

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на освітньо-наукову програму**  
**«Молекулярна фізіологія та біофізика»**  
**за освітнім ступенем «магістр» спеціальності 091 «Біологія»**  
**розроблену на кафедрі «Біомедицини та нейронаук»**  
**Державної наукової установи «Київський Академічний Університет»**

Освітньо-наукова програма «Молекулярна фізіологія та біофізика» за освітнім ступенем «Магістр» спеціальності 091 « Біологія » має необхідне навчальне навантаження 120 кредитів і розрахована на 1 рік 10 місяців (4 семестри) навчання студентів. За час навчання студенти повинні скласти 24 екзамени та заліки і пройти дві підсумкові атестації – «Комплексний іспит зі спеціальності» та «Захист магістерської дипломної роботи».

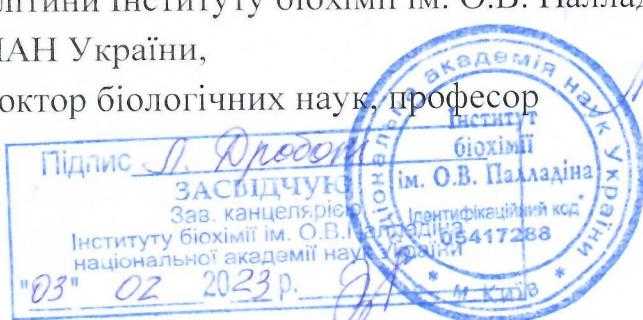
Освітньо-наукова програма розділена на два блоки: «Обов'язкові компоненти ОП» (загальний обсяг 90 кредитів) та «Вибіркові компоненти ОП» (загальний обсяг 36 кредитів), що чітко відображені на структурно-логічній схемі ОП. Блок «Обов'язкові компоненти ОП» включає семінари з методології проведення наукових досліджень, роботи з науковою літературою та наукову-дослідну роботу, що забезпечує професійну теоретичну та практичну підготовку на високому дослідницькому рівні.

Вибіркові компоненти ОП складаються з циклу дисциплін вільного вибору студента, професійно-орієнтованого блоку «Молекулярна біологія». В цій частині освітньо-професійної програми зосереджено спеціальні курси, які є актуальними для підготовки фахівців з біофізики та молекулярної фізіології і охоплюють майже всі сучасні напрями з молекулярної біології. Цього об'єму цілком достатньо для формування спеціальних знань у майбутніх магістрів.

Освітньо-наукова програма «Молекулярна фізіологія та біофізика» за освітнім ступенем «Магістр», підготовлена на кафедрі «Біомедицини та нейронаук» Державної наукової установи «Київський Академічний Університет» відповідає вимогам закону України «Про вищу освіту» і забезпечує підготовку кваліфікованих фахівців відповідного рівня.

Завідувач відділу сигнальних механізмів  
клітини Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна  
НАН України,  
доктор біологічних наук, професор

Людмила ДРОБОТ



## РЕЦЕНЗІЯ

На освітньо-наукову програму «Молекулярна фізіологія та біофізика»  
за освітнім ступенем «магістр» спеціальності 091«Біологія»,  
розроблену на кафедрі «Біомедицини та нейронаук»  
Державної наукової установи «Київський Академічний Університет».

Адаптація української системи підготовки фахівців до вимог болонського процесу вимагає роботи на різних рівнях освітнього процесу – від зміни законодавчої бази до імплементації європейських стандартів на рівні навчальних програм та планів підготовки фахівців. В новому законі України «Про вищу освіту» передбачено підтримку академічної свободи студентів (25% відсотків навантаження – за вибором студента), що сприяє підвищенню мобільності студентів і, відповідно, навчальні плани підготовки фахівців повинні бути приведенні у відповідність до чинного законодавства.

Освітньо-наукова програма підготовки магістрів за спеціальністю 091 «Біологія» має необхідне навчальне навантаження у розмірі 120 кредитів і розрахована на 1 рік 10 місяців (четири семестри) навчання студентів, а навантаження на один навчальний рік складає 60 кредитів. За час навчання студенти повинні скласти 8 екзаменів, 16 заліків та пройти дві підсумкові атестації – «Комплексний іспит зі спеціальності» та «Захист магістерської дипломної роботи».

Освітньо-наукова програма добре структурована – розділена на декілька блоків: «Обов'язкові компоненти ОП» (90 кредитів) та «Вибіркові компоненти ОП» (загальний обсяг 36 кредитів). Перший блок містить семінари з наукових досліджень і з наукової літератури та наукову-дослідну роботу, що забезпечує професійну та практичну підготовку на високому дослідницькому рівні. Другій блок містить біофізичні та молекулярно-

біологічні дисципліни, які забезпечують базову професійно-орієнтовану біологічну, природничо-наукову та практичну підготовку. Слід також зазначити, що на вивчення іноземної мови виділяється 6 кредитів.

Ці блоки забезпечують дуже добру підготовку магістрів-дослідників за освітньо-науковою програмою «Біологія».

Узагальнюючи, можу сказати, що освітньо-наукова програма «Молекулярна фізіологія та біофізика» за освітнім ступенем «Магістр», що підготовлена на кафедрі «Біомедицини та нейронаук» Державної наукової установи «Київський Академічний Університет», відповідає вимогам закону України «Про вищу освіту» і забезпечує підготовку кваліфікованих фахівців на рівні закладів вищої освіти IV ступеня акредитації.

Професор кафедри загальної та  
медичної генетики  
Київського національного університету  
імені Тараса Шевченка, доктор біол. наук

Андрій СИВОЛОБ

Підпис проф. Андрія СИВОЛОБА засвідчує

Заст. директора ННЦ "Інститут біології та медицини" Київського національного університету імені Тараса Шевченка

