно обирати ті дисципліни, які сприяють формуванню індивідуальної освітньої траєкторії та компетентностей, необхідних для майбутньої професійної діяльності, особливо в галузі лабораторної діагностики. В ОП передбачено дві виробничі практики, що надзвичайно важливо для формування практичних навиків у здобувачів вищої освіти.

Метою програми 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.

Загальні і фахові компетентності у рамках ОПП «Лабораторна діагностика біологічних систем» за спеціальністю 091 «Біологія та біохімія» забезпечуються низкою обов'язкових дисциплін і дисциплін вільного вибору, які є сучасними та актуальними для фахівців у галузі лабораторної діагностики. Навчання за цією ОПП дає змогу здобути численні практичні та теоретичні навики, вміння працювати з науковою та довідковою літературою, базами даних і електронними бібліотеками, розвивати навики роботи зі сучасним лабораторним обладнанням, самостійно критичного мислити та інтерпретувати отримані результати.

**Рекомендація:** В ОП «Лабораторна діагностика біологічних систем» в циклі загальної підготовки є нормативна дисципліна «Інтелектуальна власність і авторське право», яка знайомить здобувачів вищої освіти зі системою економіко-правових знань щодо створення та управління інтелектуальною власністю, як джерела соціального, технічного, економічного та культурного розвитку суспільства, а також забезпечує формування навичок щодо ефективного використання та захисту інтелектуальної власності у професійній діяльності. Проте більшість випускників ОП «Лабораторна діагностика біологічних систем» працюють у клініко-діагностичних лабораторіях і мають справу з біологічним матеріалом, отриманим від пацієнтів. З огляду на це доцільним було запровадити в аналізовану ОП дисципліну, яка б розглядала основні принципи та вимоги до управління якістю клінічних лабораторних досліджень, роботи з біологічним матеріалом і його утилізації; об'єднувала всі питання нормативного, організаційного, науково-методичного, матеріально-технічного забезпечення та відповідної підготовки фахівців. Нормативну дисципліну «Інтелектуальна власність і авторське право» можна перевести в ранг дисципліни вільного вибору студента та впровадити нову нормативну дисципліну, наприклад «Організація лабораторної справи та система управління якістю лабораторних досліджень», яка б забезпечувала випускників ОП знаннями, необхідними для роботи в сучасній лабораторії з дотриманням усіх норм і правил роботи з біологічним матеріалом, засад біоетики при роботі з лабораторними тваринами та захисту і нерозголошення персональних даних пацієнтів.

**Висновок:** Вважаю, що ОП «Лабораторна діагностика біологічних систем» сформована таким чином, що дає змогу забезпечити теоретичну і практичну підготовку в галузі лабораторних досліджень в клініко-діагностичних лабораторіях, лабораторіях науково-дослідних установ, закладів вищої освіти і на виробництві.

Завідувач лабораторії УНІЛАБ UNILAB

