

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-наукову програму підготовки докторів філософії в
галузі знань 09 «Біологія» за спеціальністю 091 «Біологія»,
спеціалізація «Фармакологія»**

Представлена на рецензію освітньо-наукова програма (ОНП) підготовки докторів філософії за спеціальністю 091 «Біологія» спеціалізація «Фармакологія» розроблена проектною групою фахівців ДУ «Інститут фармакології та токсикології НАМН України».

Мета ОНП полягає у підготовці висококваліфікованих наукових і науково-педагогічних фахівців біологічного профілю за спеціалізацією «Фармакологія», які завдяки здобутим знанням зможуть виконувати оригінальні наукові дослідження для вирішення фундаментально-прикладних питань з біології та медицини, стати провідними викладачами у вищих навчальних закладах, організаторами наукової діяльності і успішно підготувати дисертаційну роботу на здобуття ступеню доктора філософії.

Предметний зміст ОНП базується на вивченні методології та опануванні сучасних методів наукових досліджень в біології та медицині, а також компетенцій, необхідних для впровадження здобутих результатів.

Рецензована ОНП охоплює достатню кількість теоретичних і практичних знань не тільки в галузі «Фармакології», а й суміжних дисциплін, а також фахові компетентності, необхідні аспіранту зі спеціальності 091 «Біологія/Фармакологія».

Важливою складовою представленої програми є її високий теоретичний рівень, який базується на пріоритетних напрямках наукових шкіл, що сформувались у ДУ «Інститут фармакології та токсикології НАМН України» та сучасних досягненнях світової науки, представлений розробниками обсяг кредитів обов'язкових і вибіркових навчальних дисциплін і послідовність їх вивчення є раціональним і таким, що дозволяє оволодіти загальними і фаховими компетентностями.

При формуванні ОНП враховані інтереси всіх зацікавлених сторін. Аналіз представленої ОНП свідчить про її самостійний творчий характер та здатність забезпечити належний рівень підготовки фахівців.

Таким чином, беручи до уваги вищевикладене вважаю, що освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії за

спеціальністю 091 «Біологія» спеціалізація «Фармакологія» в ДУ
«Інститут фармакології та токсикології НАМН України» може бути
рекомендована для практичного використання.

Рецензент:

д.біол.н, професор, декан факультету
медико-фармацевтичних технологій,
професор кафедри біологічної хімії

Національного фармацевтичного університету



Ольга НАБОКА

*Підпис Ольги Набоки завідувача
кафедрою фармакології з медичної
хімії та біології в Інституті фармакології та токсикології
НАМН України*



РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-наукову програму підготовки докторів філософії в галузі
знань 09 «Біологія» за спеціальністю 091 «Біологія»,
спеціалізація «Фармакологія»**

Надана на рецензування освітньо-наукова програма (ОНП) підготовки докторів філософії в галузі знань 09 «Біологія», за спеціальністю 091 «Біологія» спеціалізація «Фармакологія» розроблена науково-педагогічними працівниками ДУ «Інститут фармакології та токсикології НАМН України». Представлена програма враховує освітні потреби здобувачів для професійної та науково-дослідної діяльності, а також проведення власних досліджень в Інституті, науковці якого мають в своєму арсеналі досвід роботи з наявною експериментальною базою.

В рецензованій ОНП визначені програмні компетентності згідно завдань експериментальної фармакології. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності мають наукову та практичну складову, що може бути використано у професійній діяльності майбутніх докторів філософії.

Обсяг нормативних та вибіркових дисциплін відповідає структурно-логічній схемі ОНП щодо підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 091 «Біологія», спеціалізація «Фармакологія» і в повній мірі спроможний забезпечити відповідність отриманих після проходження освітньої та науково-дослідної складових вимогам наукових установ у майбутньому.

Навчальний план ОНП повністю відповідає її завданням, відображає комплексний та цільовий підхід до якісної підготовки здобувачів в сучасних умовах підвищених вимог до фахівців у галузі експериментальної фармакології, яка є складовою медичної науки.

Вважаю представлену на рецензування освітньо-наукову програму такою, що відповідає вимогам до розробки освітніх програм і може бути

рекомендована для впровадження для підготовки докторів філософії в галузі знань 09 «Біологія» за спеціальністю 091 «Біологія», спеціалізація «Фармакологія».

Рецензент

Завідувач кафедри фармакології та

медичної рецептури з курсом

нормальної фізіології Запорізького

медико-фармацевтичного

університету, професор

Ігор БЄЛЕНІЧЕВ



РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-наукову програму підготовки докторів філософії в галузі знань 09
«Біологія» за спеціальністю 091 «Біологія», спеціалізація «Фармакологія»**

Освітньо-наукова програма (ОНП) підготовки докторів філософії (III рівень вищої освіти) за спеціальністю 091 «Біологія» спеціалізація «Фармакологія» ДУ «Інститут фармакології та токсикології НАМН України» представляє собою комплексний документ розроблений і затверджений в установленому порядку проектною групою інституту.

ОНП підготовки докторів філософії розрахована на чотири роки і включає освітню та наукову складові. Навчальний план ОНП представлений достатньою кількістю кредитів ЄКТС і включає навчальні складові, опанування якими передбачає оволодіння глибокими професійними знаннями рівня доктора філософії, надає можливість отримувати глибокі теоретичні знання і практичні навички, які дозволять здобувачам оволодіти необхідним досвідом для проведення експериментальних досліджень, спрямованих на удосконалення досягнень експериментальної фармакології.

Представлена програма дозволяє здобувачам на професійному рівні у поєднанні з сучасними методичними підходами до виконання експериментальних досліджень сформуватись у самостійно мислячого ученого і дослідника.

Навчальний план підготовки ОНП повністю відповідає її завданням. Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових і вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти на III освітньо-науковому рівні.

Отже, представлена на рецензію ОНП підготовки здобувачів III освітньо-науковому рівні за спеціальністю 091 «Біологія» спеціалізація «Фармакологія» ДУ «Інститут фармакології та токсикології НАМН України» відповідає стандартам вищої освіти щодо вимог до освітніх програм та відображає комплексний та цільовий підхід до якісної підготовки наукових та науково-педагогічних кадрів в аспірантурі та заслуговує на позитивну оцінку і впровадження у систему вищої освіти.

Рецензент:

Завідувач лабораторії

молекулярної фармакології та медицини

відділу біомедицини

Фізико-хімічний інститут

ім. О.В. Богатського НАН України

Д.б.н., старший дослідник

Віталій ЛАРІОНОВ

Підпис __Віталія ЛАРІОНОВА__ засвідчую

Вчений секретар ФХІ ім. О.В.Богатського

НАН України, к.х.н.

Євген ШАБАНОВ

