

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS

**SCIENTIA**

15 JULY, 2022

BERLIN, GERMANY

# FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF MODERN SCIENCE IN THE PANDEMIC'S ERA

II INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND THEORETICAL CONFERENCE

**VOLUME 2**



**EUROPEAN  
SCIENTIFIC  
PLATFORM**





15 July, 2022

Berlin, Germany

**FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF  
MODERN SCIENCE IN THE PANDEMIC'S ERA**  
II International Scientific and Theoretical Conference

**VOLUME 2**

Berlin, 2022



*Chairman of the Organizing Committee: Holdenblat M.*

*Responsible for the layout: Bilous T.*

*Responsible designer: Bondarenko I.*

- F 44 **Features of the development of modern science in the pandemic's era:** collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the II International Scientific and Theoretical Conference (Vol. 2), July 15, 2022. Berlin, Germany: European Scientific Platform.

ISBN 979-8-88526-796-0

DOI 10.36074/scientia-15.07.2022

Papers of participants of the II International Multidisciplinary Scientific and Theoretical Conference «Features of the development of modern science in the pandemic's era», held on July 15, 2022 in Berlin are presented in the collection of scientific papers.



*The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.*

*Conference proceedings are publicly available under terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0).*

UDC 001 (08)

---

**НАУКОВО-ДОСЛІДНА ГРУПА:**

**Болотнікова Анастасія Олегівна**

канд. хім. наук, доцент кафедри аналітичної, фізичної та колоїдної хімії  
*Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Україна*

**Гождзінський Сергій Мартинович**

канд. хім. наук, доцент, доцент кафедри аналітичної, фізичної та колоїдної хімії  
*Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Україна*

**Зайцева Галина Миколаївна**

канд. хім. наук, доцент, завідувач кафедри аналітичної, фізичної та колоїдної хімії  
*Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Україна*

**Пушкарьова Ярослава Миколаївна**

канд. хім. наук, доцент, доцент кафедри аналітичної, фізичної та колоїдної хімії  
*Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Україна*

---

## **ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА «ОСНОВИ ПАТЕНТОЗНАВСТВА» ЯК ЕЛЕМЕНТ ЗАКОНОДАВЧОЇ ОСВІТИ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ**

Сучасні наукові дослідження та розробки призводять до нових оригінальних результатів, що вимагають охорони в межах правового поля. Для здійснення цього необхідно опанувати та вміло використовувати основні аспекти законодавчої бази України в сфері охорони інтелектуальної власності [1]. Термін «інтелектуальна власність» твердо закріпився у законодавчій лексиці зарубіжних держав, у текстах міжнародних угод і конвенцій, та є, безумовно, актуальним і на території України [2].

Вибіркова дисципліна «Основи патентознавства» включена до робочого навчального плану на 2021/2022 навчальний рік підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я», спеціальність 222 «Медицина», 2 курс.

Метою викладання вибіркової дисципліни «Основи патентознавства» є підготовка магістрантів, які володіють теоретичною базою та практичними навичками з законодавчих основ, таких як отримання, передача, охорона і захист прав на об'єкти інтелектуальної власності, зокрема промислової власності в Україні і світі. Крім того, надзвичайно важливим є засвоєння базових знань системи інтелектуальної та промислової власності у винахідницькій та патентно-ліцензійної діяльності, захисту патентних прав, міжнародного співробітництва у сфері інтелектуальної власності, авторського права і суміжних прав, а також системи патентної інформації; вміння використовувати на практиці нормативно-правові акти при забезпеченні правової охорони науково-технічних досягнень і творчої продукції, проводити патентно-інформаційні дослідження в певній галузі техніки, знаходити аналоги й оформлювати заявки на об'єкти промислової власності. Основними завданнями курсу за вибором «Основи патентознавства» є навчити магістрантів загальних принципів правового регулювання процесу захисту об'єктів інтелектуальної власності; розкрити практичні аспекти патентування та їх значення у медицині [3].

У 2021/2022 навчальному році на вивчення курсу «Основи патентознавства» відводилося 120 навчальних годин (4,0 кредитів ECTS), з них: 10 годин – лекції,

10 годин – практичні заняття та 100 годин – самостійна робота студентів. Форма контролю – диференційний залік. Запропонований курс містив такі теми:

Тема 1. Загальні відомості про систему інтелектуальної власності.

Тема 2. Авторське право та суміжні права. Правова охорона винаходів та корисних моделей.

Тема 3. Правова охорона промислових зразків, торговельних марок, оформлення заявки.

Тема 4. Правова охорона лікарських засобів та способів їх виготовлення, зовнішнього вигляду упакування, фірмових назв та інших об'єктів інтелектуальної власності.

Тема 5. Роль патентної інформації та документації у розробці та створенні об'єктів промислової власності у медицині.

Тема 6. Особливості патентних досліджень у медицині.

Тема 7. Договори у сфері інтелектуальної власності.

Тема 8. Комерціалізація інтелектуальної власності.

Тема 9. Міжнародна співпраця у сфері інтелектуальної власності.

Тема 10. Міжнародна система охорони об'єктів промислової власності.

У 2021/2022 навчальному році курс за вибором «Основи патентознавства» обрали 36 студентів. Лекції та семінарські заняття проводились зі студентами онлайн за допомогою технології Google Meet відповідно до розкладу занять. Необхідно відзначити високу активність студентів на кожному занятті, що супроводжувалося великою кількістю уточнюючих запитань та обговоренням різноманітних прикладів, що є корисними у майбутній діяльності. Після закінчення дисципліни студенти підсумували, що курс був корисним та пізнавальним для формування кваліфікованої особистості лікаря. Особливу увагу вони акцентували на таких отриманих вміннях та знаннях, як патентні Закони України та основні постанови Кабінету Міністрів, які регламентують питання промислової власності; правила складання та подання заявок на винаходи, корисні моделі, промислові зразки та товарні знаки для товарів і послуг; патентний пошук в базах даних України та інших країн; права та обов'язки авторів і патентовласників промислової власності в Україні.

**Висновки.** Впровадження в початковий план підготовки майбутніх медиків вибіркової дисципліни «Основи патентознавства» було логічним та правильним, оскільки завдяки їй студенти набувають потрібних навичок для професії успішного лікаря.

### Список використаних джерел:

1. Ragavan, S., & Vanni, A. (Eds.). (2021). *Intellectual Property Law and Access to Medicines: TRIPS Agreement, Health, and Pharmaceuticals*. Routledge.
2. Москаленко, В. Ф. (за ред.). (2012). *Патентознавство* (навч. посіб. для студ. вищ. фармац. навч. закл.). Вінниця: Нова Книга.
3. Болотнікова, А. О., Гождзінський С. М., Зайцева, Г. М. (2021). Робоча програма навчальної дисципліни «Основи патентознавства» для студентів 2 курсу за освітнім рівнем «другий (магістерський) рівень вищої освіти», спеціальністю 222 “Медицина”. – Київ: НМУ імені О.О. Богомольця.