

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 вибіркового 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

Андрій Сибірний
завідувач

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



А.С.
Андрій СИБІРНИЙ