

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

**на освітньо-професійну програму Фармацевтична хімія, першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 102 Хімія в Одеському національному університеті імені І.І.Мечникова**

Освітньо-професійна програма Фармацевтична хімія зі спеціальності 102 Хімія розроблена робочою групою факультету хімії та фармацевції та спрямована на підготовку бакалаврів хімії за спеціалізацією фармацевтична хімія

Навчальний план підготовки бакалаврів ОПП Фармацевтична хімія повністю узгоджується із завданнями ОПП, а послідовність вивчення дисциплін сприяє забезпеченню відповідності результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Досягнення запланованих результатів навчання передбачаються через співпрацю з науковими установами (ФХІ імені О.В. Богатського), хіміко-фармацевтичним підприємством Інтерхім, лабораторіями тощо. Таке практико-орієнтоване навчання, яке реалізується через навчально-виробничі практики, сприяє формуванню практичної підготовки студентів.

Компоненти ОПП є сучасними, актуальними та важливими для майбутньої практичної роботи. Програма надає можливість інтеграції фахових дисциплін для формування умінь щодо застосування знань та навичок для подальшого навчання та оволодіння сучасними знаннями у професійній діяльності.

Важливим є те, що програма надає можливість формування системи фахових компетенцій які стосуються здатності використовувати фізичні, фізико-хімічні та хімічні методи аналізу для здійснення контролю якості лікарських засобів, субстанцій, лікарської сировини тощо; оцінювати біологічну активність та якісну залежність «будова-біоактивність» (SAR) потенційних ЛЗ; виробництва лікарських засобів в умовах фармацевтичних підприємств; формування яких забезпечується такими освітніми компонентами як «Фізичні методи дослідження речовини», «Фармацевтична хімія», «Теоретичні основи синтезу лікарських засобів», «Загальна фармакологія», «Технологія та технологічні процеси виробництва лікарських засобів», «Хімія лікарських сполук», «Стандартизація та контроль якості лікарських препаратів». Запропоновані вибіркові компоненти спрямовані на поглиблення знань та вдосконалення навичок які формуються при опануванні обов'язкових дисциплін та надають змогу студентам посилити власну підготовку з дисциплін як хімічного так і фармацевтичного профілю.

Таким чином, запропонована ОПП містить усі необхідні структурні та змістові складові, враховує сучасні вимоги до випускників спеціальності 102 Хімія та рекомендується для практичного застосування.

Провідний науковий співробітник,  
керівник групи токсикології важких металів,  
відділу гігієни та токсикології  
Українського НДІ медицини транспорту  
к.х.н., с.н.с.,



Дмитро БОЛЬШОЙ



*Д. Болшого Д.В.*  
підтверджую  
Ученний секретар ДП «УкрНДІ МТ»  
*Д.В. Болшого*