

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на проєкт освітньо-професійної програми «Біохімія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю
091 Біологія та біохімія галузі знань 09 Біологія
Львівського національного університету імені Івана Франка

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів зі спеціальності 091 Біологія та біохімія спрямована на якісну підготовку майбутніх фахівців для науково-дослідних лабораторій, які професійно здатні здійснювати наукову та науково-практичну діяльність, володітимуть інноваційними навичками дослідження біологічних систем на різних рівнях їх організації. Власне, ключовими завданнями, які стоять перед програмою, з одного боку є поглиблена фундаментальна, спеціалізована та практична підготовка магістрів з найактуальніших питань біохімії та молекулярної біології, а з іншого – підготовка до майбутньої самостійної науково-виробничої, дослідницької діяльності в науково-дослідних установах, діагностичних лабораторіях і на виробництві (харчова, фармацевтична, біотехнологічна та ін.).

Комплексний компетентний підхід освітньо-професійної програми передбачає поєднання теоретичного змісту навчальних природничих дисциплін і практик – виробничої і переддипломної. Під час розробки змісту підготовки майбутніх фахівців укладачі програми спирались на сучасні й ефективні освітні методи, методики та технології, такі як: методи лабораторних і польових біологічних досліджень, моніторингу, біоінформатики, математичної та статистичної обробки експериментальних даних та інтерпретації результатів біологічних досліджень, інформаційні та комунікаційні технології, методи емпіричного дослідження та моделювання процесів і явищ життєдіяльності біологічних систем різного рівня організації тощо. Освітньо-професійна програма включає всі основні компоненти, передбачає можливість брати участь у програмах національної і міжнародної кредитної мобільності. Визначені програмні результати навчання повністю корелюють зі загальними та фаховими компетентностями.

Аналіз освітньо-професійної програми свідчить про обґрунтованість структури та її змісту й одночасно глибоко продумані ключові особливості цієї програми, що дає змогу засвідчувати про те, що її впровадження дозволить створити освітньо-професійне середовище здобувача другого рівня вищої освіти для формування належних професійних компетентностей за спеціальністю 091 Біологія та біохімія, а також сприятиме отриманню можливості вільного доступу до працевлаштування, здобуття наступного третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти та набуття часткових кваліфікацій за іншими спеціальностями в системі післядипломної освіти.

Відтак, представлена на рецензування освітньо-професійна програма «Біохімія», яка розроблена на кафедрі біохімії біологічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка, підготовки фахівців степеня вищої освіти «Магістр» з присвоєнням кваліфікації «Магістр з біології та біохімії» за спеціальністю 091 Біологія та біохімія галузі знань 09 Біологія є логічною за структурою та наповненням, збалансованою за кількістю нормативних і вибіркових навчальних дисциплін, відповідає вимогам щодо подібних програм та заслуговує на впровадження в освітній процес у Львівському національному університеті імені Івана Франка.

Директор Інституту біології клітини НАН України,
доктор біологічних наук,
професор, академік НАН України

Людмила Сибірний
Людмила

Учений секретар
ІБК НАН України, к.б.н.



Андрій СИБІРНИЙ