

**МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ ТА СТРАТЕГІЧНИХ КОМУНІКАЦІЙ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ КУЛЬТУРИ**

**Факультет культурології та соціальних комунікацій**

**Кафедра цифрових комунікацій та інформаційних технологій**



**ПАТЕНТНА ТА ЛІЦЕНЗІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

Програма та навчально-методичні матеріали до курсу для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» ОП «Інформаційна та документаційна діяльність»

Харків – 2024

УДК 001.894:002](073)  
П 20

Друкується за рішенням науково-методичної ради ХДАК  
(протокол № 1 від 31.08.2024 р.)

Рекомендовано кафедрою цифрових комунікацій та  
інформаційних технологій  
(протокол №2 від 23.08.2024 р.)

**Рецензенти:**

**Філіпова Л. Я.**, д-р пед. наук, професор, професор кафедри цифрових комунікацій та інформаційних технологій Харківської державної академії культури

**Лубенець С. В.**, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри економічної кібернетики та прикладної економіки Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна

**Укладач:**

**А. М. Шелестова**, доцент, кандидат наук із соціальних комунікацій, доцент кафедри цифрових комунікацій та інформаційних технологій ХДАК

**П 20** **Патентна та ліцензійна діяльність** : програма та навч.-метод. матеріали до курсу, освітньо-проф. програма "Інформаційна та документаційна діяльність", спец. 029 "Інформ., бібл. та архів. справа", галузь знань 02 "Культура і мистецтво", перший (бакалавр.) рівень вищ. освіти / М-во культури та стратег. комунікацій України, Харків. держ. акад. культури, Ф-т культурології та соц. комунікацій, Каф. цифрових комунікацій та інформ. технологій ; [уклад. Шелестова А. М.]. Харків : ХДАК, 2024. 46 с.

Навчальний курс «Патентна та ліцензійна діяльність» призначений для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня освіти зі спеціальності 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа».

Зміст курсу спрямований на ознайомлення та вивчення: теоретичних та практичних основ патентної та ліцензійної діяльності в Україні та за кордоном; теоретичних знань інтелектуальної власності; особливостей об'єктів інтелектуальної власності та їх правомірного використання в патентно-інформаційній діяльності; специфіку ліцензування в Україні та за кордоном сучасних методів і засобів автоматизації управління та інформаційного супроводу управлінської діяльності через впровадження систем управління електронним документообігом в установах.

УДК 001.894:002](073)

### Опис навчальної дисципліни

| Найменування показників   | Галузь знань, напрям підготовки, ступінь                                  | Характеристика навчальної дисципліни |                       |
|---|---|--------------------------------------|-----------------------|
|   |   | денна форма навчання                 | заочна форма навчання |
| Кількість кредитів – 5  | Галузь знань<br>02 Культура і мистецтво<br>(шифр і назва)                 | Нормативна                           |                       |
| Індивідуальне науково-дослідне завдання   | Спеціальність<br>029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа          | <b>Рік підготовки:</b>               |                       |
|   |   | 4-й                                  |                       |
| Загальна кількість годин – 150  | Освітньо-професійна програма<br>Інформаційна та документаційна діяльність | <b>Семестр</b>                       |                       |
|   |   | 7-й                                  |                       |
| Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 3 самостійної роботи здобувача – 6,6 | Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти                                | 20 год.                              |                       |
|   |   | <b>Семінарські</b>                   |                       |
|   |   | 10 год.                              |                       |
|   |   | <b>Практичні</b>                     |                       |
|   |   | 20 год.                              |                       |
|   |   | <b>Самостійна робота</b>             |                       |
|   |   | 100 год.                             |                       |
|   |   | <b>Індивідуальні завдання</b>        |                       |
| Вид контролю: іспит   |   |                                      |                       |

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

для денної форми навчання – 50:100.

#### 1. Мета та завдання навчальної дисципліни

«Патентна та ліцензійна діяльність» – навчальна дисципліна, яка розкриває значимість інтелектуальної власності в умовах інформаційного суспільства.

Обсяг дисципліни: дисципліна складає 5 кредити ЄКТС, зокрема 20 год. лекцій, 20 год. практичних, 10 год. семінарських, та 100 год. самостійної роботи.

Статус дисципліни: нормативна.

**Мета:** ознайомлення здобувачів вищої освіти із теоретичними знаннями інтелектуальної власності; особливостями об'єктів, обумовлених юридичним характером з метою їх використання в патентно-інформаційній діяльності; специфікою ліцензування в Україні та закордоном.

Загальні та фахові компетентності, які формує дисципліна:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Загальні компетентності | ЗК1) здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;        |
|                         | ЗК2) здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;         |
|                         | ЗК8) здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; |

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | ЗК10) здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).  |
| Професійні компетентності | ПК1) здатність здійснювати відбір, аналіз, оцінку, систематизацію, моніторинг, організацію, зберігання, розповсюдження та надання в користування інформації та знань у будь-яких форматах;                             |
|                           | ПК2) здатність використовувати методи систематизації, пошуку, збереження, класифікації інформації для різних типів електронних носіїв;   |
|                           | ПК6) Здатність підтримувати ділову комунікацію з усіма суб'єктами інформаційного ринку, користувачами, партнерами, органами влади та управління, засобами масової інформації, зокрема засобів електронної комунікації; |

**Програмні результати навчання:**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Програмні результати навчання | ПРН6. Знати, розуміти та застосовувати в практичній діяльності законодавчі та галузеві нормативні документи;   |
|                               | ПРН8. Застосовувати знання технічних характеристик, призначення і правил експлуатації комп'ютерної техніки та офісного обладнання для вирішення технологічних завдань спеціальності. |

**Очікувані результати навчання з дисципліни:**

- володіти знаннями з теорії і практики інформаційної діяльності щодо впровадження та використання комунікаційних технологій у соціальних системах, мультимедійного забезпечення інформаційної діяльності, технологій веб-дизайну та веб-маркетингу;
- застосовувати знання і розуміння для формулювання і вирішення завдань для удосконалення інформаційно-документних систем;
- застосовувати сучасні методики і технології автоматизованого опрацювання інформації, формування та використання електронних інформаційних ресурсів та сервісів;
- знати, розуміти та застосовувати в практичній діяльності законодавчі та галузеві нормативні документи.

**Засобами оцінювання та демонстрування результатів навчання є:**

- тести, опитування;
- практичні роботи, відповіді на семінарських заняттях;
- презентації результатів виконаних здобувачами практичних/семінарських завдань;

Критерії оцінювання результатів навчання за 100 бальною рейтинговою шкалою:

Розподіл балів за формами контролю.

1. Високий рівень знання матеріалу курсу (90 – 100 балів, А, відмінно):

- вільне володіння понятійним апаратом,
- вільна орієнтація в матеріалі курсу і здатність відповісти на різні питання;
- високий рівень виконання програмних завдань.

2. Достатньо високий рівень знання матеріалу курсу (74 – 89 балів, С, В, відмінно):

- добре володіння основними термінами і поняттями,
- досить вільна орієнтація в матеріалі курсу і здатність відповісти на основні

питання;

- добрий рівень виконання програмних завдань.

3. Посередній рівень знання матеріалу курсу (60 -73 балів, D, E, задовільно):

- посередній рівень володіння основними термінами і поняттями,
- недостатньо вільна орієнтація в матеріалі курсу і здатність відповісти на окремі

питання;

- посередній рівень виконання програмних завдань.

4. Незадовільний рівень з можливістю повторного складання (35 – 59 балів, FX, незадовільно):

незнання окремих термінів та понять,  
незнання основного матеріалу курсу і неспроможність відповісти на більшість

питань;

незадовільний рівень виконання окремих програмних завдань.

5. Незадовільний рівень з обов'язковим повторним вивченням дисципліни (0 – 34 бали, F, незадовільно):

незнання основних термінів та понять,  
незнання матеріалу курсу і неспроможність відповісти на питання;  
нездатність до виконання більшості програмних завдань.

*Основним критерієм успішності* вивчення здобувачем/здобувачкою освіти навчальної дисципліни є отримання ним/нею не менш як 60 балів зі 100 за сукупністю усіх видів робіт: складання підсумкового заліку, участь у лекційних заняттях, відповіді на семінарських заняттях, виконання завдань для самостійної роботи.

Кількість тижнів для теоретичної підготовки, кількість розділів та тем: 15 тижнів, 3 розділи та 10 тем.

## ЗМІСТ І СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### Структура навчальної дисципліни / освітньої компоненти

| Назви розділів і тем   | Кількість годин |              |          |          |      |           |              |              |     |     |      |    |
|--|-----------------|--------------|----------|----------|------|-----------|--------------|--------------|-----|-----|------|----|
|  | денна форма     |              |          |          |      |           | Заочна форма |              |     |     |      |    |
|  | усього          | у тому числі |          |          |      |           | усього       | у тому числі |     |     |      |    |
| л  |                 | п            | сем      | інд      | с.р. | л         |              | п            | сем | інд | с.р. |    |
| 1  | 2               | 3            | 4        | 5        | 6    | 7         | 8            | 9            | 10  | 11  | 12   | 13 |
| <b>Розділ 1. «Теоретичні основи об'єктів інтелектуальної власності»</b>  |                 |              |          |          |      |           |              |              |     |     |      |    |
| <b>Тема 1.</b> Вступ.<br>Патентно-правова система в Україні та у світі   | 16              | 2            | 2        | 2        |      | 10        |              |              |     |     |      |    |
| <b>Тема 2.</b> Винаходи.<br>Корисні моделі.<br>Промисловий зразок.<br>Правова охорона їх в Україні                 | 14              | 2            | 2        |          |      | 10        |              |              |     |     |      |    |
| <b>Тема 3.</b> Знаки для товарів і послуг.<br>Фірмові найменування.<br>Зазначення географічного походження товарів | 14              | 2            | 2        |          |      | 10        |              |              |     |     |      |    |
| <b>Тема 4.</b> Заявка на видачу патенту на винахід (корисну модель). Експертиза заявки на винахід                  | 14              | 2            | 2        |          |      | 10        |              |              |     |     |      |    |
| <b>Разом за розділом 1</b>   | <b>58</b>       | <b>8</b>     | <b>8</b> | <b>2</b> |      | <b>40</b> |              |              |     |     |      |    |

| <b>Розділ 2. «Патентна інформація та документація»</b>                                     |            |           |           |           |  |            |  |  |  |  |  |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|--|------------|--|--|--|--|--|
| <b>Тема 5.</b> Патентна документація   | 16         | 2         | 2         | 2         |  | 10         |  |  |  |  |  |
| <b>Тема 6.</b> Види патентного пошуку. Патентні дослідження                                | 20         | 2         | 6         | 2         |  | 10         |  |  |  |  |  |
| <b>Тема 7.</b> Нові інформаційні технології та системи у патентно-інформаційній діяльності | 14         | 2         | 2         |           |  | 10         |  |  |  |  |  |
| <b>Разом за розділом 2</b>   | <b>50</b>  | <b>6</b>  | <b>10</b> | <b>4</b>  |  | <b>30</b>  |  |  |  |  |  |
| <b>Розділ 3. «Ліцензійна діяльність»</b>   |            |           |           |           |  |            |  |  |  |  |  |
| <b>Тема 8.</b> Класифікація та види ліцензій   | 14         | 2         |           | 2         |  | 10         |  |  |  |  |  |
| <b>Тема 9.</b> Ліцензування об'єктів інтелектуальної власності                             | 14         | 2         | 2         |           |  | 10         |  |  |  |  |  |
| <b>Тема 10.</b> Ділові секрети та організація їх захисту                                   | 14         | 2         |           | 2         |  | 10         |  |  |  |  |  |
| <b>Разом за розділом 3</b>   | <b>42</b>  | <b>6</b>  | <b>2</b>  | <b>4</b>  |  | <b>30</b>  |  |  |  |  |  |
| <b>Разом</b>   | <b>135</b> | <b>20</b> | <b>16</b> | <b>10</b> |  | <b>100</b> |  |  |  |  |  |

### ЗМІСТ КУРСУ

«Патентна та ліцензійна діяльність» як навчальна дисципліна. Теоретичне та практичне значення курсу. Предмет, завдання. Зміст і структура курсу, його місце у системі професійної підготовки фахівців з інформаційної та документаційної діяльності. Взаємозв'язок курсу з іншими дисциплінами.

#### РОЗДІЛ 1. «ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ОБ'ЄКТІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ»

##### Тема 1. Патентно-правова система в Україні та у світі

Становлення патентної системи в Україні. Законодавчі нормативні акти періоду становлення патентної системи в Україні. Центральні органи державної влади у сфері охорони промислової власності.

Міжурядова організація системи ООН-Всесвітня організація інтелектуальної власності. Історія її виникнення. Співпраця між країнами та взаємодія з міжнародними організаціями - основа організації ВОІС. Функції ВОІС. Стандарти ВОІС в патентній документації.

*Практична робота:* Аналіз законодавства з охорони інтелектуальної власності – 2 год.

*Семінарське заняття:* Патентно-правова система в Україні – 2 год.

*Самостійна робота:* Законодавчі акти в області охорони інтелектуальної власності – 10 год.

##### Тема 2. Винаходи. Корисні моделі. Промисловий зразок. Правова охорона їх в Україні

Визначення поняття винахід. З історії розвитку винахідництва. Охоронні документи з винаходу. Патент, як охоронний документ винаходу, строк його дії. Об'єкти винаходу в Україні: продукт (пристрій, речовина, мікроорганізму, культур рослин і тварин); спосіб; застосування раніше відомого продукту чи способу за новим призначенням. Критерії патентоспроможності винаходів України: новизна, винахідницький рівень, промислове застосування. Патентоспроможність винаходів в країнах які використовують англійську, американську та німецьку патентно-правову системи.

Промисловий зразок – нове художньо-конструкторське рішення виробів.

Об'єкти промислового зразку: форма, малюнок, розкраска чи їх об'єднання, що визначають зовнішній вигляд промислового зразку. Об'єкти промислового зразку які не охороняються. Охорона промислового зразку. Строк дії патенту. Вимоги патентоспроможності промислового зразку.

Порядок отримання патенту. Подача комплекту документів. Визначення пріоритету. Експертиза матеріалів, які заявляються. Права патентовласника на промисловий зразок Гаазька угода про міжнародну реєстрацію промислових зразків.

*Практична робота:* Винаходи, корисні моделі та промислові зразки: правовий захист в Україні– 2 год.

*Самостійна робота:* Винаходи, корисні моделі та промислові зразки: правова охорона в Україні – 10 год.

### **Тема 3. Знаки для товарів і послуг. Фірмові найменування. Зазначення географічного походження товарів**

Поняття "товарні знаки". Їх призначення в рекламі товару. Умови патентоспроможності: новизна (при застосуванні) та розрізнявальний характер для індивідуалізації товару.

Види товарних знаків та їх характеристика. Позначення, які не відносяться до товарних знаків згідно з умовами Паризької конвенції. Охорона товарних знаків та знаків обслуговування.

Фірмове найменування: його призначення та охорона.

Зазначення географічного походження товарів, як відображення зв'язку "місце – товар". Їх значення та правова охорона. Реєстрація кваліфікованого Зазначення географічного походження товарів.

*Практична робота:* Знаки для товарів і послуг– 2 год.

*Самостійна робота:* Товарні знаки, фірмові найменування та географічні зазначення походження товарів – 10 год.

### **Тема 4. Заявка на видачу патенту на винахід (корисну модель). Експертиза заявки на винахід**

Правила складання та подання заявки на видачу патенту України на винахід (корисну модель). Право на подачу заявки на винахід (корисну модель) (автор, патентний повірений, іноземці, юридичні особи, роботодавці). Документи , що входять до заявки: заява про видачу патенту на винахід з проведенням кваліфікованої експертизи чи деклараційного патенту на винахід (корисну модель); опис винаходу (корисної моделі); формула винаходу (корисної моделі); креслення ; реферат; документ про сплату встановленого збору за подання заявки.

Формальна (попередня ) експертиза заявки, яку проводять патентні відомства всіх країн). Явочна експертиза видачі патенту її переваги та недоліки.

Перевірна (дослідницька) система видачі патенту, її значимість, переваги.

Відстрочена система видачі патенту. Етапи її проведення.

Експертиза заявки на винахід в Україні. Проведення кваліфікаційної експертизи з видачею патенту на 20 років. Формальна експертиза на локальну новизну для видачі деклараційного патенту на 6 років. Переваги названих експертиз.

*Практична робота:* Аналіз діяльності центральних органів влади у сфері охорони інтелектуальної власності – 2 год.

*Самостійна робота:* Заявка на отримання патенту на винахід (корисну модель) та експертиза такої заявки – 10 год.

## **РОЗДІЛ 2. «ПАТЕНТНА ІНФОРМАЦІЯ ТА ДОКУМЕНТАЦІЯ»**

### **Тема 5. Патентна документація**

Визначення понять "патентна документація", "патентна інформація", "патентна література". Первинні та вторинні офіційні публікації. Юридичний статус патентної документації.

Структура та зміст опису до патенту на винахід. Уніфікація бібліографічних елементів які виносяться на титульний лист опису винаходів. Стандарти, що визначають уніфіковану форму титульного листа. Формула винаходу як основа визначення обсягу правової охорони. Її тлумачення. Опис винаходу: його вступна частина та опис конкретного втілення винаходу. Аналог винаходу.

Види публікацій про винаходи: публікація опису до патенту України на винахід та публікація опису до патенту України на винахід терміном дії 6 років. Коди видів документів.

Офіційні бюлетені патентних відомств, як основне джерело інформації про об'єкти промислової власності. Структура бюлетеня та відомості, що подаються в них. Показники: оперативні та окремі видані.

Розвиток та сучасний стан вітчизняної патентної документації. Характеристика патентного бюлетеня "Промислова власність України".

Міжнародні патентні класифікації.

*Практична робота:* Аналіз структури офіційних патентних бюлетенів України – 2 год.

*Семінарське заняття:* Заявні матеріали та їх експертиза – 2 год.

*Самостійна робота:* Патентна документація: структура, зміст та роль у процесі правової охорони інтелектуальної власності – 10 год.

## **Тема 6. Види патентного пошуку. Патентні дослідження**

Патентний пошук один із видів інформаційного пошуку. Головні завдання патентного пошуку для установлення рівня технічного рішення, визначення межі прав власника охоронного документу та умов реалізації визначених прав.

Види патентного пошуку: традиційні та засобами комп'ютерних технологій. Використання сервісу міжнародних комп'ютерних мереж для проведення патентного пошуку Інтернет.

Застосування інформаційно-пошукових систем при проведенні тематичного пошуку. Етапи проведення тематичного пошуку.

Нумераційний пошук. Процес проведення нумераційного пошуку.

Іменний пошук та його проведення.

Довідково-пошуковий апарат до патентного фонду.

Документальні, фактографічні та комбіновані (гібридні) пошукові системи

Пошукові системи за засобами функціонування: традиційні (ручні), механізовані та автоматизовані.

Основна мета проведення патентних досліджень. Визначення ситуації відносно об'єкту господарської діяльності (ОТД), основа патентної та іншої науково технічної інформації для проведення патентних досліджень на етапах життєвого циклу ОТД.

Основні види роботи, яка враховується при проведенні патентних досліджень: маркетинг; менеджмент; прогнозування; перспективне та поточне планування; визначення напрямів, темпів розвитку засобів технічного забезпечення своєї діяльності; проектування; формування замовлення виконавцям і т. ін.

Документація яка передбачає проведення патентних досліджень. Порядок проведення патентних досліджень. Порядок оформлення, викладання та зберігання звіту про патентні дослідження.

*Практична робота:* Методика патентного пошуку за джерелами патентної інформації: Патентний пошук БД «Укрпатенту» – 2 год.

*Практична робота:* Інструменти пошуку у пошуковій системі PATENTSCOPE: простий пошук – 2 год.

*Практична робота:* Інструменти пошуку у пошуковій системі PATENTSCOPE: розширений пошук – 2 год.

*Семінарське заняття:* Етапи проведення патентних досліджень. Патентний пошук – 2 год.

*Самостійна робота:* Типи патентного пошуку. Патентні дослідження – 10 год.



## **Тема 7. Нові інформаційні технології та системи у патентно-інформаційній діяльності**

Застосування для збереження, використання та розповсюдження інформації сучасних електронних носіїв патентної інформації. Автоматизований пошук патентних документів. Забезпечення патентною інформацією наукових досліджень через Internet засобами баз та банків даних. Онлайн-сервіси державних органів правової охорони інтелектуальної власності. Бази даних патентного фонду.

*Практична робота:* Онлайн-сервіси роботи із патентною документацією (Google Patents) – 2 год.

*Самостійна робота:* Сучасні інформаційні технології та системи в патентно-інформаційній діяльності – 10 год.

### **РОЗДІЛ 3. «ЛІЦЕНЗІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ»**

#### **Тема 8. Класифікація та види ліцензій**

Класифікація ліцензійних угод за обсягом та змістом прав. Визначення виду ліцензії обсягом прав, що передаються. Патентні та безпатентні ліцензії.

Ліцензії на науково-технологічну продукцію, так звану виняткову та невиняткову ліцензії.

Повна, відкрита, опційна, примусова, пакетна, перехресна, субліцензія, товарна ліцензія. Ліцензія на ноу-хау. Ліцензія на послуги типу інжиніринг. Змішана ліцензія (гібридна).

Види ліцензій: генеральна, разова, відкрита. Їх характеристика.

*Семінарське заняття:* Стан захисту інтелектуальної власності у сучасному світі – 2 год.

*Самостійна робота:* Види ліцензій – 10 год.

#### **Тема 9. Ліцензування об'єктів інтелектуальної власності**

Патентна охорона, як важлива попередня умова передачі технології та розповсюдження знань.

Основні фактори стимулюючі зарубіжне патентування.

Вибір об'єкту патентування. Патентоспроможність, можливості контролю використання винаходу – основні фактори, що враховуються при виборі об'єкту патентування.

Патентні зіткнення. Вибір країни патентування. Процедури патентування.

*Практична робота:* Порівняльний аналіз ліцензій Creative Commons – 2 год.

*Самостійна робота:* Процедура ліцензування об'єктів інтелектуальної власності – 10 год.

#### **Тема 10. Ділові секрети та організація їх захисту**

Визначення концепції ділового секрету. Фактори, що визначають належність інформації до комерційних секретів.

Елементи захисту комерційної таємниці: норми та права, які направлені на захист інтересів власників секретів та суспільства; норми, які установлені керівництвом організації - власника секретів (накази, інструкції та інше); структурні підрозділи, які впроваджують установлені норми в практику (режимні, патентні та інші служби).

Підбір працівників для роботи з секретною інформацією. Етапи захисту ділових секретів. Основні ліцензійні угоди на ноу-хау: технологічні, керівні, комерційні, фінансові.

*Семінарське заняття:* Ділові секрети: особливості правового захисту – 2 год.

*Самостійна робота:* Ділові секрети та організація їх захисту в Україні та за кордоном – 10 год.

### **МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО СЕМІНАРСЬКИХ, ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ, САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ ЗДОБУВАЧІВ**

#### **Теми семінарських занять**

| № з/п | Назва теми                         | Кількість годин |
|-------|------------------------------------|-----------------|
| 1     | Патентно-правова система в Україні | 2               |

|   |  |    |
|---|--|----|
| 2 | Заявні матеріали та їх експертиза                        | 2  |
| 3 | Етапи проведення патентних досліджень. Патентний пошук   | 2  |
| 4 | Стан захисту інтелектуальної власності у сучасному світі | 2  |
| 5 | Ділові секрети: особливості правового захисту            | 2  |
|   | Разом  | 10 |

### Теми практичних занять

| № з/п | Назва теми  | Кількість годин |
|-------|---|-----------------|
| 1     | Аналіз законодавства з охорони інтелектуальної власності                                      | 2               |
| 2     | Винаходи, корисні моделі та промислові зразки: правовий захист в Україні                      | 2               |
| 3     | Знаки для товарів і послуг  | 2               |
| 4     | Аналіз діяльності центральних органів влади у сфері охорони інтелектуальної власності         | 2               |
| 5     | Аналіз структури офіційних патентних бюлетенів України  | 2               |
| 6     | Методика патентного пошуку за джерелами патентної інформації: Патентний пошук БД «Укрпатенту» | 2               |
| 7     | Інструменти пошуку у пошуковій системі PATENTSCOPE: простий пошук                             | 2               |
| 8     | Інструменти пошуку у пошуковій системі PATENTSCOPE: розширений пошук                          | 2               |
| 9     | Онлайн-сервіси роботи із патентною документацією (Google Patents)                             | 2               |
| 10    | Порівняльний аналіз ліцензій Creative Commons   | 2               |
|       | Разом   | 20              |

### Самостійна робота

| № з/п | Назва теми   | Кількість годин |
|-------|--|-----------------|
| 1     | Законодавчі акти в області охорони інтелектуальної власності   | 10              |
| 2     | Винаходи, корисні моделі та промислові зразки: правова охорона в Україні                             | 10              |
| 3     | Товарні знаки, фірмові найменування та географічні зазначення походження товарів                     | 10              |
| 4     | Заявка на отримання патенту на винахід (корисну модель) та експертиза такої заявки                   | 10              |
| 5     | Патентна документація: структура, зміст та роль у процесі правової охорони інтелектуальної власності | 10              |
| 6     | Типи патентного пошуку. Патентні дослідження   | 10              |
| 7     | Сучасні інформаційні технології та системи в патентно-інформаційній діяльності                       | 10              |
| 8     | Види ліцензій  | 10              |
| 9     | Процедура ліцензування об'єктів інтелектуальної власності  | 10              |
| 10    | Ділові секрети та організація їх захисту   | 10              |
|       | Разом  | 100             |

**Завдання до семінарських, практичних занять та самостійної роботи здобувачів****Тема 1.** Патентно-правова система в Україні та у світі**Практична робота: Аналіз законодавства з охорони інтелектуальної власності – 2**

год.

**Мета:** дослідити основні законодавчі документи, що регулюють охорону об'єктів інтелектуальної власності в Україні**Завдання:**

- 1) Проаналізувати наведені у таблиці нижче Закони України за вказаними параметрами (використовуючи інформаційні ресурси, наведені нижче);
- 2) Звіт оформити та захистити у викладача.

Таблиця 1

| № з/п | Назва Закону України   | Мета Закону | Завдання Закону | Об'єкт охорони | Основні терміни (5-7 термінів без визначень) | Дата прийняття Закону | Дата останньої редакції Закону |
|-------|--|-------------|-----------------|----------------|--|-----------------------|--------------------------------|
| 1     | Закон України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі"  |             |                 |                |  |                       |                                |
| 2     | Закон України "Про охорону прав на промислові зразки"          |             |                 |                |  |                       |                                |
| 3     | Закон України "Про охорону прав на знаки для товарів і послуг" |             |                 |                |  |                       |                                |
| 4     | Закон України "Про правову охорону географічних зазначень"     |             |                 |                |  |                       |                                |

**Інформаційні ресурси:**

- 1) Державна система правової охорони інтелектуальної власності (Укрпатент) – <https://ukrpatent.org/uk/articles/zakonodavchi-akty>
- 2) Портал Верховної Ради України - <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/a#Find> (рубрики Законодавство – Пошук за реквізитами)
- 3) За назвою Закону у будь-якій пошуковій системі

**Семінарське заняття: Патентно-правова система в Україні – 2 год.****Питання:**

1. Основні етапи проходження заявки на патент в Україні, вимоги, які необхідно виконати для отримання патенту.
2. Відмінності у патентуванні винаходів та патентуванні корисних моделей в Україні. Особливості правової охорони кожного з цих об'єктів інтелектуальної власності.
3. Міжнародні договори, які впливають на патентно-правову систему України та їхня інтеграція в національне законодавство.
4. Процедура правового захисту патентних прав в Україні. Інструменти та механізми доступні для захисту патентовласників.
5. Актуальні проблеми та виклики, що стоять перед патентно-правовою системою в Україні та можливі шляхи їхнього вирішення.

**Самостійна робота:** Законодавчі акти в області охорони інтелектуальної власності – 10 год.

**Мета:** розглянути особливості законодавства щодо охорони інтелектуальної власності в Україні та за кордоном.

**Завдання:**

1. Дослідити основні міжнародні договори та конвенції в сфері інтелектуальної власності: описати їх значення для національного законодавства та розглянути приклади адаптації цих норм в українському законодавстві.

2. Проаналізувати законодавчі акти України, що регулюють охорону авторських прав: визначити основні права авторів та механізми захисту їх інтересів у випадках порушень.

3. Розглянути процес отримання патенту на винахід в Україні: описати етапи патентування, а також основні вимоги, яким має відповідати винахід для отримання патентного захисту.

4. Проаналізувати випадки порушення прав інтелектуальної власності та способи їх вирішення в судовій практиці: навести приклади резонансних судових справ, пов'язаних з інтелектуальною власністю в Україні або інших країнах.

**Тема 2.** Винаходи. Корисні моделі. Промисловий зразок. Правова охорона їх в Україні

**Практична робота: Винаходи, корисні моделі та промислові зразки: правовий захист в Україні** – 2 год.

**Мета:** дослідити правові аспекти охорони інтелектуальної власності в Україні стосовно винаходів, корисних моделей та промислових зразків, з метою розуміння процесу отримання правової охорони та забезпечення прав винахідників і розробників.

**Завдання:**

1. Вивчити законодавчу базу: проаналізувати нормативно-правові акти України, що регулюють правову охорону винаходів, корисних моделей і промислових зразків, з метою визначення основних положень та принципів правової охорони.

2. Провести порівняльний аналіз об'єктів охорони: визначити відмінності між винаходами, корисними моделями та промисловими зразками, з метою розуміння специфіки їх правової охорони та умов, за яких вони можуть отримати патентний захист.

3. Ознайомитися із процедурою отримання охорони: розглянути процес подання заявок на отримання патентів для винаходів і корисних моделей, а також реєстрації промислових зразків в Україні, включаючи етапи експертизи та вимоги до заявників.

4. Зробити оцінку прав та обов'язків патентовласників: дослідити права та обов'язки власників патентів на винаходи, корисні моделі та промислові зразки, з метою розуміння правових наслідків їх правової охорони та можливостей захисту від порушень.

**Самостійна робота:** Винаходи, корисні моделі та промислові зразки: правова охорона в Україні – 10 год.

**Мета:** розглянути особливості правової охорони винаходів, корисних моделей та промислових зразків.

**Завдання:**

1. Проаналізувати процедуру реєстрації винаходів в Україні: описати вимоги до подання заявки, критерії патентоспроможності, та строки, протягом яких надається правова охорона винаходу.

2. Дослідити особливості правової охорони корисних моделей в Україні: порівняти умови отримання правової охорони для корисних моделей з умовами для винаходів. Визначити, які інновації частіше реєструються як корисні моделі і чому.

3. Проаналізувати законодавче регулювання промислових зразків в Україні: описати процедуру реєстрації промислового зразка, терміни правової охорони та можливості продовження цього терміну.

4. Розглянути судову практику щодо захисту прав на винаходи, корисні моделі та промислові зразки в Україні: проаналізувати конкретні приклади судових рішень, які демонструють практичні аспекти захисту цих об'єктів інтелектуальної власності.

**Тема 3.** Знаки для товарів і послуг. Фірмові найменування. Зазначення географічного походження товарів

**Практична робота:** Знаки для товарів і послуг – 2 год.

**Мета:** вивчити основні аспекти правової охорони знаків для товарів і послуг (торговельних марок) в Україні, аналіз процедур реєстрації та захисту прав на них, а також дослідження впливу торговельних марок на конкурентоспроможність бізнесу та захист інтересів споживачів.

**Завдання:**

1. Розглянути процедуру реєстрації знаків для товарів і послуг в Україні: визначити вимоги до заявки на реєстрацію, етапи експертизи та строки, протягом яких надається правова охорона торговельної марки.

2. Дослідити умови охорони та використання знаків для товарів і послуг: визначити, які об'єкти не можуть бути зареєстровані як торговельні марки, та які правові наслідки настають у випадку порушення умов використання торговельних марок.

3. Проаналізувати механізми захисту прав на знаки для товарів і послуг в Україні: розглянути можливості судового та адміністративного захисту прав на торговельні марки, а також типові випадки порушення цих прав.

4. Оцінити значення знаків для товарів і послуг у формуванні бренду та конкурентоспроможності підприємства: розглянути вплив ефективного управління торговельними марками на бізнес-стратегії, захист інтересів споживачів та запобігання недобросовісній конкуренції.

**Самостійна робота:** Товарні знаки, фірмові найменування та географічні зазначення походження товарів – 10 год.

**Мета:** дослідити правову охорону товарних знаків, фірмових найменувань та географічних зазначень походження товарів, аналіз їхньої ролі у захисті інтелектуальної власності, забезпеченні прав споживачів та підтримці конкурентоспроможності на ринку.

**Завдання:**

1. Розглянути процедуру реєстрації та охорони товарних знаків в Україні: визначити критерії, яким повинні відповідати товарні знаки для отримання правової охорони, та проаналізувати процес подання заявки на реєстрацію.

2. Дослідити особливості правового регулювання фірмових найменувань в Україні: визначити порядок реєстрації фірмового найменування, його відмінності від товарного знаку та механізми захисту у випадках порушення прав.

3. Проаналізувати значення географічних зазначень походження товарів та їхню правову охорону в Україні: розглянути процедуру реєстрації географічних зазначень, їх вплив на захист автентичності продукції та забезпечення конкурентоспроможності місцевих виробників.

4. Оцінити судову практику щодо захисту прав на товарні знаки, фірмові найменування та географічні зазначення в Україні: проаналізувати приклади судових справ, які демонструють основні проблеми та тенденції у сфері захисту цих об'єктів інтелектуальної власності.

**Тема 4.** Заявка на видачу патенту на винахід (корисну модель). Експертиза заявки на винахід

**Практична робота:** Аналіз діяльності центральних органів влади у сфері охорони інтелектуальної власності – 2 год.

**Мета:** вивчити діяльність центральних органів влади у сфері охорони інтелектуальної власності, зокрема винаходів (корисних моделей).

**Завдання:**

- 1) Проаналізувати веб-сайти, наведених у таблиці установ за вказаними параметрами;
- 2) Звіт оформити та захистити у викладача.

Таблиця 2

| № з/п | Назва центрального органу влади | Мета діяльності/ завдання | Послуги, що надаються/роботи, що виконуються | Об'єкт охорони | Міжнародне співробітництво |
|-------|---------------------------------|---------------------------|--|----------------|----------------------------|
|-------|---------------------------------|---------------------------|--|----------------|----------------------------|

|   |   |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|
| 1 | Державне система правової охорони інтелектуальної власності» (Укрпатент)<br><a href="https://ukrpatent.org/uk">https://ukrpatent.org/uk</a>             |  |  |  |  |
| 2 | Фабрика ідей<br><a href="http://fabrikaidei.iii.ua/">http://fabrikaidei.iii.ua/</a>   |  |  |  |  |
| 3 | Українське агентство з авторських та суміжних прав<br><a href="http://uacrr.org.ua/">http://uacrr.org.ua/</a>   |  |  |  |  |
| 4 | Науково-дослідний інститут інтелектуальної власності<br><a href="http://ndiiv.org.ua/index.php/ua/">http://ndiiv.org.ua/index.php/ua/</a>               |  |  |  |  |
| 5 | Український науково-дослідний та навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості<br><a href="http://uas.gov.ua/">http://uas.gov.ua/</a> |  |  |  |  |

**Самостійна робота:** Заявка на отримання патенту на винахід (корисну модель) та експертиза такої заявки – 10 год.

**Мета:** дослідити процес подання заявки на отримання патенту на винахід (корисну модель) та вивчити етапи проведення експертизи такої заявки, з метою оптимізації процедури патентування та підвищення шансів на успішне отримання патенту.

#### **Завдання:**

1. Проаналізувати вимоги до заявки на патент: дослідити законодавчі вимоги та критерії, яким має відповідати заявка на отримання патенту на винахід або корисну модель, з метою забезпечення її відповідності правовим нормам.

2. Вивчити процедури подання заявки: розібратися у послідовності кроків та необхідних документах для подання заявки на патентування, включаючи формальні вимоги та терміни, щоб забезпечити ефективний процес подання.

3. Проаналізувати види експертизи: описати види експертиз, які проводяться щодо заявки на патент, включаючи попередню та кваліфікаційну експертизу, з метою розуміння їх впливу на прийняття рішення щодо видачі патенту.

4. Зробити оцінку потенційних проблем та їх вирішення: ідентифікувати типові проблеми, які можуть виникати на різних етапах подання заявки та проведення експертизи, а також розробити рекомендації щодо їх уникнення або вирішення для підвищення шансів на успішне отримання патенту.

#### **Тема 5. Патентна документація**

**Практична робота:** Аналіз структури офіційних патентних бюлетенів України – 2 год.

**Мета:** дослідити структуру офіційних патентних бюлетенів України

#### **Завдання:**

1) Обрати лише один випуск кожного бюлетеню за останні роки (2022, 2023 або 2024 роки);

2) Проаналізувати структуру, наведених у таблиці офіційних бюлетенів за вказаними питаннями;

3) Звіт оформити та захистити у викладача.

Таблиця 3

| № з/п | Питання для аналізу       | Офіційний бюлетень «Промислова власність» | Офіційний бюлетень «Авторське та суміжні права» |
|-------|---------------------------|---|---|
| 1     | Назва патентного бюлетеня |   |   |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 2 | Рік заснування   |  |  |
| 3 | Періодичність видання  |  |  |
| 4 | Розділи (назви)  |  |  |
| 5 | Форма подачі інформації <sup>1</sup>                           |  |  |
| 6 | Принцип структурування, систематизації інформації <sup>2</sup> |  |  |
| 7 | Наявність та тип покажчиків <sup>3</sup>                       |  |  |

#### Інформаційні ресурси:

1. Офіційний бюлетень «Промислова власність», <https://ukrpatent.org/uk/articles/bulletin-ip>
2. Офіційний бюлетень «Авторське право і суміжні права», <https://ukrpatent.org/uk/articles/bulletin-copyright>

**Семінарське заняття:** Заявні матеріали та їх експертиза – 2 год.

**Мета:** ознайомитися з основними видами заявних матеріалів, необхідних для отримання прав на об'єкти інтелектуальної власності, а також дослідити процеси та критерії їх експертизи, з метою забезпечення ефективного патентного захисту та правової охорони винаходів, корисних моделей та промислових зразків.

#### Питання:

1. Основні види заявних матеріалів, що подаються для отримання патенту на винахід, корисну модель або промисловий зразок.
2. Вимоги до оформлення заявних матеріалів встановлені законодавством
3. Етапи, що включає експертиза заявних матеріалів, і критерії, які застосовуються для їх оцінки.
4. Типові помилки, що допускають заявники при поданні заявних матеріалів та можливі шляхи їх уникнення.
5. Наслідки, що можуть настати в разі невідповідності заявних матеріалів вимогам законодавства.

**Самостійна робота:** Патентна документація: структура, зміст та роль у процесі правової охорони інтелектуальної власності – 10 год.

**Мета:** вивчити структуру, зміст та значення патентної документації в процесі забезпечення правової охорони інтелектуальної власності, з метою покращення розуміння ключових аспектів, необхідних для ефективного патентування та захисту прав винахідників.

#### Завдання:

1. Дослідити структуру патентної документації: розглянути основні компоненти патентної документації, включаючи опис, формулу винаходу, креслення та реферат, для розуміння їхньої ролі та функції у процесі патентування.
2. Проаналізувати вимоги до змісту патентної документації: вивчити законодавчі та регуляторні вимоги до змісту патентних документів, щоб зрозуміти, як забезпечити повноту і точність інформації, необхідної для успішного отримання патенту.
3. Оцінити роль патентної документації у процесі правової охорони: проаналізувати, як патентна документація використовується для захисту прав на винахід або корисну модель, включаючи її значення під час проведення експертизи та у випадках правових спорів.
4. Вивчити методи вдосконалення патентної документації: розробити рекомендації для підвищення якості патентної документації, враховуючи практичні аспекти підготовки документів та вимоги патентних відомств, з метою забезпечення більш ефективного захисту інтелектуальної власності.

<sup>1</sup> бібліографічний опис, реферат, анотація або їх комбінація (зазначити, яка інформація наявна, наприклад, БО+анотація)

<sup>2</sup> за датою, за алфавітом, за індексами МПК, за номером свідоцтва

<sup>3</sup> алфавітний, нумераційний, іменний, систематичний

**Тема 6.** Види патентного пошуку. Патентні дослідження

**Практична робота:** Методика патентного пошуку за джерелами патентної інформації: Патентний пошук БД «Укрпатенту» – 2 год.

**Мета** – засвоїти інструменти патентного пошуку.

**Завдання:**

1. На офіційному сайті Укрпатенту <https://ukrpatent.org/uk/articles/bases2> знайти наступні реєстри:

- <https://base.uipv.org/searchINV/>
- <https://base.uipv.org/searchBul/search.php?dbname=certwkm>
- <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/simple/> (тут пошук можна робити довільно за будь-якими параметрами - 2 приклади)

2. За допомогою цих реєстрів здійснити такі види пошуку по 2 позиції кожного(1- за прикладом з реєстру; 2- власний приклад):

- Тематичний (за ключовими словами);
- Іменний (за прізвищами заявника/винахідника або за назвою фірми);
- Нумераційний (за номерами патентів/заяв/бюлетенів/індексів класифікацій);
- Патентно-правовий (для винаходів) (за індексом МПК+ключові слова, наприклад, H04B+спосіб ТА передавання)

**Додаткові ресурси:**

1) Міжнародна патентна класифікація –

<https://base.uipv.org/mpk2009/index.html?level=c&version=2> (можна індекси подивитися для нумераційного або патентно-правового пошуку);

2) Міжнародна класифікація товарів і послуг (Ніщцька класифікація) –

<https://nice.uipv.org/class/service/35?page=3> (можна використовувати саме класи для пошуку в базі даних по добре відомим знакам в Україні)

**Практична робота:** Інструменти пошуку у пошуковій системі PATENTSCOPE: простий пошук – 2 год.

**Мета** – засвоїти доступні інструменти та види пошуку у пошуковій системі PATENTSCOPE (<https://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf>).

**Завдання:**

Спробувати всі види пошуку через використання прикладів, що наведено в інструкції нижче.

#### **Порядок виконання завдання**

**Пошукова система PATENTSCOPE** – це безкоштовна пошукова система, створена Всесвітньою організацією інтелектуальної власності (ВОІВ) та дозволяє отримати доступ до мільйонів патентних документів.

Пошукова система PATENTSCOPE постійно вдосконалюється, у ній з'являються нові функції, зростає обсяг матеріалів, доступних її користувачам. Тому скріншоти наведені у прикладах можуть відрізнятися від сьогоденного інтерфейсу систему.

Можна змінювати мову інтерфейсу



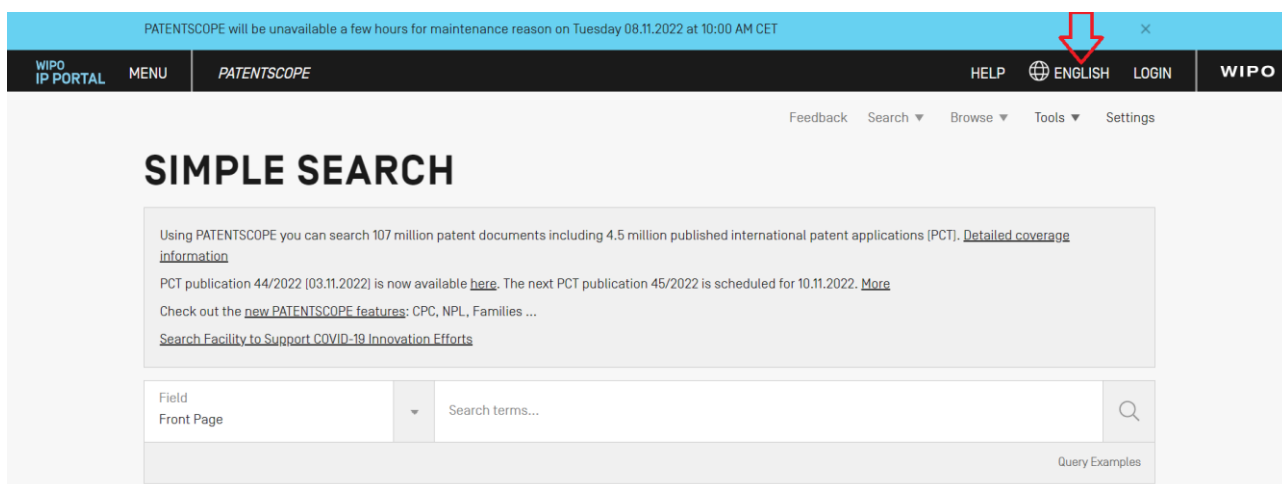


Рис. 1. Інтерфейс простого пошуку

### Пошукові інтерфейси

Функція пошуку PATENTSCOPE передбачає п'ять методів пошуку. Варіанти пошуку можна вибрати в меню **Пошук**, як показано нижче.

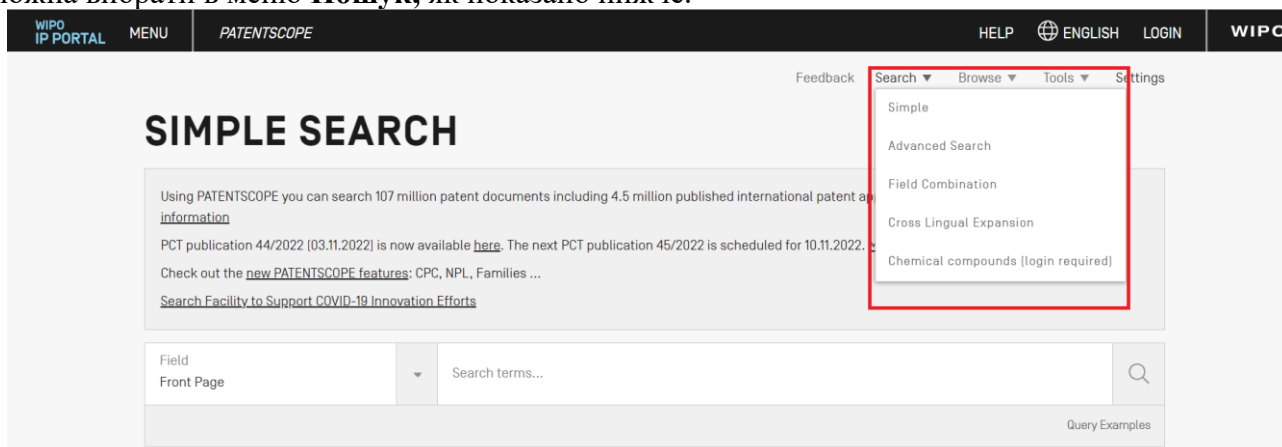


Рис. 2. Обрання варіанту пошуку

### 1. Простий пошук

Варіант **Простий пошук** використовується за замовчуванням

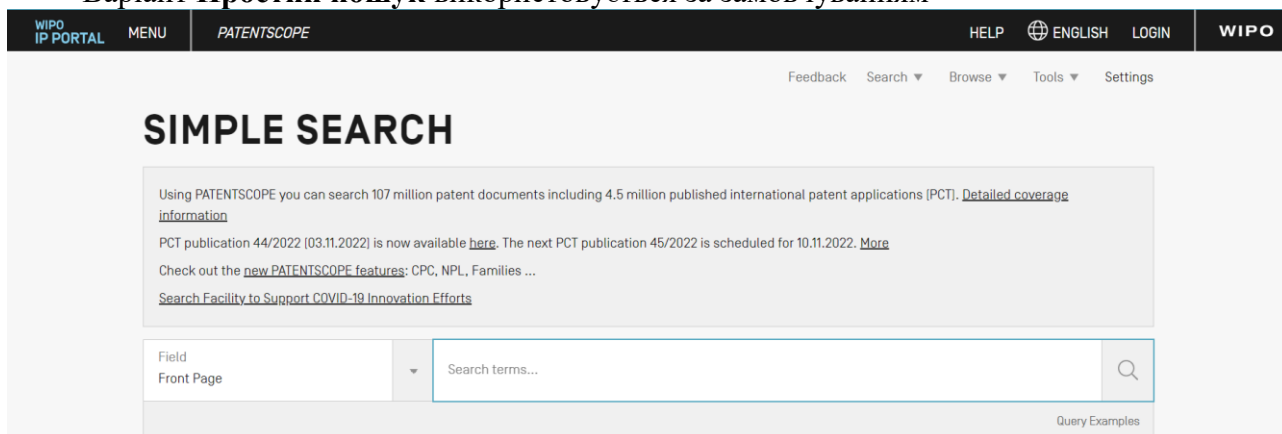


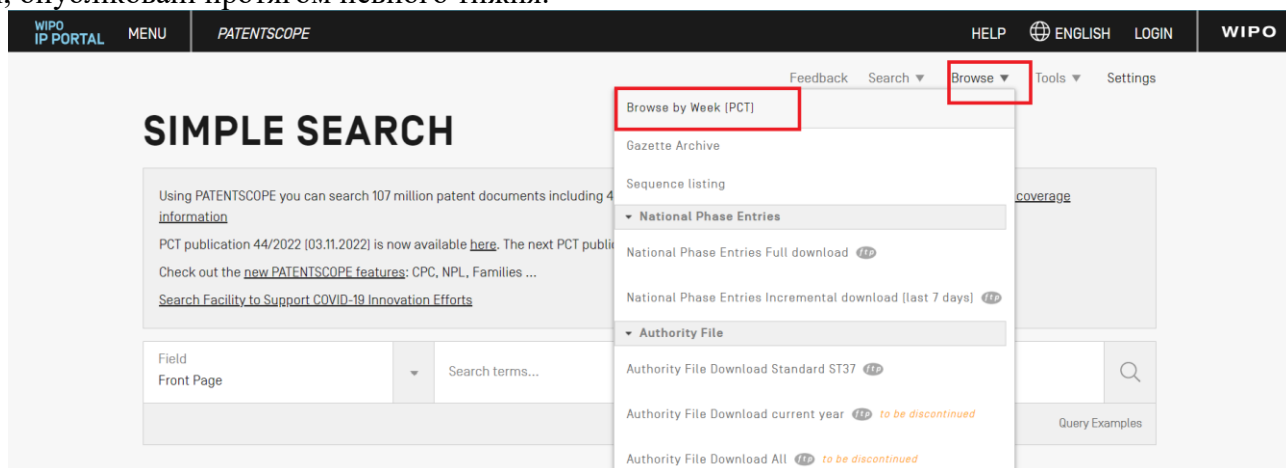
Рис. 3. Варіант «простий пошук»

**Простий пошук** дає можливість проводити пошук за:

- конкретним номером: згадка патентного документа в пресі, в ході судового розгляду тощо;
- імені винахідника, заявника тощо, напр. Стів Джобс;

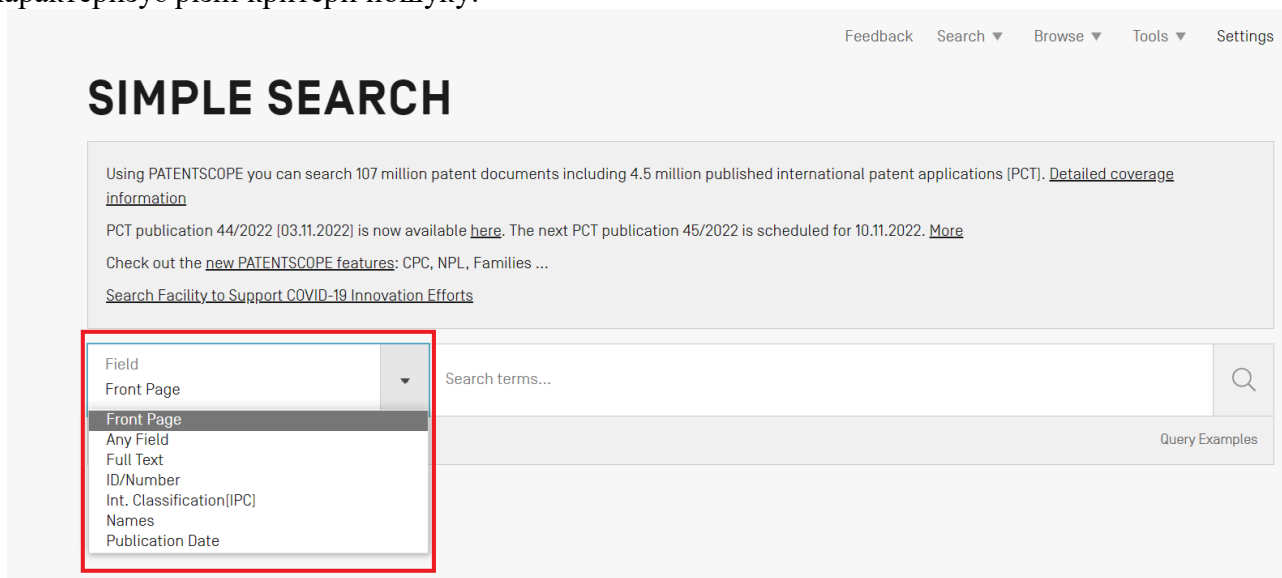
- назвою компанії, як для особистих цілей, так і для цілей злиття та/або поглинання, і навіть для відстеження дій конкурентів;
- коду МПК;
- конкретній даті;
- предмету/темі, сформульованих за допомогою ключових слів: щоб скоротити кількість знайдених документів, запит необхідно формулювати максимально конкретно.

За допомогою функції **Переглянути потижнево** можна переглянути всі міжнародні заявки, опубліковані протягом певного тижня.



**Рис. 4.** Режим «переглянути потижнево»

Користувачеві пропонуються вісім передбачених полів пошуку, кожне з яких характеризує різні критерії пошуку:



**Рис. 5.** Поля пошуку

1. **Титульний лист:** пошук за введеними ключовими словами здійснюватиметься лише на титульному аркуші документа.
2. **Будь-яке поле:** пошук за введеними ключовими словами буде здійснюватися в будь-яких полях документа.
3. **Повний текст:** Використовуйте це поле для повнотекстового пошуку.
4. **Ідентифікатор/Номер:** пошук за номером публікації, реєстраційним ідентифікатору тощо.
5. **МПК:** пошук за будь-яким кодом Міжнародної патентної класифікації
6. **Імена:** введіть ім'я винахідника, заявника, компанії і т.п.
7. **Дати:** введіть будь-яку дату, у т.ч. дату подання заявки, дату публікації тощо.

## Якщо ви натиснете **Приклад запиту**, система запропонує приклади пошукових запитів.

# SIMPLE SEARCH

Using PATENTSCOPE you can search 107 million patent documents including 4.5 million published international patent applications (PCT). [Detailed coverage information](#)

PCT publication 44/2022 (03.11.2022) is now available [here](#). The next PCT publication 45/2022 is scheduled for 10.11.2022. [More](#)

Check out the [new PATENTSCOPE features](#): CPC, NPL, Families ...

[Search Facility to Support COVID-19 Innovation Efforts](#)

Field: Full Text Search terms...

[FP] Front Page  
The entered value is searched against the Title, Abstract, Numbers and Names

- "electric car"~50
- Smith or Klein
- WO201000001
- EP2012001709
- "sol" panel"~5
- elect?icit?
- electric^10 and car^3

Query Examples

**Рис. 6.** Приклад запиту

Якщо вибрати один з цих прикладів, він автоматично з'явиться у вікні пошуку.

Ці приклади ілюструють, які ключові слова можна використовувати при **Простому пошуку**.

**Для використання інтерфейсу Простий пошук:**

1. Виберіть одне з восьми полів пошуку в меню, що розкривається;
2. Якщо вибрано повнотекстовий пошук, вкажіть потрібну мову;
3. Введіть пошуковий запит у вибране поле;
4. Виберіть базу або бази даних, що вас цікавлять, у розділі **Налаштування (Вкладка Відомство)**, та
5. Натисніть кнопку Показати результати

### 2. Розширений пошук

Розширений пошук є професійним пошуковим інтерфейсом системи PATENTSCOPE, що дозволяє створювати складні пошукові запити, включають необмежену кількість пошукових термінів.

# ADVANCED SEARCH

Search terms...

Query Assistant  Query Examples

Expand with related terms

Offices: All

Languages: English

Stemming

Single Family Member

**Рис. 7.** Інтерфейс розширеного пошуку

Пошукова функція системи PATENTSCOPE дозволяє користуватись широким набором пошукових операторів, у тому числі булевими операторами, операторами контекстної близькості та діапазону. Використання цих операторів дозволяє уточнити та звузити пошук. Крім того, передбачено використання підстановочних знаків, що дозволяють здійснювати пошук варіантів з урахуванням загального кореня.

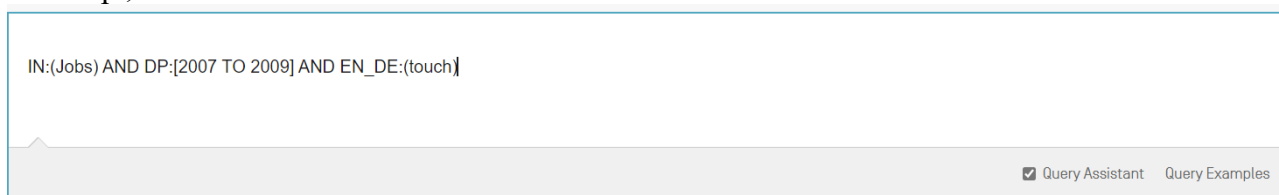
Детальна інформація про оператори, які використовуються у пошуковій системі PATENTSCOPE, представлена за адресою:

<https://patentscope.wipo.int/search/en/help/querySyntaxHelp.jsf>

Інтерфейс розширеного пошуку дозволяє використовувати коди полів для вказівки полів, у яких має здійснюватися пошук.

**Розглянемо кілька прикладів використання інтерфейсу розширеного пошуку.**

**1.** Припустимо, що нам потрібно знайти всі винаходи Стіва Джобса, опубліковані з 2007 по 2009 р., в описі яких міститься ключове слово «touch».



**Рис. 8.** Приклад розширеного пошуку

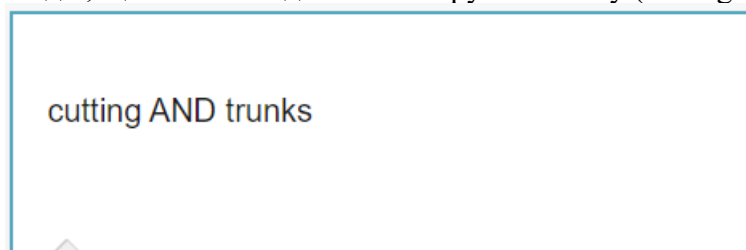
У цьому пошуковому запиті використовуються коди полів, булев оператор і оператор діапазону.

**Коди полів:** **IN** (винахідник), **DP** (дата публікації) та **EN\_DE** (опис англійською мовою).

Булев оператор **AND** потрібен для того, щоб отримати тільки ті результати, які задовольняють усім параметрам запити (винахідник – Джобс, опубліковано в межах заданого діапазону дат, згадується слово touch).

Оператор діапазону **TO** визначає часовий діапазон публікації.

**2.** Пошук винаходів, що належать до способів рубання лісу (cutting tree trunks):



**Рис. 9.** Приклад застосування логічних операторів у пошукових запитах

Пошук за таким поєднанням видасть понад 10 тис. результатів, з яких далеко не всі матимуть якесь відношення до рубання лісу.

cutting NEAR5 trunk

**Рис. 10.** Приклад застосування логічних операторів у пошукових запитах

За таким запитом ми отримаємо вже кілька сотень результатів, і більшість із них матимуть відношення до лісового господарства. У цьому запиті ми використовували оператор контекстної близькості **NEAR5**, щоб цікавити нас слова в результатах пошуку знаходилися один від одного не далі, ніж через п'ять слів. Можна вказати будь-яке кількість слів, наприклад **NEAR4** чи **NEAR100**.

3. Для пошуку фрази "хірургічні інструменти" (surgical instruments), зустрічається до розділу «Область винаходу» (Field of the invention), введемо наступний запит:

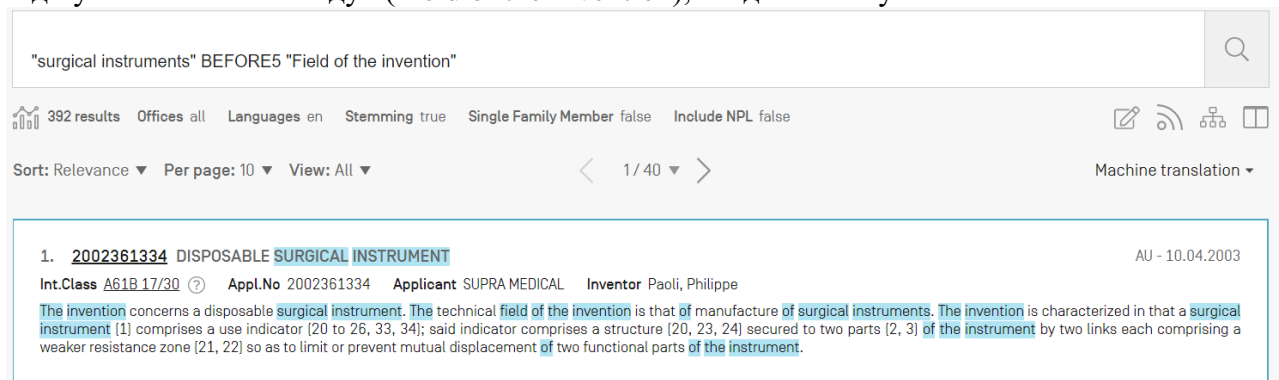


Рис. 11. Приклад запиту для розширеного пошуку

Оператор **BEFORE** дозволяє користувачу вказати область документа, у якій слід шукати: у результат пошуку потраплять лише документи, у яких слова *surgical instruments* зустрічаються в межах 5 слів до розділу "Область винаходу".

**Для використання інтерфейсу Розширений пошук:**

Розширте область пошуку, використовуючи споріднені терміни

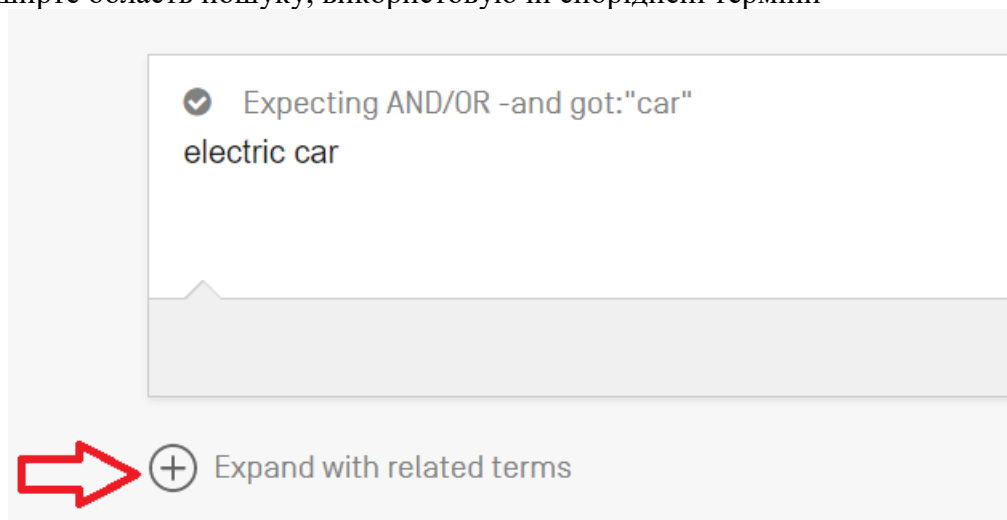
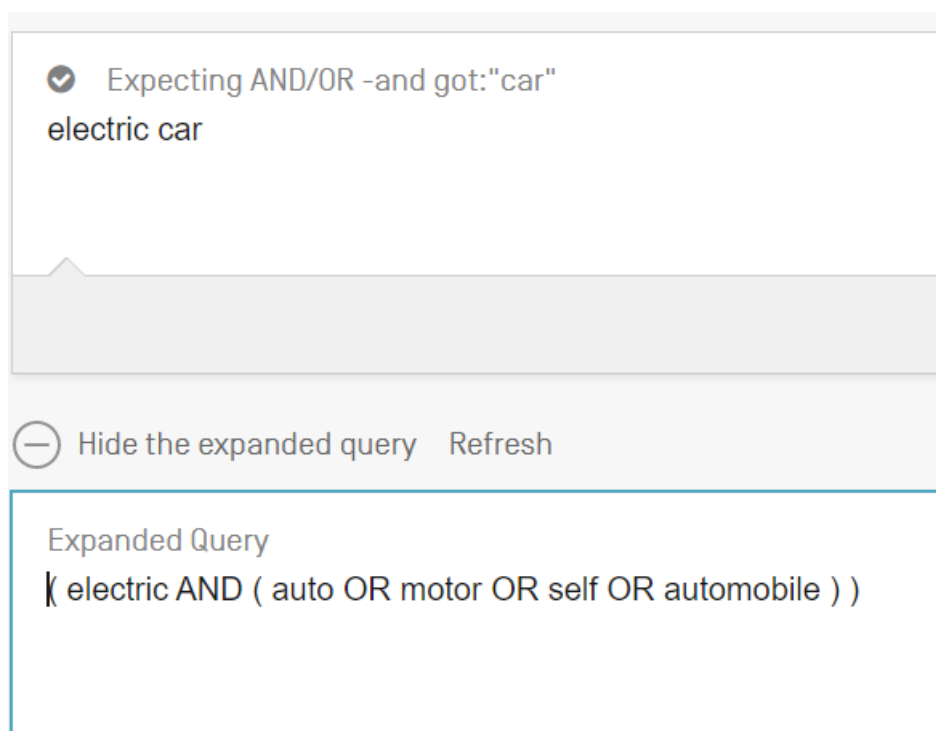
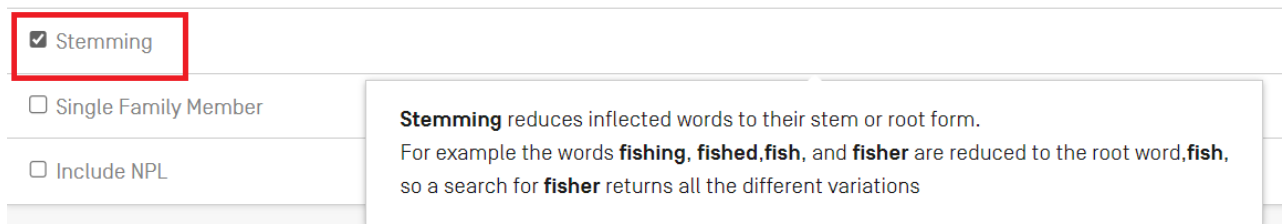


Рис. 12. Можливість розширення запиту



**Рис. 13.** Приклад розширеного запиту

Ця функція дозволяє розширити запит із використанням синонімів, які підказуються системою автоматично.



**Рис. 14.** Функція визначення точного пошукового запиту

Вимкніть цю функцію, якщо ви хочете обмежити пошук точним словом або реченням, зазначеною в даному полі. Морфологічний пошук використовує кореневу форму слова, тому якщо ви введете слово *cell*, то отримані результати включатимуть слова *cell*, *cells* і т.д. Морфологічний пошук пов'язаний з мовою пошуку, тому в даному прикладі використовується алгоритм морфологічного пошуку англійською мовою.

### 3. Пошук По комбінації полів

Інтерфейс Комбінація полів дозволяє здійснювати більш цілеспрямований пошук шляхом використання певних критеріїв пошуку у будь-яких пошукових полях (Наприклад, назва, реферат, опис і т.д.).

| FIELD COMBINATION ▾ |   |                                  |   |                          |   |
|---------------------|---|----------------------------------|---|--------------------------|---|
|                     |   | Field<br>Front Page              | ▾ | Value                    | ? |
| Operator<br>AND     | ▾ | Field<br>WIPO Publication Number | ▾ | Value                    | ? |
| Operator<br>AND     | ▾ | Field<br>Application Number      | ▾ | Value                    | ? |
| Operator<br>AND     | ▾ | Field<br>Publication Date        | ▾ | Value                    | ? |
| Operator<br>AND     | ▾ | Field<br>English Title           | ▾ | Value                    | ? |
| Operator<br>AND     | ▾ | Field<br>All Classifications     | ▾ | Is Empty:<br>N/A         | ▾ |
| Operator<br>AND     | ▾ | Field<br>Licensing availability  | ▾ | <input type="checkbox"/> |   |

**Рис. 15.** Варіант пошуку по комбінації полів

Варіант пошуку **По комбінації полів** – набір заданих пошукових полів, які можна комбінувати залежно від потреб користувача – застосовується при спільному використанні різних категорій, наприклад:

- дата та винахідник;
- винахідник та компанія;
- і т.д.

В принципі припустимо будь-яке поєднання пошукових полів, заданих для варіанта пошуку **По комбінації полів**.

**Ось кілька прикладів:**

- Пошук винаходів, зареєстрованих Стівом Джобсом у 2007 р.: у випадяючому списку виберіть поле **Ім'я заявника** та введіть *Стів Джобс*, потім виберіть **AND** і введіть *2007* у поле **Дата публікації**.

|                 |   |                              |   |               |
|-----------------|---|------------------------------|---|---------------|
|                 |   | Field<br>Front Page          | ▾ | Value         |
| Operator<br>AND | ▾ | Field<br>Applicant Name      | ▾ | Value<br>Jobs |
| Operator<br>AND | ▾ | Field<br>Publication Date    | ▾ | Value<br>2007 |
| Operator<br>AND | ▾ | Field<br>Publication Date    | ▾ | Value         |
| Operator<br>AND | ▾ | Field<br>English Title       | ▾ | Value         |
| Operator<br>AND | ▾ | Field<br>All Classifications | ▾ | Value         |

**Рис. 16.** Приклад пошуку по комбінації полів

- Пошук заявок на мікрочіпи з можливістю ліцензування:  
у випадяючому списку виберіть **Англійський опис** та введіть запит *мікрочіп*, потім відзначте поле **Прохання про готовність до ліцензування** (друга знизу на сторінці пошуку **По комбінації полів**).

|                 | Field                           | ▼ | Value                               |
|-----------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|
|                 | Front Page                      | ▼ |                                     |
| Operator<br>AND | Field<br>English Description    | ▼ | Value<br>microchip                  |
| Operator<br>AND | Field<br>Publication Date       | ▼ | Value                               |
| Operator<br>AND | Field<br>Publication Date       | ▼ | Value                               |
| Operator<br>AND | Field<br>English Title          | ▼ | Value                               |
| Operator<br>AND | Field<br>All Classifications    | ▼ | Value                               |
| Operator<br>AND | Field<br>All Classifications    | ▼ | Is Empty:<br>N/A                    |
| Operator<br>AND | Field<br>Licensing availability | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |

**Рис. 17.** Приклад пошуку по комбінації полів

- Пошук документів, у яких відсутня та чи інша інформація, наприклад, заявок, котрим немає клас МПК. У самому нижньому меню виберіть **Клас МПК** і позначте поле **Так** поруч **Не заповнено**.



|                 | Field                           |  | Value              |
|-----------------|---------------------------------|--|--------------------|
|                 | Front Page                      |  |                    |
| Operator<br>AND | Field<br>English Description    |  | Value<br>microchip |
| Operator<br>AND | Field<br>Publication Date       |  | Value              |
| Operator<br>AND | Field<br>Publication Date       |  | Value              |
| Operator<br>AND | Field<br>English Title          |  | Value              |
| Operator<br>AND | Field<br>All Classifications    |  | Value              |
| Operator<br>AND | Field<br>International Class    |  | Is Empty:<br>N/A   |
| Operator<br>AND | Field<br>Licensing availability |  | N/A<br>Yes<br>No   |

**Рис. 18.** Приклад пошуку по комбінації полів

**Для пошуку по комбінації полів:**

1. Оберіть поле/поля, що цікавить вас, за допомогою випадаючого списку.
2. За допомогою блоків **І/АБО** додайте або активуйте поля.
3. Якщо потрібно додати додаткові поля або видалити одне/кілька полів, натисніть

|                 |  |                                 |                                     |
|-----------------|--|---------------------------------|-------------------------------------|
| Operator<br>AND |  | Field<br>Licensing availability | <input checked="" type="checkbox"/> |
|-----------------|--|---------------------------------|-------------------------------------|

⊕ Add another search field
⊖ Reset search fields

---

Offices  
All

---

Languages  
English

---

Stemming

---

Single Family Member

---

Include NPL

**Рис. 19.** Пошук по комбінації полів

4. Оберіть мову, якою ви хочете шукати. Пошук можливий 35 мовами.

5 Оберіть базу або бази даних, що вас цікавлять, натиснувши відповідну кнопку.

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Operator: AND
- Field: Licensing availability
- Search button: [X]
- Buttons: + Add another search field, - Reset search fields
- Filters:
  - Offices (highlighted with a red box)
  - All
  - Languages
  - English
  - Stemming
  - Single Family Member
  - Include NPL

Рис. 20. Пошук по комбінації полів

**Практична робота:** Інструменти пошуку у пошуковій системі PATENTSCOPE: розширений пошук – 2 год.

**Мета** – засвоїти доступні інструменти та види пошуку у пошуковій системі PATENTSCOPE.

#### Завдання:

Спробувати можливості розширеного пошуку через використання прикладів, що наведено в інструкції нижче або ж через свої ключові слова.

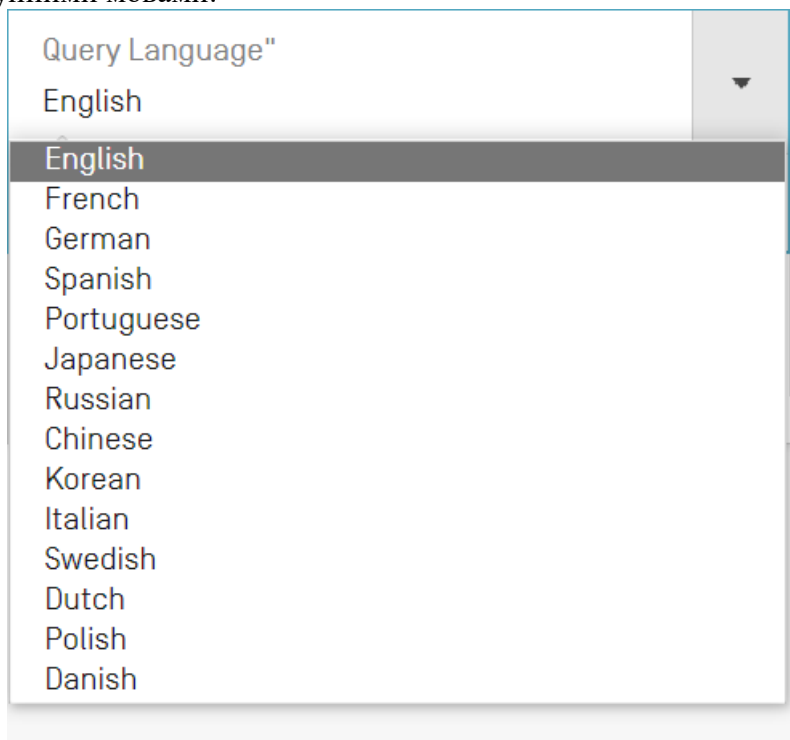
#### Порядок виконання завдання Розширений міжмовний запит (CLIR)

The screenshot shows the 'CROSS LINGUAL EXPANSION' interface with the following elements:

- Search terms... \*
- Query Language\*: English
  - The language of your query
- Expansion Mode:
  - Automatic
  - Supervised
  - Use the **Supervised** mode to select the technical domains, the relevant variants, the languages to translate your query to and the fields to search by
- Precision level: High
  - Influences the precision of the suggested variants.
  - Highest** level considers only the most relevant ones (less suggested variants)
  - Lowest** level considers the less relevant as well (more suggested variants)
- Search button

Рис. 21. Інтерфейс розширеного міжмовного пошуку

Скорочення CLIR (cross-lingual information retrieval) означає «міжмовний пошук інформації». Цей інструмент дозволяє вам розширити пошук, включивши результат пошуку патентні документи, опубліковані іншими мовами: наприклад, якщо ви вводите одне ключове слово англійською мовою, проте ваш остаточний запит включатиме це слово англійською мовою та його синонім, а також переклад ключового слова і цього синоніма 14 мовами. Спочатку CLIR шукає синонім до вашому ключовому слову, а потім перекладає те й інше 15 мовами. Переклад здійснюється наступними мовами:



**Рис. 22.** Вибір мови для міжмовного пошуку

Після введення в поле пошуку одного чи кількох слів на одному з перерахованих мов система пропонує варіанти та перекладає запит, що дозволяє здійснювати пошук за патентними документами всіма вказаними мовами.

**Етап 1: Введіть текст запиту**

1. Введіть пошуковий запит у полі пошуку.
2. Виберіть мову запиту.

3. Виберіть **Режим розгортання**:

a. **Контрольований метод** дозволить вам вибрати технічну область та варіанти, пов'язані з вашим запитом;

b. **Автоматичний метод** надасть результат негайно без додаткових дій з боку користувача.

4. Встановіть рівень **Точності**, який відповідає вашому запиту. Чим вище рівень, тим розширений запит буде побудований таким чином, що ви отримаєте найбільш релевантні результати, хоч, можливо, і не всі. **Точність** визначається як частка релевантних документів у сукупності всіх документів, одержаних у результаті пошукового запиту. Під точністю розуміється ступінь відповідності запиту.

5. Натисніть **Пошук** в контрольованому режимі або **Надіслати запит автоматичний**.

Рис. 23. Послідовність дій для міжмовного пошуку

### Етап 2: Оберіть область або області техніки (контрольований режим)

Пошукова система PATENTSCOPE запропонує перелік технічних областей, яким можуть належати ключові слова, введені на першому етапі. Технічні області визначено відповідно до МПК

Рис. 24. Вибір області для міжмовного пошуку

Якщо одна чи кілька технічних областей не є релевантними, їх слід вибрати та видалити натисканням кнопки «хрестик».

Щоб додати області, необхідно вибрати їх у випадяючому списку, клацнувши на них, і вони стануть помічені «галочкою». Щоб додати із списку одразу кілька областей, то необхідно затиснути клавішу Ctrl та обрати ті області, які вважаєте за потрібне.

Натисніть кнопку **Розширити синоніми (Expand Synonyms)**

### Етап 3: Виберіть варіанти, релевантні для вашого запиту (контрольований режим)

Система пропонує варіанти для елементів вашого початкового запиту. Проставте прапорці поруч із варіантами, релевантними для вашого запиту. Якщо вам відомий варіант, якого немає в запропонованому списку, натисніть кнопку **Додати варіант**, введіть варіант у полі та виберіть відповідну область. За потреби натисніть **Перекласти виділені терміни** або **Почати заново**.

Рис. 25. Обрання режиму перекладу для знайдених термінів

Якщо обрали **Перекласти виділені терміни**, з'являється вікно із мовами і можна подивитися переклад, натиснувши на потрібну мову. Слід пам'ятати необхідність перевірки релевантності кожного з виведених варіантів, інакше ви ризикуєте одержати неповні результати.

Також можна обрати: в яких полях шукати терміни – у анотаціях чи описах тощо; визначити прийнятну відстань між словами-термінами та натиснути кнопку **Пошук**.

## CROSS LINGUAL EXPANSION ▾

Рис. 26. Вибір полів, де можна шукати терміни для міжмовного пошуку

### Етап 4: Введіть поля для пошуку

1. Перевірте переклад термінів.
2. Вкажіть поля, в яких буде здійснюватися пошук.
3. Встановіть відстань між словами.
4. Вимкніть опцію **Основа слова (Stemming)** для отримання результатів, точно відповідних запиту. При морфологічному пошуку використовується коренева форма слова, тому якщо ви шукаєте слово "swim", то отримані результати включатимуть слова "swimming", "swimmers" тощо.

5. Натисніть кнопку **Пошук**. Система PATENTSCOPE виконає пошук по базі документів та виведе результати на екран.

6. Зробіть скріншот сторінки із результатами.

**Рис. 27.** Приклад обраних полів для міжмовного пошуку

**Семінарське заняття:** Етапи проведення патентних досліджень. Патентний пошук – 2 год.

**Мета:** ознайомитися з етапами проведення патентних досліджень та процесом патентного пошуку, з метою оволодіння методами і підходами до виявлення наявних об'єктів інтелектуальної власності, оцінки новизни винаходів та забезпечення їх правової охорони.

#### **Питання:**

1. Основні етапи процесу патентних досліджень.
2. Патентний пошук і його роль у патентних дослідженнях.
3. Методи та інструменти проведення патентного пошуку.
4. Критерії аналізу результатів патентного пошуку.
5. Типові помилки, що можуть виникнути під час проведення патентного пошуку, іта можливі шляхи їх уникнення.

**Самостійна робота:** Типи патентного пошуку. Патентні дослідження – 10 год.

**Мета:** дослідити різні типи патентного пошуку та їхнє застосування в патентних дослідженнях, з метою підвищення ефективності процесу виявлення існуючих патентів, оцінки новизни та патентоздатності винаходів, а також захисту прав інтелектуальної власності.

#### **Завдання:**

1. Класифікація типів патентного пошуку: розглянути основні типи патентного пошуку, такі як пошук на новизну, патентний ландшафт, пошук на патентну чистоту та інші, для розуміння їх специфіки та застосування у різних ситуаціях.

2. Аналіз методів проведення патентних досліджень: дослідити методологію проведення патентних досліджень, включаючи вибір джерел інформації, підготовку ключових слів та стратегій пошуку, щоб забезпечити якісні результати.

3. Оцінка ролі патентного пошуку в процесі розробки та комерціалізації винаходів: проаналізувати, як результати патентного пошуку використовуються для прийняття рішень щодо патентування, розробки стратегії захисту інтелектуальної власності та планування комерційної діяльності.

4. Розробка рекомендацій щодо покращення патентного пошуку: визначити типові проблеми та обмеження, що виникають під час проведення патентного пошуку, та запропонувати шляхи їх подолання для підвищення точності та ефективності досліджень.

## Тема 7. Нові інформаційні технології та системи у патентно-інформаційній діяльності

### **Практична робота: Онлайн-сервіси роботи із патентною документацією (Google Patents) – 2 год.**

**Мета:** вивчити можливості онлайн-сервісів для роботи з патентною документацією, зокрема Google Patents, з метою ознайомлення з інструментами та функціоналом, які дозволяють ефективно здійснювати патентний пошук, аналізувати патентні дані та використовувати їх для підтримки досліджень і захисту інтелектуальної власності.

#### **Завдання:**

Здійснити патентний пошук згідно наведеної нижче інструкції.

#### **Порядок виконання завдання:**

Сервіс **Google Patents** <https://patents.google.com/> є одним із інструментів безкоштовного патентного пошуку.

Патенти Google були запущені в 2006 як пошукова система. Патенти Google включають мільйони патентних публікацій, різних патентних відомств по всьому світу, і багато інших технічних документів і книг, проіндексованих у книгах Google Scholar і Google, а також документи з архіву попереднього рівня техніки.

В даний час патенти Google індексують повнотекстові документи з таких країн, як США, Європа, Японія, Китай, Канада, Німеччина, Данія, Бельгія, Південна Корея, Іспанія, Франція, Люксембург та багато інших. Він також включає патенти WO, також відомі як Всесвітня організація інтелектуальної власності (ВОІВ). Патенти ВОІВ охоплюють декілька країн відповідно до Договору про патентну кооперацію (РСТ).

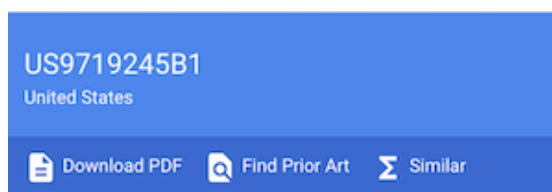
#### **Пошук патентів Google**

##### **Швидкий пошук**

Для швидкого пошуку користувач може ввести термін у полі пошуку. Пошуковим терміном може бути: і) текст у вільній формі або великий блок тексту, що відноситься до технології; ii) ключові слова, що стосуються технології.

Крім вищезазначеного, користувач може швидко отримати результат для iii) номера публікації або iv) номера заявки; країна код (приклад – країна: EP) ix) мова (приклад мова: німецька).

Якщо користувач ввів номер публікації у полі пошуку, він може отримати повну інформацію про цю патентну публікацію. Крім того, користувач може шукати схожі патенти, знаходити попередній рівень техніки, а також завантажувати PDF патентних документів, як показано нижче:



**Рис. 28.** Приклад результату пошуку за номером документу

Якщо користувач ввів текст у довільній формі або ключові слова, що стосуються технології, у полі пошуку, на сторінці результатів пошуку з'явиться список відповідних патентів.

Після введення ключового слова, наприклад Samsung, пошуковий запит буде відображатися в лівій частині сторінки, а сторінка результатів пошуку буде доступна в правій частині, як показано нижче:

Google Patents search results for "samsung". The search shows approximately 88,152 results. The top results include:

- Evaporation mask, method of fabricating organic electroluminescent device using ...** (US, CN, JP, KR, DE, US7837528B2) by Samsung Mobile Display Co., Ltd.
- Organic electroluminescent device and method of manufacturing the same** (US, CN, JP, KR, DE, FR, GB, US6850006B2) by Samsung Nec Mobile Display Co., Ltd.
- Mask and mask frame assembly for evaporation** (US, CN, JP, US20030221614A1) by Samsung Nec Mobile Display Co., Ltd., Ulsan-City, Republic of Korea.
- Device for fixing substrate for thin film sputter and method of fixing ...** (US, CN, JP, KR, US20030224109A1) by Samsung Nec Mobile Display Co., Ltd.

The right sidebar shows a bar chart of "Top 1000 results by filing date" and a table of "Relative count of top 5 values":

| Assignees                           | Inventors                            | CPCs  |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------|
| Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. | H01L33/00, H01L33/02, H01L33/48      | 28.6% |
| Samsung Mobile Display Co., Ltd.    | H01L51/00, H01L51/50, H01L51/52      | 18.1% |
| Samsung Electronics Co., Ltd.       | G02F1/133, G02F1/13, G02F1/01, G02F1 | 16.4% |
| Samsung Sdi Co., Ltd.               | H01L51/00, H01L51/50, H01L2251       | 12.3% |
| Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. | H01L33/00, H01L33/48, H01L33/38      | 1.8%  |

Рис. 29. Приклад результату пошуку за ключовими словами

### Уточнення пошуку

Поступове звуження пошуку патентних документів у Google Patents <https://patents.google.com/> можливе завдяки наявності розділу «Search Terms» у лівій частині пошукової системи, в яку ми поступово додаємо уточнюючі слова, щоб звести до мінімуму кількість документів, що видаються.

Подивимося, як це працює на прикладі.

1. Після того, як ми отримали список результатів на запит **samsung**, починаємо його уточнювати. Вводимо перше уточнююче слово "Samsung galaxy" і бачимо, що кількість результатів скоротилася з 88,152 до 8,013.

Google Patents search results for "(samsung galaxy) assignee:samsung". The search shows approximately 8,013 results. The top results include:

- Content management system for distribution of content** (US, US10178171B2) by Dennis KNOTHE, Samsung Electronics Company, Ltd.
- Utilizing a Content Delivery Network as a Notification System** (US, US20170310752A1) by Dennis KNOTHE, Samsung Electronics Company, Ltd.
- High-speed application for installation on mobile devices for permitting remote ...** (WO, EP, US, CN, KR, US9848277B2) by Douglas Britton, Samsung Electronics Co., Ltd.
- Mobile terminal** (CN, CN202798899U) by 姚森純, 天津三星光电子有限公司.

The right sidebar shows a bar chart of "Top 1000 results by filing date" and a table of "Relative count of top 5 values":

| Assignees                     | Inventors                               | CPCs  |
|-------------------------------|---|-------|
| Samsung Electronics Co., Ltd. | H04W4, H04W4/00, H04W, H04L             | 38.6% |
| 삼성전자주식회사                      | G11C16/06, G11C, G11C16/02, G11C16      | 27.9% |
| 三星电子株式会社                      | G06F3/16, G06F3/0484, G02B27/00, G02B27 | 9.3%  |
| Samsung Electronics Co., Ltd. | G06F1/3203, G06F1/32, G06F1/26, Y02D    | 6.6%  |
| Samsung Electronics Co Ltd    | G02B5, G02B5/00, G02B5/30, H01L27/3225  | 3.7%  |

Рис. 30. Приклад уточнення пошуку

2. Ідемо далі: наступне уточнююче слово "A2" і бачимо результат



Google Patents (samsung galaxy) (A2) assignee:samsung

SEARCH TERMS: samsung galaxy x or +Synonym, A2 x or +Synonym, +Synonym F42D5/00

SEARCH FIELDS: Date - Priority, YYYY-MM-DD - YYYY-MM-DD, +Inventor, samsung x or +Assignee, Patent Office - Language, Status - Type, Litigation

About 1,724 results. Sort by: Relevance. Group by: None. Deduplicate by: Family. Results / page: 10.

**Wearable device**  
 WO US - US10114342B2 • Myung-Sik Kim • Samsung Electronics Co., Ltd.  
 Priority 2014-09-11 • Filed 2015-09-11 • Granted 2018-10-30 • Published 2018-10-30  
 However, users, who wish to use a wearable device (for example, a smart watch (e.g., Samsung Galaxy Gear™)), tend to hesitate to use the smart watch ... is included within the threshold range of A2 (which is equal to or higher than the threshold value a2 and lower than a threshold value a3 (>a2)), the ...

**Kim myung-sik,lim jong-hoon,kim chang-yeong,lee june-hee,kim dong-churl,seo ho- ...**  
 EP CN KR TW • CN106687870A • 金明錫 • 삼성전자 주식회사  
 Priority 2014-09-11 • Filed 2015-09-11 • Published 2017-05-17  
 ... producer of such as analog watch "preference", it is desirable to use wearable device (for example, intelligent watch (for example, Samsung Galaxy ... A2 Open (level 1) A3 Open (level 2) A4 Open (level 3) ... In table 2, peripheral illumination (for example, A1, A2 ...) threshold level, the ...

**Electronic device and control method for providing security notification**  
 WO KR • WO2019088518A1 • 이만영 • 삼성전자 주식회사  
 Priority 2017-11-01 • Filed 2016-10-17 • Published 2019-05-09  
 ... input mode, the electronic device 101 may be connected to an auxiliary input device associated with the electronic device 101, such as a Samsung ... 2A is a diagram for explaining a state in which an electronic device is connected to an external electronic device via a sub electronic device, ...

**Display device, method of driving a display device and computer**  
 US CN KR TW • TW201423564A • Chang-Ju Lee • Samsung Electronics Co Ltd  
 Priority 2012-11-26 • Filed 2013-11-19 • Published 2014-06-16  
 2A through 2C are flow diagrams illustrating a method of driving the display element of Fig. 1 in accordance with an illustrative embodiment of the ... For example, the screen status by Samsung (Samsung) Galaxy Note TM manufactured under 5.3 inches long, and in the case of Galaxy Note 2 TM ...

Top 1000 results by filing date

Relative count of top 5 values

| Assignees   | Inventors | CPCs  |
|---|-----------|-------|
| Samsung Electronics Co., Ltd.<br>H04L H04B7/04 H04B7 H04B7/02             |           | 24.1% |
| 삼성전자주식회사<br>H04N5/00 H04N5 H04N5/225 H04N5/222                            |           | 21.8% |
| 三星电子株式会社<br>H04M1 H04M1/00 H04M H04M1/72                                  |           | 9.9%  |
| 삼성디스플레이 주식회사<br>G02F1/136 G02F1/1362 G02F1/133 H01L51                     |           | 8.5%  |
| Samsung Display Co., Ltd.<br>H01L2251 H01L2251/00 H01L27/3244 H01L27/3241 |           | 5.5%  |

Рис. 31. Приклад уточнення пошуку

3. Вводимо третє слово уточнення «black»

4. Потім "dual"

5. Потім "phone"

У нас уже 81 результат.

Google Patents (samsung galaxy) (A2) (black) (dual) (phone) assignee:samsung

SEARCH TERMS: samsung galaxy x or +Synonym, A2 x or +Synonym, black x or +Synonym, dual x or +Synonym, phone x or +Synonym, +Synonym H04W7/00

SEARCH FIELDS: Date - Priority, YYYY-MM-DD - YYYY-MM-DD, +Inventor, samsung x or +Assignee, Patent Office - Language, Status - Type, Litigation

About 81 results. Sort by: Relevance. Group by: None. Deduplicate by: Family. Results / page: 10.

**Electronic device that includes arched area display**  
 CN KR AU ES • ES2727856T3 • Hee-Cheul Moon • Samsung Electronics Co Ltd  
 Priority 2015-02-06 • Filed 2016-01-07 • Granted 2019-10-21 • Published 2019-10-21  
 ... of the present disclosure, the front surface 2001 of the electronic device 200 may include a screen area 201 and the other areas (eg, a black matrix ... / Samsung-s-Galaxy-S6-curved-screens-cover-sides-special-edition-handset-set-Apple-s-iPhone-6.html that Samsung's next-generation Galaxy phone ...

**Electronic device with cover**  
 EP US • EP3054657B1 • Jael Seo • Samsung Electronics Co., Ltd.  
 Priority 2015-02-06 • Filed 2016-01-13 • Granted 2019-03-06 • Published 2019-03-06  
 ... may further include a light shielding layer. The light shielding layer may contain a black component that absorbs light without reflecting the light. ... The portable electronic device of claim 7, wherein the first connecting face (2L1S) protrudes less than the central region (2A) in the direction from ...

**Electronic device including camera and acoustic component**  
 EP US CN KR • KR20180053180A • 박영배 • 삼성전자주식회사  
 Priority 2016-11-11 • Filed 2016-11-11 • Published 2018-05-21  
 ... device. (For example, a black-and-white image) provided by the IR camera, but may be provided as a color image provided by a general camera ... of claim 6, wherein the camera comprises an iris recognition sensor. 7. The apparatus of claim 6, wherein the camera comprises a dual camera. The ...

**Electronic device including display with bent area**  
 WO EP US • EP3054658B1 • Hee-Cheul Moon • Samsung Electronics Co., Ltd.  
 Priority 2015-02-06 • Filed 2016-01-07 • Granted 2018-03-14 • Published 2018-03-14  
 ... of the present disclosure, the front surface 2001 of the electronic device 200 may include a display area 201 and the other areas (e.g., a black ... co.uk/sciencetech/article/2918936/Samsung-s-Galaxy-S6-curved-screens-cover-sides-special-edition-handset-set-Apple-s-iPhone-6.html that Samsung's ...

**Apparatus and method for using codebook wireless communication system**  
 EP US CN KR • EP3289696A1 • Md. Saifur RAHMAN • Samsung Electronics Co., Ltd.  
 Priority 2015-04-20 • Filed 2016-04-20 • Published 2018-09-07

Top 1000 results by filing date

Relative count of top 5 values

| Assignees  | Inventors | CPCs  |
|--|-----------|-------|
| 삼성전자주식회사<br>Y02E60/12 Y02E60/00 Y02E60 Y02E60/10                                       |           | 30.8% |
| Samsung Electronics Co., Ltd.<br>H01M2300/0082 H01M2300/0065 H01M2300/0017 H01M2300/00 |           | 28.3% |
| 三星电子株式会社<br>H01M4/13 H01M4/139 H01M4/382 H01M4/381                                     |           | 14.8% |
| 三星電子株式会社 Samsung Electronics Co., Ltd.<br>H03M G11C G06F H01L27/11551                  |           | 8.6%  |
| 三星電子株式会社 Samsung Electronics Co., Ltd.<br>H03M G06F H01L27/105 G11C                    |           | 7.4%  |

Рис. 32. Приклад уточнення пошуку

Ми можемо ще більше скоротити область пошуку, наприклад, обмеживши тимчасові, мовні та відомчі параметри. Заповнимо розділ «Search Fields», як показано на малюнку нижче.

Google Patents (samsung galaxy) (A2) (black) (dual) (phone) assignee:samsung country:tl

SEARCH TERMS: samsung galaxy, A2, black, dual, phone

SEARCH FIELDS: Date · Priority (2017-12-12 - 2019-12-12), Patent Office: US, Language: English, Status: Type: Patent, Litigation: Patent

About 1 results

Sort by: Relevance, Group by: None, Deduplicate by: Family, Results / page: 10

Composite membrane for secondary battery, method of preparing the same, and ...  
 US CN KR · US20190326631A1 · Hongsoo CHOI · Samsung Electronics Co., Ltd.  
 Priority 2018-04-20 · Filed 2018-12-18 · Published 2019-10-24  
 An alkenyl group may refer to an aliphatic hydrocarbon group including one or more double bonds. An alkenyl group may refer to an aliphatic ... a battery pack, which may be used in any device that benefits from high capacity and high output, for example, in a laptop computer, a smart phone, ...

Top 1000 results by filing date

Relative count of top 5 values

| Assignees   | Inventors | CPCs |
|---|-----------|------|
| Samsung Electronics Co., Ltd.<br>H01M10/056 H01M10/0566 H01M10/0568 H01M2300/00 |           | 100% |
| Samsung Sdi Co., Ltd.<br>H01M H01M10/052 H01M10/058 H01M2300/00                 |           | 100% |

Рис. 33. Приклад уточнення пошуку

У результаті ми дійшли 1 результату.

Ми можемо налаштувати варіанти відображення результатів

Google Patents (samsung galaxy) (A2) (black) (dual) (phone) assignee:samsung country:tl

SEARCH TERMS: samsung galaxy, A2, black, dual, phone

SEARCH FIELDS: Date · Priority (2017-12-12 - 2019-12-12), Patent Office: US, Language: English, Status: Type: Patent, Litigation: Patent

About 1 results

Sort by: Relevance, Group by: None, Deduplicate by: Family, Results / page: 10

Composite membrane for secondary battery, method of preparing the same, and ...  
 US CN KR · US20190326631A1 · Hongsoo CHOI · Samsung Electronics Co., Ltd.  
 Priority 2018-04-20 · Filed 2018-12-18 · Published 2019-10-24  
 An alkenyl group may refer to an aliphatic hydrocarbon group including one or more double bonds. An alkenyl group may refer to an aliphatic ... a battery pack, which may be used in any device that benefits from high capacity and high output, for example, in a laptop computer, a smart phone, ...

Top 1000 results by filing date

Relative count of top 5 values

| Assignees   | Inventors | CPCs |
|---|-----------|------|
| Samsung Electronics Co., Ltd.<br>H01M10/056 H01M10/0566 H01M10/0568 H01M2300/00 |           | 100% |
| Samsung Sdi Co., Ltd.<br>H01M H01M10/052 H01M10/058 H01M2300/00                 |           | 100% |

Рис. 34. Приклад результату за уточненим пошуком

За знайденим результатом ми можемо отримати додаткову інформацію про правопримачів (Assignees), винахідників (Inventors) та індекси Cooperative Patent Classification (CPC) (класифікація була розроблена у співпраці Європейського та Американського патентних відомств)

Google Patents search results for the query: (samsung galaxy) (A2) (black) (dual) (phone) assignee:samsung country:1. The search results show one result: **Composite membrane for secondary battery, method of preparing the same, and ...** (US CN KR • US20190326631A1 • Hongsoo CHOI • Samsung Electronics Co., Ltd.). The abstract states: "An alkenyl group may refer to an aliphatic hydrocarbon group including one or more double bonds. An alkynyl group may refer to an aliphatic ... a battery pack, which may be used in any device that benefits from high capacity and high output, for example, in a laptop computer, a smart phone, ...".

On the right, a chart titled "Top 1000 results by filing date" shows a bar chart with a single bar. Below it, a table titled "Relative count of top 5 values" shows the following data:

| Assignees   | Inventors | CPCs |
|---|-----------|------|
| Samsung Electronics Co., Ltd.<br>H01M4/382 H01M H01M10/056 H01M10/0568  |           | 100% |
| Samsung Sdi Co., Ltd.<br>H01M2300 H01M2300/00 H01M2300/0065 H01M10/0565 |           | 100% |

Рис. 35. Приклад результату

А також, якщо ми клацаємо за нашим результатом, відкривається вікно, в якому можна переглянути зображення винаходу

The detailed patent page for US20190326631A1 is displayed. The abstract states: "Composite membrane for secondary battery, method of preparing the same, and secondary battery including the same" and "and Y- are the same as described in the specification." The "Images (8)" section shows a grid of images, with the first image (Fig. 1) highlighted by a red arrow. This image is a perspective view of a rectangular battery component with four circular terminals on the front face, labeled 10, 11, 12, and 13. A fourth terminal, labeled 14, is shown on the side face. Below the main image is a row of smaller thumbnail images labeled Fig. 1 through Fig. 8.

Рис. 36. Приклад перегляд зображення отриманого результату пошуку

Завантажити документ у PDF-форматі



## А також патенти про подібні винаходи різними мовами

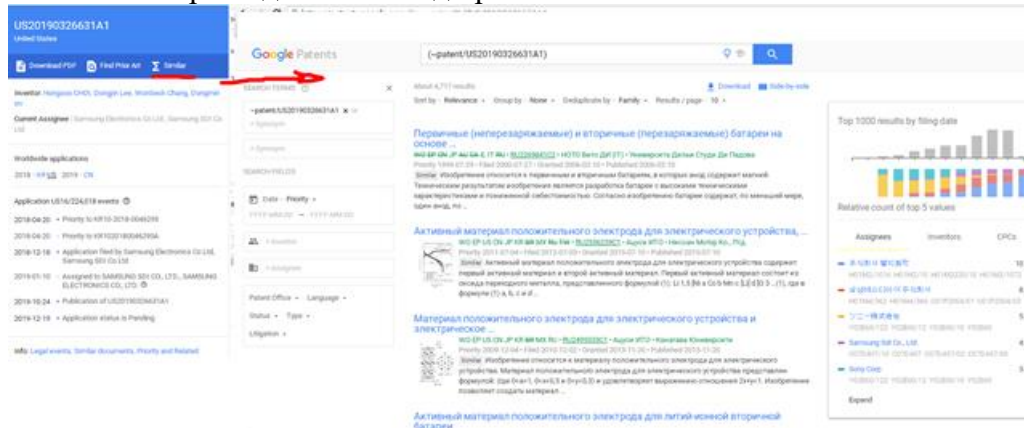


Рис. 39. Вікно пошуку подібних винаходів різними мовами

Плюс є можливість вивантажити результати в Excel та змінити порядок відображення результатів

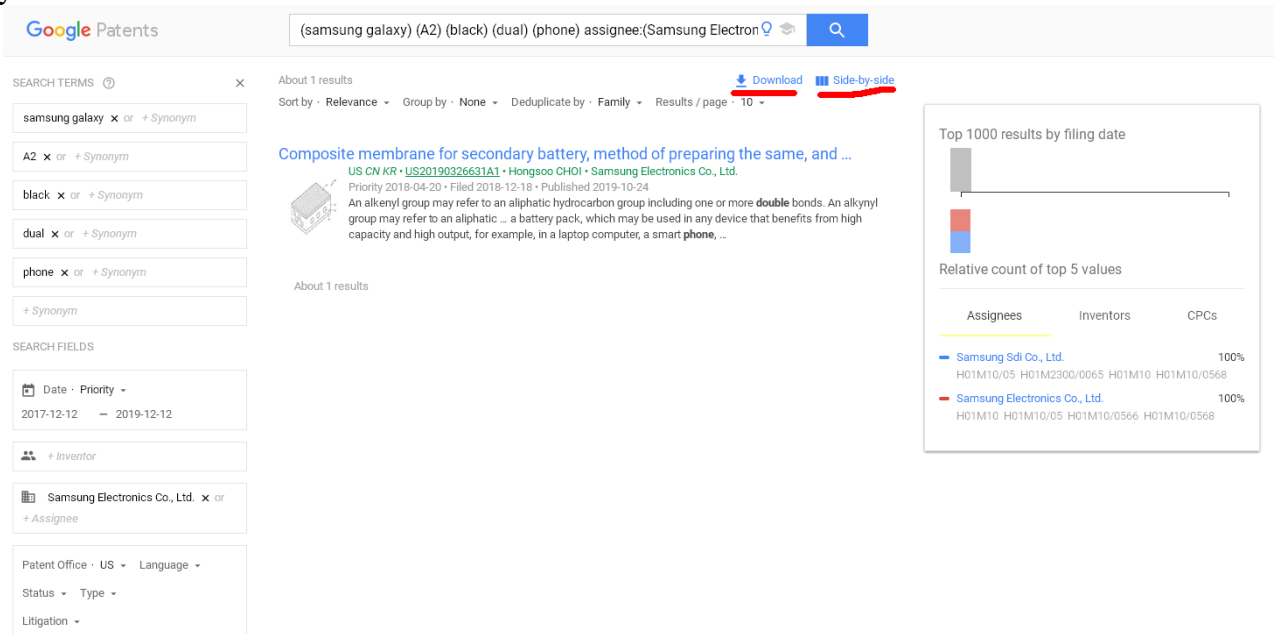


Рис. 40. Можливість завантаження результатів пошуку та зміни режиму відображення результатів пошуку

**Самостійна робота:** Сучасні інформаційні технології та системи в патентно-інформаційній діяльності – 10 год.

**Мета:** ознайомитися з сучасними інформаційними технологіями та системами, які використовуються в патентно-інформаційній діяльності, з метою розуміння їх ролі в оптимізації процесів патентного пошуку, управління патентною інформацією та забезпечення правової охорони інтелектуальної власності.

### Завдання:

1. Сучасні інформаційні технології у патентній діяльності: дослідити, які інформаційні технології та програмні рішення застосовуються для автоматизації патентних досліджень, аналізу та обробки патентної інформації.

2. Аналіз функціоналу патентно-інформаційних систем: розглянути можливості сучасних патентно-інформаційних систем, таких як бази даних патентів, спеціалізоване програмне забезпечення для пошуку та аналізу патентної інформації, з метою визначення їх переваг та обмежень.

3. Оцінка ролі інформаційних технологій у захисті інтелектуальної власності: проаналізувати, як сучасні інформаційні системи сприяють підвищенню ефективності процесу патентного пошуку, моніторингу патентних прав та захисту інтересів правласників.

4. Розробка рекомендацій щодо впровадження новітніх технологій у патентно-інформаційну діяльність: визначити перспективні технологічні рішення, які можуть бути впроваджені для покращення патентно-інформаційної діяльності, включаючи штучний інтелект, машинне навчання та big data.

### **Тема 8. Класифікація та види ліцензій**

**Семінарське заняття:** Стан захисту інтелектуальної власності у сучасному світі – 2 год.

**Мета:** дослідити сучасний стан захисту інтелектуальної власності, приділяючи особливу увагу розвитку концепцій копірайту та руху вільної культури, з метою розуміння основних принципів, правових механізмів та тенденцій, що впливають на охорону авторських прав та вільний обіг інформації у США, Україні та світі загалом.

#### **Питання:**

1. Копірайт: значення, історія розвитку:
  - a. у США;
  - b. в Україні.
2. Рух вільної культури:
  - a. копілефт, його види;
  - b. free software, значення;
  - c. Creative Commons (CC), значення та види CC-ліцензій;
  - d. Піратський інтернаціонал;
  - e. проекти, що використовують ліцензії та інструменти Creative Commons;
  - f. судові прецеденти Creative Commons.

**Самостійна робота:** Види ліцензій – 10 год.

**Мета:** ознайомитися з різними видами ліцензій, що регулюють використання інтелектуальної власності, з метою розуміння їх специфіки, умов і переваг для ефективного управління правами на об'єкти інтелектуальної власності та забезпечення відповідного правового захисту.

#### **Завдання:**

1. Дослідити основні типи ліцензій: вивчити різні види ліцензій, такі як ексклюзивні та неексклюзивні, платні та безкоштовні, з метою розуміння їх основних характеристик та умов використання.
2. Проаналізувати ліцензійні умови та обмеження: розглянути типові умови, що включаються до ліцензійних угод, та обмеження, які можуть бути накладені на використання об'єктів інтелектуальної власності, з метою визначення впливу цих умов на права і обов'язки сторін.
3. Оцінити переваги і недоліки різних видів ліцензій: порівняти переваги та недоліки різних ліцензійних схем для правласників та користувачів, щоб допомогти в ухваленні обґрунтованих рішень щодо вибору відповідного типу ліцензії.
4. Розглянути приклади ліцензійних угод: проаналізувати конкретні приклади ліцензійних угод, такі як ліцензії Creative Commons, GNU General Public License (GPL), та інші, щоб зрозуміти, як вони застосовуються на практиці і як можуть впливати на управління інтелектуальною власністю.

**Тема 9. Ліцензування об'єктів інтелектуальної власності**

**Практична робота: Порівняльний аналіз ліцензій Creative Commons – 2 год.**

**Мета:** оцінити та порівняти різні типи ліцензій Creative Commons, з метою визначення їхніх переваг, обмежень та застосування в управлінні правами на інтелектуальну власність, щоб забезпечити належний вибір ліцензій для відповідних проектів та потреб.

#### **Завдання:**

Провести порівняльний аналіз видів ліцензій Creative Commons за основними критеріями, що відображені у таблиці та заповнити таблицю нижче

Таблиця 4

| № з/п | Ліцензія Creative Commons                          | Дозволені використання | Умови | Комерційне використання | Виробництво похідних творів | Визнання авторства |
|-------|--|------------------------|-------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 1     | CC BY (Attribution)                                |                        |       |                         |                             |                    |
| 2     | CC BY-SA (Attribution-ShareAlike)                  |                        |       |                         |                             |                    |
| 3     | CC BY-ND (Attribution-NoDerivs)                    |                        |       |                         |                             |                    |
| 4     | CC BY-NC (Attribution-NonCommercial)               |                        |       |                         |                             |                    |
| 5     | CC BY-NC-SA (Attribution-NonCommercial-ShareAlike) |                        |       |                         |                             |                    |
| 6     | CC BY-NC-ND (Attribution-NonCommercial-NoDerivs)   |                        |       |                         |                             |                    |

**Критерії для порівняння:**

1. Дозволені використання: визначає, які типи використання дозволяються ліцензією, такі як вільне використання, комерційне використання, або використання без змін.

2. Умови: умови, що застосовуються до використання ліцензованого твору, такі як визнання авторства або інші вимоги.

3. Комерційне використання: вказує, чи дозволяється використання твору в комерційних цілях.

4. Виробництво похідних творів: вказує, чи дозволяється створення похідних творів на основі оригінального.

5. Визнання авторства: визначає чи обов'язково вказувати автора твору при використанні чи адаптації.

**Самостійна робота:** Процедура ліцензування об'єктів інтелектуальної власності – 10 год.

**Мета:** вивчити процедуру ліцензування об'єктів інтелектуальної власності, зокрема процеси та вимоги, що необхідні для оформлення ліцензійних угод, щоб забезпечити ефективне управління правами на інтелектуальну власність та оптимізувати правову охорону і використання об'єктів інтелектуальної власності.

**Завдання:**

1. Зробити огляд основних етапів ліцензування: дослідити ключові етапи процесу ліцензування об'єктів інтелектуальної власності, включаючи підготовку ліцензійних угод, переговори, оформлення і реєстрацію ліцензій.

2. Проаналізувати вимоги до ліцензійних угод: вивчити основні компоненти та вимоги ліцензійних угод, такі як умови використання, права і обов'язки сторін, терміни дії та фінансові аспекти, для забезпечення правового захисту та ефективності угоди.

3. Зробити оцінку правових та комерційних аспектів ліцензування: проаналізувати правові та комерційні аспекти ліцензування, включаючи захист прав інтелектуальної власності, умови монетизації та можливі ризики і переваги для ліцензіара та ліцензіата.

4. Розробити рекомендації для ефективного ліцензування: запропонувати рекомендації щодо оптимізації процесу ліцензування, включаючи кращі практики для підготовки угод, управління ліцензійними відносинами і вирішення можливих суперечок.

**Тема 10.** Ділові секрети та організація їх захисту

**Семінарське заняття:** Ділові секрети: особливості правового захисту – 2 год.

Мета: ознайомитися з особливостями правового захисту ділових секретів, зокрема з аспектами їх охорони, регулювання та управління, з метою забезпечення ефективного захисту конфіденційної інформації та мінімізації ризиків її розкриття або використання без дозволу.

**Питання:**

1. Ділові секрети та вимоги, що повинні бути дотримані для їх правового захисту
2. Законодавчі акти та норми, що регулюють правовий захист ділових секретів.
3. Методи і заходи, які можна використовувати для забезпечення конфіденційності ділових секретів у компанії.
4. Правові наслідки, які можуть виникнути в разі порушення режиму конфіденційності ділових секретів.
5. Ефективні стратегії для вирішення спорів, що виникають внаслідок розкриття або незаконного використання ділових секретів

**Самостійна робота:** Ділові секрети та організація їх захисту в Україні та за кордоном – 10 год.

Мета: ознайомитися з підходами до захисту ділових секретів в Україні та за кордоном, досліджуючи різні правові механізми, методи управління конфіденційною інформацією та організаційні заходи, щоб забезпечити ефективний захист ділових секретів та мінімізувати ризики їх несанкціонованого розкриття.

**Завдання:**

1. Вивчити законодавчу базу щодо захисту ділових секретів: дослідити, які законодавчі акти регулюють захист ділових секретів в Україні та порівняти їх з міжнародними нормами і стандартами, щоб зрозуміти специфіку правового регулювання в різних країнах.
2. Проаналізувати методи захисту ділових секретів у корпоративному середовищі: розглянути основні методи та стратегії, які використовуються компаніями для забезпечення захисту конфіденційної інформації, включаючи договори про конфіденційність, технічні засоби захисту, політики доступу тощо.
3. Оцінити ефективність заходів щодо захисту ділових секретів: проаналізувати приклади успішного та неуспішного захисту ділових секретів в Україні та інших країнах, щоб визначити ключові фактори, що впливають на ефективність захисних заходів.
4. Розробити рекомендації щодо посилення захисту ділових секретів: визначити найкращі практики та рекомендації для організацій, які прагнуть посилити захист своїх ділових секретів, включаючи юридичні, організаційні та технічні заходи.

**КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ**

1. Об'єкти інтелектуальної власності.
2. Центральні органи законодавчої влади у сфері охорони інтелектуальної власності в Україні.
3. Основні Закони про об'єкти інтелектуальної власності.
4. Характеристика винаходу (корисної моделі).
5. Заявка на видачу патенту на винахід (корисну модель).
6. Експертиза заявки на винахід.
7. Промисловий зразок.
8. Товарні знаки, фірмові найменування, комерційні позначення.
9. Правила державної реєстрації товарного знаку (знаку обслуговування).
10. Зазначення географічного походження товарів.
11. Системи експертизи заявок: явочна, перевірна, відкладена.
12. Загальна характеристика патентної документації.
13. Патентна документація України.
14. Патентна документація Великої Британії.
15. Патентна документація США.
16. Патентна документація Німеччини.



17. Патентна документація Франції.
18. Патентна документація Японії.
19. Характеристика Міжнародної патентної класифікації.
20. Характеристика німецької патентної класифікації.
21. Характеристика англійської патентної класифікації.
22. Характеристика американської патентної класифікації.
23. Характеристика японської патентної класифікації.
24. Мета та види патентного пошуку.
25. Патентні дослідження: сутність та послідовність проведення.
26. Нові інформаційні технології у патентно-інформаційній діяльності.
27. Паризька конвенція з охорони промислової власності.
28. Договір про патентну кооперацію.
29. Регіональні патентні угоди.
30. Класифікація та види ліцензій.
31. Ліцензії Creative Commons: суть, призначення, види.
32. Ділові секрети (ноу-хау) та організація їх захисту.
33. Мадридська угода про міжнародну реєстрацію знаків.
34. Гаазька угода про міжнародне депонування промислових зразків.
35. Всесвітня організація інтелектуальної власності (ВОІВ), її діяльність.
36. Стандарти ВОІВ в патентній документації.
37. Сучасні тенденції в сфері інтелектуальної власності.
38. Авторське право та суміжні права.
39. Правила державної реєстрації авторських прав.
40. Діяльність Державної організації «Українське агентство з авторських та суміжних прав»

### Методи навчання

Основним підходом до навчання є компетентнісний підхід. Навчання є студенто-центрованим, проблемно-орієнтованим, скерованим на особистісний саморозвиток здобувачів, закладаються основи для безперервного продовження освіти протягом усього життя. Використовуються методи: проблемного навчання (проблемні ситуації та обговорення шляхів їх вирішення); групові дискусії на семінарських заняттях; елементи дистанційного навчання (використання методичних рекомендацій та завдань у електронному форматі зі зворотнім зв'язком через електронну пошту), методи блочно-модульної технології навчання (завдання для самостійної творчої роботи з використанням процесів інформаційно-аналітичної обробки матеріалу); використання комп'ютерних презентацій та інші.

### Форми контролю

| № з/п | Вид контролю         | Методи контролю   |
|-------|----------------------|---|
| 1.    | Поточний             | усне опитування, перевірка якості виконання практичних завдань, оцінювання роботи під час семінарських занять |
| 2.    | Періодичний          | контрольні тестові роботи після завершення розділів   |
| 3.    | Самостійна робота    | перевірка якості виконання завдань самостійної роботи   |
| 4.    | Підсумковий контроль | іспит   |

Поточний контроль здійснюється у формі усного опитування, контрольних тестових робіт після завершення розділів, а також якості виконання завдань самостійної роботи та семінарських завдань, практичних робіт, тестування.

Підсумковий контроль здійснюється у формі іспиту.

Відпрацювання пропущених занять здійснюється за узгодженням між здобувачем та викладачем.

Перезарахування результатів вивчення навчальної дисципліни відбувається у присутності комісії за умови доведення здобувачем/здобувачкою того рівня оцінки, на який він/вона претендує.

Оцінювання знань здобувачів з дисципліни «Патентна та ліцензійна діяльність» здійснюється на основі результатів поточного контролю, проміжного контролю та підсумкового контролю у формі іспиту. Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних та семінарських занять, самостійної роботи і має на меті перевірку рівня підготовленості здобувачів до виконання конкретних практичних завдань.

Завданням поточного контролю є перевірка розуміння та засвоєння навчального матеріалу, умінь самостійно опрацьовувати завдання, здатності осмислити зміст теми чи розділу. При контролі систематичності та активності роботи оцінюються: рівень знань, продемонстрований при виконанні завдань практичних занять, семінарських занять та самостійної роботи.

Проміжний контроль здійснюється шляхом проведення 3-х тестувань.

Підсумковий контроль здійснюється за рейтинговою системою з проведенням іспиту. Форма проведення іспиту – тестування

#### Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти

| Розділ 1 |    |    | Розділ 2 |    |    | Розділ 3 |    |    |     | Іспит | Сума |
|----------|----|----|----------|----|----|----------|----|----|-----|-------|------|
| T1       | T2 | T3 | T4       | T5 | T6 | T7       | T8 | T9 | T10 |       |      |
| 6        | 4  | 7  | 4        | 6  | 13 | 4        | 4  | 4  | 8   | 40    | 100  |

Розподіл балів за формами контролю.

- відвідування лекцій — 1; ... 10 лекцій — до 10 балів

- відповідь під час семінару / виконання практичного завдання — 2; ... 15 занять — до 30 балів;

- виконання завдань самостійної роботи — 1;...10 завдань — до 10 балів;

- написання проміжних тестових робіт — 3-4 бали;...3 тестові роботи — до 10 балів.

Можлива кількість балів, набраних до підсумкової форми контролю: 60 балів

Іспит — 40 балів.

#### Шкала оцінювання: національна та ECTS

| Сума балів за всі види навчальної діяльності | Оцінка ECTS | Оцінка за національною шкалою                              |   |
|--|-------------|--|---|
|  |             | для екзамену, курсового проекту (роботи), практики         | для заліку  |
| 90 – 100                                     | <b>A</b>    | відмінно   | зараховано  |
| 82-89  | <b>B</b>    | добре  |   |
| 74-81  | <b>C</b>    |  |   |
| 64-73  | <b>D</b>    | задовільно   |   |
| 60-63  | <b>E</b>    |  |   |
| 35-59  | <b>FX</b>   | незадовільно з можливістю повторного складання             | не зараховано з можливістю повторного складання             |
| 0-34   | <b>F</b>    | незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни | не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни |

### Навчально-методичне забезпечення

Пакет навчально-методичного забезпечення дисципліни включає:

1) робочу навчальну програму дисципліни  
[https://classroom.google.com/c/NzA3NDAwNzQ1NTkz/m/NzA5NTk4NjQ3ODY1/details](https://classroom.google.com/c/NzA3NDAwNzQ1NTkz/m/NzA5NTk4NjQ3ODY1/details;);

2) силабус дисципліни  
<https://classroom.google.com/c/NzA3NDAwNzQ1NTkz/m/NzA5NTk4NjQ3ODY1/details>;

3) Шелестова А. М. Патентна та ліцензійна діяльність : конспект лекцій до курсу для здобувачів першого (бакалавр.) рівня вищої освіти галузі знань 02 «Культура і мистецтво», спец. 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» освітньої програми «Інформаційна та документаційна діяльність» / Харків. держ. акад. культури [уклад. А. М. Шелестова]. Харків : ХДАК, 2024. 93 с. <http://195.20.96.242:5028/khk dak-xmlui/handle/123456789/3139>

### Рекомендовані джерела інформації

#### Основні

1. What is intellectual property? : сайт. URL: [https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo\\_pub\\_450\\_2020.pdf](https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_450_2020.pdf)
2. Антонов В. А. Інтелектуальна власність і комп'ютерне авторське право. Київ : КНТ, 2005. 518 с.
3. Атаманова Ю. Є. Право інтелектуальної власності: система міжнародно-правового регулювання Харків : ПП»ДИВ», 2004. 48 с.
4. Базилевич В. Д. Інтелектуальна власність : підручник. Київ : Знання, 2006. 432 с.
5. Базилевич В. Д. Інтелектуальна власність : підручник. Київ : Знання, 2014. 671 с.
6. Верба І. І. Основи інтелектуальної власності: навчальний посібник. Київ : НТУУ «КПІ», 2013. 262 с.
7. Дахно І. І. Право інтелектуальної власності : навч. посіб. для студентів ВНЗ. Київ : Центр навч. літ., 2006. 278 с.
8. Єфімцева Т. Патентне право як інститут інноваційного права // Вісник Львівського університету. Серія юридична : зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка ; [редкол.: В. Т. Нор та ін.]. Львів, 2013. Вип. 58. С. 190–197.
9. Жаров В. О. Захист права інтелектуальної власності. Київ : Ін-т інтел. власн. і права, 2004. 64 с.
10. Інтелектуальна власність : навчальний посібник / За ред. д.т.н. Цибульова П. М. Київ : УкрІНТЕІ, 2006. 276 с.
11. Мікульонок І. О. Основи інтелектуальної власності : навч. посіб. для студентів ВНЗ. Київ : Політехніка : Ліра-К, 2011. 332 с.
12. Мироненко Н. Поняття суб'єктів права інтелектуальної власності та критерії їх класифікації // Теорія і практика інтелектуальної власності. 2009. № 2. С. 11–24.
13. Патентні дослідження: захист інтелектуальної власності : сайт. URL: <https://alvaprivacy.ua/ua/poslugi/intellectual/patentne-doslidzhennya>
14. Паладій М. В. Характеристика та складові сфери інтелектуальної власності // Інвестиції: практика та досвід. 2012. № 14. С. 74–76.
15. Тереньєва Г. П. Інформаційне забезпечення патентної діяльності : навч. посіб. Харків : ХДАК, 2003. 98 с.
16. Франчайзинг : навч. посіб. / О. Є. Кузьмін, Т. В. Мирончук, І. З. Салата, Л. В. Марчук ; за ред. О.Є. Кузьміна. Київ : Знання, 2011. Книга. 267 с.
17. Ходаківський Є. І. Інтелектуальна власність: економіко-правові аспекти : навч. посіб. для студентів ВНЗ. Київ : Центр учб. л-ри, 2014. 276 с.
18. Шемаєва Г. В. Інтелектуальна власність : конспект лекцій для студентів вищих навчальних закладів за напрямками підготовки «Культура» та «Мистецтво». Харків: Харк. держ. акад. культури, 2014. 264 с.

19. 22 винаходи українців, які відомі світові : сайт. URL: [https://espreso.tv/article/2015/07/24/top\\_22\\_ukrayinskykh\\_vynakhody\\_bez\\_yakyykh\\_by\\_ne\\_isnuvav\\_svit](https://espreso.tv/article/2015/07/24/top_22_ukrayinskykh_vynakhody_bez_yakyykh_by_ne_isnuvav_svit)

### Допоміжні

17. Бажанов В. О. Договірні правовідносини в авторському праві України : автореф. дис. ... канд. юрид. наук : 12.00.03 / Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. Київ, 2013. 20 с.
18. Бегова Т. Зміст договору про передання ноу-хау // Підприємництво, господарство і право. 2010. № 12. С. 32–35.
19. Горнісевич А. М. Міжнародні стандарти захисту прав інтелектуальної власності // Наука та інновації. 2011. Т. 7, № 3. С. 49–53.
20. Дахно І. Інтелектуальна власність і міжнародне приватне право // Юридичний журнал. 2012. № 7/8. С. 151–154.
21. Дроб'язко В. Колективне управління авторським правом і суміжними правами: європейський досвід і національна практика. Київ : ПП «Авокадо», 2006. 88 с.
22. Економіко-правові проблеми у сфері інтелектуальної власності : монографія. Київ : Видавничий дім «ІнЮре», 2006. 264 с.
23. Ієвіня О.В. Право інтелектуальної власності: схеми та роз'яснення: навч. посіб. Київ : КНТ, 2007. 264 с.
24. Князев С. Проблеми правового використання "ноу-хау" в Україні // Юридичний журнал. 2007. № 12. С. 18–21.
25. Кохановська О. В. Теоретичні проблеми інформаційних відносин у цивільному праві : моногр. Київ : Вид-во поліграф. центр «Київський ун-т». 2006. 463 с.
26. Право інтелектуальної власності Європейського Союзу та законодавство України / Ю. М. Капіца, С. К. Ступак, В. П. Воробйов та ін. Київ : Слово, 2006. 1104 с.
27. Про схвалення Концепції реформування державної системи правової охорони інтелектуальної власності в Україні: розпорядження Кабінету Міністрів України від 1 червня 2016 р. № 402 // Офіційний вісник України. 2016. №44. С. 48.
28. Терентьева Г. П. Інтелектуальна власність як об'єкт викладання // Соціальні комунікації в стратегіях формування суспільства знань : у 2 ч. : матеріали міжнар. наук. конф. (26–27 лют. 2009 р.) / М-во культури і туризму України, Харків. держ. акад. культури, Акад. мистецтв України, Ін-т культурології. Харків, 2009. Ч. 2. С. 183–184.
29. Харченко В. Б. Комерційна таємниця як об'єкт права інтелектуальної власності та категорія кримінального права // Вісник господарського судочинства. 2009. № 1. С. 79–87.
30. Черевко Г. В. Інтелектуальна власність : навч. посібник. Київ : Знання, 2008. 412 с.
31. Штефан А. Цивільно-правові способи захисту авторського права і суміжних прав // Теорія і практика інтелектуальної власності. 2009. № 2. С. 41–51.
32. Якубівський І. Об'єкт права інтелектуальної власності: проблеми визначення поняття // Вісник Львівського університету. Серія юридична : [зб. наук. пр.] / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка Львів, 2006. Вип. 42. С. 217–224.

### Інформаційні ресурси

44. Espacenet : сайт. URL: <https://worldwide.espacenet.com/>
45. Unated States Patent and Trademark Office : сайт. URL: <https://www.uspto.gov/>
38. Міністерство економіки України : сайт. URL: <https://me.gov.ua/?lang=uk-UA>
39. ДП «Український інститут інтелектуальної власності» : сайт. URL: <https://ukrpatent.org/uk>
40. Управління патентно-інформаційних послуг : сайт. URL: <http://iii.ua/uk>
41. Бази даних та інформаційно-довідкові системи : сайт. URL: <https://ukrpatent.org/uk/articles/bases2>
42. World Intellectual Property Organization : сайт. URL: <https://www.wipo.int/portal/en/index.html>
46. Департамент інтелектуальної власності : сайт. URL: <http://me.gov.ua/Documents/Detail?lang=uk-UA&id=cca853f6-5358-4c06-8593-e5d19ed2f5eb&title=DepartamentRozvitkuTorgivli>

47. Державна інноваційна фінансово-кредитна установа : сайт. URL: <https://www.sfii.gov.ua/>
48. Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій (УКРНОІВІ) : сайт. URL: <https://ukrpatent.org/uk>
49. Державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» Управління патентно-інформаційних послугпроектів : сайт. URL: <http://iii.ua>
50. Міністерство економіки України : сайт. URL: <http://www.me.gov.ua/?lang=uk-UA>
51. Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій (IP офіс) : сайт. URL: <http://nipo.gov.ua/>
52. Цифрова патентна бібліотека : сайт. URL: <http://library.ukrpatent.org>
53. Всесвітня організація інтелектуальної власності (WIPO) : сайт. URL: [www.wipo.int](http://www.wipo.int)
54. Бібліотека Харківської державної академії культури : сайт. URL: <http://lib-hdak.in.ua>
55. Бібліотека Харківського національного університету В. Н. Каразіна : сайт. URL: <http://www-library.univer.kharkov.ua/ukr/>
56. Харківська державна наукова бібліотека імені В. Г. Короленка : сайт. URL: <https://korolenko.kharkov.com/>

## ОСНОВНІ ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ

**Авторське право** – право, яке охороняє оригінальні літературні, музичні, художні твори та інші форми творчого вираження від несанкціонованого використання.

**Дійсність патенту** – період, протягом якого патент залишається чинним і охороняє права винахідника, зазвичай становить 20 років з дати подання заявки.

**Захист інтелектуальної власності** – заходи, спрямовані на охорону прав на інтелектуальну власність від незаконного використання або копіювання.

**Інтелектуальна власність** – категорія власності, яка включає результати творчої діяльності людини, такі як винаходи, літературні та художні твори, а також символи, назви та зображення, що використовуються в торгівлі.

**Комерційна таємниця** – інформація, яка є конфіденційною та має комерційну цінність, зберігається в таємниці та охороняється законодавством.

**Ліцензія** – договір, за яким власник прав інтелектуальної власності надає іншій стороні дозвіл на використання цих прав у певний спосіб та на певних умовах.

**Ліцензіар** – особа або організація, яка надає ліцензію на використання своїх прав інтелектуальної власності.

**Ліцензіат** – особа або організація, яка отримує ліцензію на використання прав інтелектуальної власності від ліцензіара.

**Ноу-хау** – секретна та унікальна інформація, що стосується процесів, технологій або методів, яка надає перевагу в бізнесі.

**Патент** – офіційний документ, виданий урядовим органом, що надає винахіднику ексклюзивні права на використання, виготовлення, продаж та розповсюдження винаходу протягом певного періоду часу.

**Патентний повірений** – Спеціаліст, який надає правові послуги з питань патентування, включаючи підготовку патентних заявок та захист прав інтелектуальної власності.

**Патентний реєстр** – офіційний державний реєстр, в якому ведеться облік виданих патентів та їх власників.

**Патентний пошук** – процес дослідження існуючих патентів для визначення новизни та патентоспроможності винаходу.

**Патентоспроможність** – відповідність винаходу критеріям новизни, промислової придатності та винахідницького рівня, що дозволяє отримати патент.

**Патентознавство** – наука, що вивчає патенти та процеси, пов'язані з патентуванням, включаючи подання заявок на патенти та їх захист.

**Порушення патенту** – незаконне використання, виготовлення, продаж або розповсюдження винаходу, захищеного патентом, без дозволу патентовласника.

**Пріоритет патенту** – право, що надається заявнику, який вперше подав заявку на патентування винаходу, на отримання патенту в інших країнах на основі дати першої поданої заявки.

**Свідоцтво про авторське право** – офіційний документ, що підтверджує реєстрацію авторського права на певний твір та забезпечує його захист.

**Товарний знак (торгова марка)** – символ, слово або зображення або їх комбінація, що використовується для ідентифікації товарів або послуг одного виробника та їх відрізнення від товарів або послуг інших виробників.

**Франшиза** – бізнес-модель, яка передбачає надання ліцензії на використання торгової марки, бізнес-процесів та ноу-хау франчайзора для ведення бізнесу франчайзі.

*Навчальне видання*

## **ПАТЕНТНА ТА ЛІЦЕНЗІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

**Програма та навчально-методичні матеріали до курсу**  
для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі  
спеціальності 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа»  
ОП «Інформаційна та документаційна діяльність»

**Укладач:**

**Шелестова Анна Миколаївна,**  
кандидат наук із соціальних комунікацій, доцент

*Друкується в авторській редакції*

План 2024

Підписано до друку 31.08.2024. Формат 60x84/16.  
Гарнітура «Times». Папір для мн. ап. Друк ризограф.  
Ум. друк. арк. 2,10. Обл.-вид. арк.2,20. тираж 100. Зам. №  
ХДАК, 61057, Харків-3, Бурсацький узвіз, 4.

---