

## **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 «Біохімія», розроблена на кафедрі біохімії біологічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка, передбачає підготовку фахівців степеня вищої освіти «Магістр» з присвоєнням кваліфікації «Магістр з біології та біохімії» за спеціальністю 091 Біологія та біохімія галузі знань 09 Біологія. Її метою є підготовка фахівців з глибокими теоретичними і практичними знаннями, навичками та вміннями у галузі біології, фахівців, які здатні до самостійної науково-виробничої, дослідницької діяльності.

Програма орієнтована на підготовку фахівців ключового біологічного напрямку – біохімії, що матимуть широкий доступ до працевлаштування в галузі біохімії та молекулярної біології, здатних здійснювати наукову та науково-практичну діяльність на підприємствах й установах біологічного, медичного, екологічного, біотехнологічного профілю різних форм власності та підпорядкування.

За освітньо-професійною програмою «Біохімія» магістри будуть навчатися впродовж 1 року 4 місяців. Обсяг освітньої складової освітньо-професійної програми відповідає вимогам щодо кількості кредитного наповнення і становить 90 кредитів ЄКТС. Особливістю цієї програми підготовки магістра з біології та біохімії є опанування 80% освітньої складової впродовж першого та другого семестрів на першому році навчання. Програма містить обов'язкові та вибіркові дисципліни. До обов'язкових входять навчальні дисципліни із циклу загальної і циклу професійної та практичної підготовки, а також практики. Набуття здобувачами основних фахових компетентностей забезпечують вибіркові дисципліни, які сформовані у два вибіркових блоки. Дві дисципліни вільного вибору першого блоку передбачено у 2 семестрі. Третій семестр навчання передбачає ще три дисципліни вільного вибору (другий блок) та виробничу (переддипломну) практику. Оскільки освітньо-професійна програма підготовки магістра має прикладний характер, тому у програмі логічно передбачена практична робота майбутніх фахівців у дослідницьких лабораторіях під час проходження виробничої і переддипломної практик. Співвідношення кількості кредитів ЄКТС, відведених на опанування освітніх компонентів програми відповідає вимогам діючого законодавства. Перелік програмних компетентностей випускника корелює з описом відповідного кваліфікаційного рівня НРК.

У програмі передбачена атестація здобувача вищої освіти у формі атестаційного екзамену та публічного захисту кваліфікаційної роботи. Вимоги щодо її проведення висвітлені в цій програмі. Для ефективної реалізації освітньо-професійної програми «Біохімія» в цьому вищому навчальному закладі є необхідне матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне забезпечення, кадрове забезпечення, яке базується на висококваліфікованому науково-педагогічному потенціалі, що складається з 8 докторів наук, професорів та 21 кандидата наук, доцента.

Зважаючи на все вище зазначене, вважаю, що освітньо-професійна програма «Біохімія» підготовки ступеня вищої освіти «магістр» за спеціальністю 091 Біологія та біохімія галузі знань 09 Біологія відповідає основним критеріям підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти і заслуговує на її реалізацію у Львівському національному університеті імені Івана Франка.

Директор Інституту біології тварин НААН України,  
доктор біологічних наук

Юрій САЛИГА

