КРИТЕРІЇ

надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

відповідно до **Постанови КМУ № 912 від 22.11.2017**

12) кількість **об’єктів права інтелектуальної власності**, що **зареєстровані** *закладом вищої освіти* та/або зареєстровані (створені) його *науково-педагогічними та науковими працівниками,* що працюють у ньому на постійній основі за звітний період, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду:

для усіх закладів вищої освіти - **винаходів, корисних моделей, промислових зразків,** компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, **раціоналізаторських пропозицій**, сортів рослин, порід тварин, наукових відкриттів**, комп’ютерних програм, компіляцій даних (баз даних);**

для закладів вищої освіти, в яких здійснюється **підготовка фахівців за відповідними спеціальностями,** - **літературних творів, перекладів літературних творів**, творів живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурних проектів, скульптурних, графічних, фотографічних творів, творів дизайну, музичних творів, аудіо-, відеотворів, передач (програм) організацій мовлення, медіатворів, сценічних постановок, концертних програм (сольних та ансамблевих), кінотворів, анімаційних творів, аранжувань, рекламних творів;

13) **кількість об’єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано** закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду.

**Порядок**

**узагальнення інформації щодо ОПІВ у НМетАУ**

1. Проведення консультацій для науково-педагогічних та наукових працівників та/або заступників зав.каф з наукової роботи щодо права інтелектуальної власності (кафедра ІВ, к. 341, за попередньою заявкою - до 18.01.2018).
2. Надання методичних матеріалів щодо ОПІВ (бібліотека; кафедра ІВ, к. 341, за попередньою заявкою - до 18.01.2018).
3. Надання інформації про наявні ОПІВ патентно-ліцензійним відділом, що має відношення до визначення критерію 12) і 13) (НДЧ; патентно-ліцензійний відділ - до 18.01.2018)
4. Завідувачам кафедр, керівникам підрозділів академії:

- провести самоаналіз у сфері ІВ, заповнити пропоновані таблиці 1 і 2 та представити цю інформацію начальнику НДЧ (до 22.01.2018);

- виявити потенційні ОІВ в результатах наукової діяльності працівників підрозділу і подати заявки на оформлення винаходу чи об’єктів авторського права (самостійно у патентно-ліцензійному відділі - до 19.02.2018); заповнити таблицю 3.

1. На основі отриманих даних у таблиці 2 укласти договори з відповідними підприємствами щодо передача прав ІВ – комерціалізації (типовий договір додається) – (НДЧ, кафедри, автори розробок) – лютий 2018
2. За результатами отриманих даних сформувати показник критеріїв 12) і 13) станом на 31.12.2017

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

У СФЕРІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

Відповідно до ЦКУ **правом інтелектуальної власності** є право будь-якої особи володіти, користуватися та розпоряджатися результатами своєї творчої інтелектуальної діяльності.

**Система права інтелектуальної власності** складається з наступних основних елементів:

- авторського права, яке охороняє права авторів творів літератури, мистецтва та науки;

- суміжних прав, які охороняється права виконавців, виробників аудіо- та відеограм, організації теле- та радіомовлення;

- права промислової власності, яке охороняє права авторів нових технічних та дизайнерських рішень у сфері промисловості;

- права на комерційні позначення, які висвітлюють особливості ідентифікації учасників ринкових відносин;

- права на нетрадиційні об’єкти інтелектуальної власності, серед яких можна виділити комерційну таємницю (ноу-хау).

Охороняється **авторське право** Законом України «Про авторське право і суміжні права» (ст. 8),який серед об'єктів правової охорони називає твори, однак обумовлює, що правова охорона поширюється тільки на форму вираження твору і **не поширюється** на будь-які ідеї, теорії, принципи, методи, процедури, процеси, системи, способи, концепції, відкриття, навіть якщо вони виражені, описані, пояснені, проілюстровані у творі.

Згідно з цим Законом ***об’єктами авторського права є: літературні та художні твори; комп’ютерні програми, бази даних; музичний твір, твір образотворчого мистецтва; твір декоративно-прикладного мистецтва; твір архітектури; твір картографії; фотографічний твір; складений твір; аудіовізуальний твір; сценічний твір; твір в області науки; твір у перекладі, твір у переробці та інші твори.***

*Комп'ютерні програми та бази даних охороняються авторським правом.* Відзначимо, що комп’ютерна може охоронятися і в якості винаходу (корисної моделі), якщо об’єктом охорони є спосіб (алгоритм) вирішення певної задачі. В авторському праві об’єктом охорони в комп’ютерній програмі є програмний код.

Твори є об'єктами авторського права без виконання будь-яких формальностей щодо них та незалежно від їх завершеності, призначення, цінності тощо, а також способу чи форми їх вираження. **Правова охорона** надається **об'єктам авторського права**, які не суперечать нормам моралі, гуманності та загальнолюдським цінностям. Додатковою формою охорони авторських прав є застосування позначок сповіщення (наприклад, ©), державна реєстрація, яка підтверджується видачею **державного свідоцтва про авторські права**.

**Державна реєстрація** авторського права і договорів, які стосуються права автора на твір, здійснюється Установою відповідно до ПКМУ від 27.12.2001 №1756 «Про державну реєстрацію авторського права і договорів, які стосуються права автора на твір». За підготовку Установою до державної реєстрації авторського права і договорів, які стосуються права автора на твір, сплачуються збори, розміри яких визначаються Кабінетом Міністрів України відповідно до наявного розміру неоподатковуваних мінімумів доходів громадян:

Заявки про реєстрацію авторського права на твір та договорів, які стосуються права автора на твір, а також документи про передачу прав на об'єкти права інтелектуальної власності, що охороняються на території України, та про видачу ліцензій на використання об'єктів права інтелектуальної власності приймаються Міністерством економічного розвитку і торговлі України за адресою: м. Київ, бульв. Дружби Народів, 28, контактний телефон для вхідної кореспонденції (44) 596-67-54.

Авторське особисте немайнове право на **службовий твір** належить його автору. Виключне майнове право на службовий твір належить роботодавцю, якщо інше не передбачено трудовим договором (контрактом) та (або) цивільно-правовим договором між автором і роботодавцем.

За створення і використання службового твору автору належить **авторська винагорода**, розмір та порядок виплати якої встановлюються трудовим договором (контрактом) та (або) цивільно-правовим договором між автором і роботодавцем.

Автор (чи інша особа, яка має авторське право) має право вимагати виплати винагороди за будь-яке використання твору. Винагорода може здійснюватися у формі одноразового (паушального) платежу, або відрахувань за кожний проданий примірник чи кожне використання твору (роялті), або комбінованих платежів. Розмір і порядок виплати авторської винагороди за створення і використання твору встановлюються в авторському договорі та відповідають вимогам ПКМУ від 18 січня 2003 р. №72 «Про затвердження мінімальних ставок винагороди (роялті) за використання об'єктів авторського права і суміжних прав».

**Об’єкти права промислової власності**

До об’єктів права промислової власності належать:

- винахід;

- корисна модель;

- промисловий зразок.

Винахід (корисна модель) - це результат інтелектуальної діяльності людини в будь-якій сфері технології.

Правова охорона надається винаходу (корисній моделі), що не суперечить публічному порядку, принципам гуманності і моралі та відповідає умовам патентоздатності.

Винахід відповідає умовам патентоздатності, якщо він є новим, має винахідницький рівень і є промислово придатним.

Корисна модель відповідає умовам патентоздатності, якщо вона є новою і промислово придатною.

**Об'єктом винаходу (корисної моделі)** може бути:

1) **продукт як об'єкт технології** - це матеріальний об'єкт як результат діяльності людини. Таким продуктом, зокрема, є пристрій, механізм, система (комплекс) взаємодіючих пристроїв, споруда, виріб, речовина, штам мікроорганізму, культура клітин рослини і тварини та інший біологічний матеріал, у тому числі трансгенна рослина і тварина.

2) **процес (спосіб) як об'єкт технології** - це дія або сукупність дій, виконуваних щодо продуктів та інших матеріальних об'єктів за допомогою принаймні одного продукту і спрямованих на досягнення певного технічного результату. Таким процесом, зокрема, є виготовлення, обробка, переробка продукту та контролювання його якості, перетворення речовини, енергії, даних, вимірювання параметрів, діагностування, лікування, керування процесом, який є об'єктом технології.

3) **нове застосування відомого продукту чи процесу**.

З метою подання заявки продукт чи процес **уважається відомим**, якщо він розкритий у будь-якому джерелі інформації, у тому числі в будь-якій заявці на винахід (корисну модель), зокрема в заявці, що подається.

**Правова охорона не поширюється на такі об'єкти технології**:

- сорти рослин і породи тварин;

- біологічні у своїй основі процеси відтворення рослин та тварин, що не належать до небіологічних та мікробіологічних процесів;

- топографії інтегральних мікросхем;

- результати художнього конструювання.

**Не визнаються винаходами** (корисними моделями):

- відкриття, наукові теорії та математичні методи;

- методи інтелектуальної, господарської, організаційної та комерційної діяльності (планування, фінансування, постачання, обліку, кредитування, прогнозування, нормування тощо);

- правила виконання фізичних вправ, проведення ігор, конкурсів, аукціонів;

- проекти та схеми планування споруд, будинків, територій;

- умовні позначення (дорожні знаки, маршрути, коди, шрифти тощо), розклади, інструкції;

- комп'ютерні програми;

- форма представлення інформації (наприклад, у вигляді таблиці, діаграми, графіка, за допомогою акустичних сигналів, вимовляння слів, візуальних демонстрацій, книг, аудіо- та відеодисків).

**Майнові права на службові** винаходи, корисні моделі, промислові зразки належать роботодавцю у разі дотримання зазначених у законодавстві процедур щодо подання документів на реєстрацію права інтелектуальної власності (реєстрація з метою одержання патенту, оформлення у якості комерційної таємниці підприємства).

Оформлення прав на винахід (корисну модель) здійснюється відповідно до Наказу МОНУ № 22 від 22.01.2001 «Про затвердження Правил складання і подання заявки на винахід та заявки на корисну модель». Процедура складається з наступних етапів:

1. **Подання заявки** за адресою на адресу Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності» (далі – Укрпатент): вул. Глазунова, 1, м. Київ-42, 01601, Україна. Заявка складається українською мовою та повинна містити:

- заяву про видачу патенту на винахід (корисну модель);

- опис винаходу (корисної моделі);

- формулу винаходу (корисної моделі);

- креслення (якщо на них є посилання в описі);

- реферат.

2. **Розгляд заявки**. Проведення експертизи за критеріями патентоспроможності (новизна, винахідницький рівень, промислова придатність).

3. **Публікація відомостей та видача патенту**.

За подання заявки на винахід (корисну модель), формула якого містить не більше як три пункти розмір державного збору складає 800 грн., за кожен додатковий пункт формули додатково нараховується ще 80 грн.

За проведення кваліфікаційної експертизи на винахід, який містить один незалежний пункт формули, розмір державного збору складає 3000 грн., за кожен додатковий незалежний пункт формули додатково нараховується 3000 грн.

За публікацію відомостей про видачу патенту на винахід (корисну модель) розмір державного збору складає 200 грн., якщо обсяг відомостей перевищує 15 сторінок додатково нараховується 10 грн. за кожну сторінку.

Узагальнені відомості щодо особливостей правової охорони об’єктів промислової власності:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Об’єкт права ІВ | Об’єкт | Критерії патентоздат  ності | Охоронний документ, термін дії |
| Винахід | - продукт (пристрій, речовина, штам мікроорганізму, культура клітин рослини і тварини тощо);  - процес (спосіб);  - застосування відомого продукту чи процессу за новим призначенням | * новизна; * винахідницький рівень; * промислова придатність | патент терміном дії 20 років |
| Корисна модель | - продукт (пристрій, речовина, штам мікроорганізму, культура клітин рослини і тварини тощо);  - процес (спосіб) | * новизна; * промислова придатність | патент терміном дії 10 років |
| Промисловий зразок | - форма;  - малюнок чи розфарбування;  - їх поєднання | * новизна | патент терміном дії 10 років (продовжується за клопотанням власника патенту не більш як на 5 років) |

**Результати наукових досліджень ВНЗ як об’єкти права**

**інтелектуальної власності**

**Результати науково-технічної діяльності** можуть містити у своєму складі декілька об’єктів права інтелектуальної власності:

- **звіт про наукову роботу** може виступати у якості **об’єкту авторського права**, а також певні його частини можуть мати обмежений доступ у якості ноу-хау, права на які передаються шляхом укладання відповідного договору;

- наявні (розкриті) у звіті **результати технічних доробок** можуть виступати у якості об’єктів права промислової власності, а саме **винаходів та/або корисних моделей**. Однак для такого твердження необхідно додавати до звіту відповідні документи про проведений **патентно-ліцензійний пошук** (проведені патентні дослідження).

Правова охорона результатів наукових досліджень ВНЗ може бути забезпечена через правові режими охорони об'єктів права інтелектуальної власності (ІВ). Саме майнові права ІВ є об'єктами цивільних прав, що можуть брати участь у цивільному (господарському) обігу.

***Науково-прикладний результат у формі звіту,*** ескізного проекту, конструкторської або технологічної документації на науково-технічну продукцію, натурного зразка представляє собою письмовий літературний твір наукового характеру, який ***охороняється також авторським правом.***

Авторське право виникає з моменту створення твору, однак для його обліку у складі нематеріальних активів та введення в господарський обіг необхідно здійснити державну реєстрацію (отримати свідоцтво), що випливає із Порядку застосування типових форм первинного обліку об'єктів права інтелектуальної власності у складі нематеріальних активів. Така державна реєстрація здійснюється Державною службою інтелектуальної власності України відповідно до Порядку, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 27.12.2001 № 1756.

Сутнісні характеристики науково-прикладного результату можуть охоронятися як **об’єкти промислової власності** – винаходи, корисні моделі, промислові зразки.

*Науково-прикладний результат може отримати правову охорону як винахід лише за умови, що він є новим, має винахідницький рівень та є промислово придатним.*

Корисна модель охороняється за умови її новизни та промислової придатності. Разом із тим, не визнаються винаходами (корисними моделями) відкриття, наукові теорії та математичні методи; методи інтелектуальної, господарської, організаційної та комерційної діяльності (планування, фінансування, постачання, обліку, кредитування, прогнозування, нормування тощо); правила виконання фізичних вправ, проведення ігор, конкурсів, аукціонів; проекти та схеми планування споруд, будинків, територій; умовні позначення (дорожні знаки, маршрути, коди, шрифти тощо), розклади, інструкції; комп’ютерні програми; форма подання інформації (наприклад, у вигляді таблиці, діаграми, графіку, за допомогою акустичних сигналів, вимовляння слів, візуальних демонстрацій, книг, аудіо- та відеодисків).

У разі, якщо науково-прикладний результат являє собою *результат художнього конструювання, він може охоронятися інститутом промислового зразка,* однак також може розглядатися як твір дизайну, декоративно-прикладного мистецтва, образотворчого мистецтва і бути об'єктом авторського права.

Для виникнення прав ІВ на винахід, корисну модель, промисловий зразок правовстановлюючим фактом є державна реєстрація цього права (реєстрація патенту), що супроводжується видачею **охоронного документа – патенту,** який засвідчує пріоритет, авторство і право інтелектуальної власності на відповідний об'єкт. У разі отримання патенту автору винаходу (корисної моделі), промислового зразка належать особисті немайнові права інтелектуальної власності, а власнику патенту належить майнова частина права ІВ, що являє собою єдиний комплекс взаємозв'язаних майнових правомочностей:

* право на використання об'єкта;
* виключне право дозволяти використання об'єкта;
* виключне право перешкоджати неправомірному використанню об'єкта, в тому числі забороняти таке використання.

Реєстрація патентів є необхідною умовою для виникнення майнових прав .(

**Забезпечивши правову охорону результатів наукової діяльності та набувши майнові права інтелектуальної власності, ВНЗ може починати процес комерціалізації результатів наукових досліджень.**

В цілому, комерціалізація інтелектуальної власності потребує здійснення наступних ***заходів:***

* виявлення у результатах наукової діяльності об’єктів права промислової власності (винаходів, корисних моделей, промислових зразків) на основі критеріїв патентоздатності;
* набуття прав інтелектуальної власності шляхом отримання охоронного документа – патенту;
* постановка об’єктів права інтелектуальної власності на бухгалтерський облік у якості нематеріальних активів та їх попередня оцінка;
* впровадження об’єктів права інтелектуальної власності у господарський обіг шляхом укладання ліцензійних договорів або використання у власній організації.

Таблиця 1 - КРИТЕРІЙ надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти - **кількість об’єктів права інтелектуальної власності**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Кількість об’єктів права інтелектуальної власності (ОПІВ – промислової власності ОПВ; авторського права ОАВ), що **зареєстровані** | | | | Кількість об’єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано | | | |
| закладом вищої освіти | | науково-педагогічними та науковими працівниками | | закладом вищої освіти | | науково-педагогічними та науковими працівниками | |
| ОПВ | ОАП | ОПВ | ОАП | ОПВ | ОАП | ОПВ | ОАП |
| Кафедра, підрозділ академії | | | | | | | | |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| В цілому по академії | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Таблиця 2 – Комерціалізація ОПІВ (технологій), розроблених у НМетАУ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва технології | Розробник  (автори) | Власник | Складові технології (ОПІВ) | Комерціалізація  (трансфер) технології (ОПІВ) | |
| Реєстрація договору | Підпри-ємство |
| 1 |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |

Таблиця 3 - **Кількість поданих заявок на об’єкти права інтелектуальної власності (кафедра, підрозділ НМетАУ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Кількість заявок на об’єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ – промислової власності ОПВ; авторського права ОАВ) | | | |
| закладом вищої освіти | | науково-педагогічними та науковими працівниками | |
| ОПВ | ОАП | ОПВ | ОАП |
| 1. |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Література,**

що є в бібліотеці та на кафедрі інтелектуальної власності

1. Корогод Н.П., Хоменко В.Л., Драч І.Є. Патентознавство. Ч. 1: Основи інтелектуальної власності і патентознавства: Навчальний посібник (з грифом НМетАУ, рекомендовано Вченою радою НМетАУ, протокол № 5 від 12.06.2017) з дисципліни для студентів спеціальності 035 – філологія (бакалаврський рівень). - Дніпро: НМетАУ. – 48 с.

2. Корогод Н.П., Хоменко В.Л., Драч І.Є. Патентознавство. Ч. 2: Патентні дослідження та патентна інформація: Навчальний посібник (з грифом НМетАУ, рекомендовано Вченою радою НМетАУ, протокол № 5 від 12.06.2017) з дисципліни для студентів спеціальності 029 – інформаційна, бібліотечна та архівна справа (бакалаврський рівень). - Дніпро: НМетАУ. – 62 с.

3. Корогод Н.П., Новородовська Т.С., Швець Є.С. Основи інтелектуальної власності. Ч. 1: Навчальний посібник (з грифом НМетАУ, рекомендовано Вченою радою НМетАУ, протокол № 5 від 12.06.2017) з дисципліни для студентів спеціальності 136 – металургія (магістерський рівень вищої освіти). – Дніпро: НМетАУ. – 83 с.

4. Корогод Н.П., Новородовська Т.С., Швець Є.С. Основи інтелектуальної власності. Ч. 2 Навчальний посібник (з грифом НМетАУ, рекомендовано Вченою радою НМетАУ, протокол № 5 від 12.06.2017) з дисципліни для студентів спеціальності 136 – металургія (магістерський рівень вищої освіти). – Дніпро: НМетАУ. – 90 с.

5. Методичні рекомендації щодо охорони та захисту об’єктів інтелектуальної власності у закладах вищої освіти / Укл.: Н.С. Рулікова, Ю.П. Гуль, О.Г. Ясев – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2004. - 42 с.