**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ**

"**ЗАТВЕРДЖУЮ**"

Заступник керівника

(проректор з науково-педагогічної роботи)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 М. В. Афанасьєв

**Інтелектуальна власність та патентознавство**

**робоча програма навчальної дисципліни**

|  |  |
| --- | --- |
| Галузь знань | **12 “ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ”** |
| Спеціальність | **121 “ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ”** |
| Освітній рівень | **перший (бакалаврський)** |
| Освітня програма | **усі освітні програми** |

|  |  |
| --- | --- |
| Вид дисципліни | **базова** |
| Мова викладання, навчання та оцінювання | **українська**  |

Доцент кафедри *кібербезпеки*

*та інформаційних технологій* Хвостенко В.С.

### Харків

### ХНЕУ ім. С. Кузнеця

2019

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від 26.08.2019 р.

Розробник (-и):

Євсеєв С.П, д.т.н., с.н.с., завідувач кафедри КІТ

Хвостенко В.С., к.е.н., доц. кафедри КІТ

**Лист оновлення та перезатвердження**

**робочої програми навчальної дисципліни**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Навчальний рік | Дата засідання кафедри –розробника РПНД | Номер протоколу | Підпис завідувача кафедри |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Вступ

#  Анотація навчальної дисципліни:

У всьому світі дедалі більшого значення набуває інтелектуальна власність, тому що питома вага прав на інтелектуальні продукти (інтелектуальний капітал) у внутрішньому і зовнішньому товарному обігу не припиняє збільшуватись. Практично будь-який товар і будь-яка послуга, так чи інакше, як одну зі своїх складових мають інтелектуальну власність. Міжнародне право інтелектуальної власності постійно гармонійно розвивається одночасно з розвитком техніки, технології, людських знань і умінь. Сьогодні значення інтелектуальної власності велике, як ніколи. Більше того, є всі підстави сподіватися, що значення інтелектуальної власності буде і далі зростати.

Останнім часом в Україні спостерігається така ситуація, коли ті чи інші нові технології, в тому числі й інформаційні, які розроблені українськими вченими, визнаються іншими державами, стають їх надбанням, а Україна від цього нічого не отримує. Це пояснюється передусім відсутністю чіткого розуміння того, що використання правових механізмів захисту прав. Сфера інтелектуальної власності – це цілий комплекс прав і відносин, з котрого неможливо відокремити будь-яку частину без шкоди для всіх інших. Так, наприклад, авторське право пов’язане з правом на товарні знаки, патентне право дуже часто стикається з авторським правом тощо.

Сучасні інженер повинен володіти не тільки глибокими знаннями у сфері науки і техніки, але також основами правової охорони інтелектуальної власності, не віддаючи своє науково-технічне досягнення іншим через незнання методів його оформлення, охорони і захисту.

Навчальна дисципліна “Інтелектуальна власність та патентознавство” є нормативною навчальною дисципліною та вивчається згідно з навчальним планом підготовки спеціалістів спеціальності 7.05010101 “Інформаційні управляючі системи і технології” всіх форм навчання.

**Об’єктом** є вивчення основних положень міжнародного співробітництва у сфері інтелектуальної власності та методичні основи створення об’єктів промислової власності на рівні винаходів, корисних моделей і промислових зразків, патентно-ліцензійної діяльності та ін.

**Предметом** вивчення дисципліни є відомості про права і пільги авторів винаходів, корисних моделей, промислових зразків, знаків для товарів і послуг, про зміст патентної документації, умови проведення патентних досліджень, складання патентного формуляра і використання патентної інформації, в тому числі при прогнозуванні нової техніки.

**Метою** викладання дисципліни “Інтелектуальна власність та патентознавство” є освоєння необхідних знань системи інтелектуальної та промислової власності у винахідницькій та патентно-ліцензійної діяльності, методологічних основ створення об’єктів промислової власності та інженерної психології, захисту патентних прав, міжнародного співробітництва у сфері інтелектуальної власності , авторського права і суміжних прав, а також системи патентної інформації; вміння використовувати на практиці нормативно-правові акти при забезпеченні правової охорони науково-технічних досягнень і творчої продукції, провести патентно-інформаційні дослідження в певній галузі техніки, знайти аналоги і оформити заявку на об’єкт промислової власності.

|  |  |
| --- | --- |
| Курс | **5** |
| Семестр | **9** |
| Кількість кредитів ЕСТS | **2** |
| Аудиторні навчальні заняття | **лекції** | **24** |
| **семінарські, практичні** | **18** |
| **лабораторні** | **-** |
| Самостійна робота |  | **48** |
| Форма підсумкового контролю | **залік** |

# Компетентності та результати навчання за дисципліною:

| **Компетентності** | **Результати навчання** |
| --- | --- |
| Здатність аналізувати і використовувати нормативно законодавчі акти, національні та міжнародні стандарти у сфері інтелектуальної власності для набуття та розпорядження правами інтелектуальної власності. | Знати основні положення законодавства в галузі інтелектуальної власності, основні міжнародні та національні стандарти з інтелектуальної власності; основні терміни та визначення, принципи побудови охорони і захисту прав інтелектуальної власності |
| Аналіз основ захисту патентних прав, міжнародного співробітництва у сфері інтелектуальної власності, авторського права і суміжних прав, а також системи патентної інформації.  | Вміти використовувати на практиці нормативно-правові акти, проводити патентно-інформаційні дослідження в певній галузі техніки, знайти аналоги і оформити заявку на об’єкт промислової власності, використовувати патентну інформацію та документацію при проведенні науково-дослідних (НДР) та інших науково-технічних робіт з метою створення конкурентоспроможної продукції; |
| Здатність складання та подання заявок на отримання охоронних документів в галузі інтелектуальної власності. | Набути навички практичної роботи з нормативно-правовими актами, патентною документацією, в оформленні "ноу-хау" і матеріалів заявки на об’єкт промислової власності (винахід, корисну модель, промисловий зразок, знак для товарів і послуг), а також складання ліцензії та інших договорів з розпорядження майновими правами інтелектуальної власності. |

# Програма навчальної дисципліни

**Змістовий модуль 1. Інтелектуальна власність та система її правової охорони**

**Тема 1. Поняття інтелектуальної власності та система її правової охорони**

1.1. Завдання навчальної дисципліни. Структура та зміст дисципліни, її зв’язок з іншими дисциплінами.

1.2. Поняття інтелектуальної діяльності та її результату.

1.3. Функції цивільного права щодо охорони та використання результатів інтелектуальної діяльності та прирівняних до них засобів індивідуалізації.

1.4. Відображення в загальних нормах цивільного права особливостей інтелектуальної діяльності та її результатів.

1.5. Спеціальні інститути цивільного права, що опосередковують інтелектуальну діяльність та її результати.

1.6. Взаємозв'язок спеціальних інститутів цивільного права, що опосередковують інтелектуальну діяльність та її результати.

**Тема 2. Юридична природа права інтелектуальної власності**

2.1. Поняття інтелектуальної власності, співвідношення права інтелектуальної власності та права власності.

2.2. Юридична природа інтелектуальної власності. Правова охорона інтелектуальної власності.

2.3. Об'єкти права інтелектуальної власності.

2.4. Суб'єкти права інтелектуальної власності.

2.5. Інтелектуальна власність і зобов'язальне право. Поняття володіння та користування.

**Тема 3. Основні інститути права інтелектуальної власності**

3.1. Загальні положення

3.2. Авторське право та суміжні права

3.3. Патенти та споріднені поняття

3.4. Засоби індивідуалізації товарів і послуг

3.5. Нетрадиційні результати інтелектуальної діяльності

**Тема 4. Поняття й ознаки об'єкта авторського права**

4.1. Поняття об'єкта авторського права. Ознаки об'єкта авторського права. Цінність твору. Правове значення окремих елементів твору.

4.2. Твори, що є об'єктами авторського права. Твори, які не є об'єктами авторського права.

**Тема 5. Суб'єкти авторського права. Права авторів**

5.1. Первинні та похідні суб'єкти авторського права. Суб'єкти авторських прав за законом і договором.

5.2. Вітчизняні й іноземні громадяни як суб'єкти авторських прав.

5.3. Автори твору. Виникнення авторських прав у творця твору. Перекладачі як суб'єкти авторського права. Співавторство.

5.4. Інші суб'єкти авторського права

5.5. Права авторів. Особисті немайнові права авторів. Майнові права авторів.

5.6. Строк дії авторського права.

**Тема 6. Передання майнових авторських прав**

6.1. Розпорядження майновими авторськими правами.

6.2. Авторський договір.

6.3. Суміжні права.

6.4. Права виконавця.

6.5. Колективне управління авторським правом і суміжними правами.

6.6. Механізм створення, функції й обов'язки організацій колективного управління правами.

**Тема 7. Захист авторських і суміжних прав**

7.1. Порушення авторських та суміжних прав.

7.2. Юрисдикційна форма захисту авторських і суміжних прав.

7.3. Способи цивільно-правового захисту авторських і суміжних прав.

7.4. Адміністративна та кримінальна відповідальність за порушення авторських і суміжних прав

**Змістовий модуль 2.**

**Основи патентного права**

**Тема 8. Загальні поняття про право та його системи. Поняття,
предмет і принципи патентного права**

8.1. Загальні поняття про право та його систему.

8.2. Предмет та принципи патентного права.

**Тема 9. Система джерел патентного права та його зв’язок
з цивільним, адміністративним, господарським і кримінальним правом**

9.1. Система джерел патентного права. Багатосторонні міжнародні договори у сфері промислової власності, учасницею яких є Україна. Двосторонні міжнародні договори України про співробітництво у сфері охорони промислової власності. Перелік нормативних актів України у сфері охорони прав інтелектуальної власності.

9.2. Патентне право і його зв’язок з цивільним, адміністративним, господарським і кримінальним правом.

**Тема 10. Об’єкти патентного права.**

10.1. Об’єкти винаходу (корисної моделі). Поняття і ознаки винаходу (корисної моделі).

10.2. Новизна, поняття рівня техніки, пріоритет і порядок його встановлення, пільга по новизні, винахідницький рівень, промислова придатність.

10.3. Основні вимоги до об’єктів патентного права.

**Тема 11. Суб’єкти патентного права**

11.1. Автори винаходів, корисних моделей, промислових зразків.

11.2. Права та обов’язки патентовласників. Службові винаходи.

11.3. Права та обов’язки спадкоємців.

11.4. Мета, структура і задачі патентного відомства в Україні.

11.5. Представники у справах інтелектуальної власності (патентні повірені).

**Тема 12. Охорона прав на об’єкти промислової власності.**

**Способи захисту прав**

12.1. Патент як форма охорони об’єктів промислової власності.

12.2. Зміст патентних прав.

12.3. Способи захисту патентних прав на винахід (корисну модель, промисловий зразок).

**Тема 13. Міжнародна система охорони об’єктів
промислової власності**

13.1. Основні завдання та принципи Всесвітньої організації інтелектуальної власності. Договори, що забезпечують охорону промислової власності.

13.2. Паризька конвенція з охорони промислової власності. Основні принципи.

13.3. Вашингтонський договір про інтелектуальну власність стосовно інтегральних мікросхем.

13.4. Договір про закони щодо товарних знаків.

13.5. Угоди, які полегшують отримання охорони промислової власності в кількох державах та стверджують міжнародні класифікації.

**Тема 14. Оформлення патентних прав в іноземних державах**

14.1. Оформлення патентних прав в Україні.

14.2. Оформлення патентних прав в іноземних державах.

14.3. Патентування винаходів відповідно до вимог різних патентних конвенцій. Патентування винаходів відповідно до вимог договору про патентну кооперацію (РСТ). Патентування винаходів відповідно до вимог європейської патентної конвенції (ЄПК). Патентування винаходів відповідно до вимог євразійської патентної конвенції (ЕАПК).

# Порядок оцінювання результатів навчання

Система оцінювання сформованих компетентностей у студентів враховує види занять, які згідно з програмою навчальної дисципліни передбачають лекційні, семінарські, практичні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Відповідно до Тимчасового положення "Про порядок оцінювання результатів навчання студентів за накопичувальною бально-рейтинговою системою" ХНЕУ ім. С. Кузнеця, контрольні заходи включають:

поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних і лабораторних занять і оцінюється сумою набраних балів;

модульний контроль, що проводиться у формі колоквіуму як проміжний міні-екзамен з ініціативи викладача з урахуванням поточного контролю за відповідний змістовий модуль і має на меті інтегровану оцінку результатів навчання студента після вивчення матеріалу з логічно завершеної частини дисципліни – змістового модуля;

підсумковий/семестровий контроль, що проводиться у формі заліку, відповідно до графіку навчального процесу.

Порядок проведення поточного оцінювання знань студентів. Оцінювання знань студента під час лекційних і практичнх занять та виконання індивідуальних завдань проводиться за такими критеріями:

розуміння, ступінь засвоєння теорії та методології проблем, що розглядаються; ступінь засвоєння фактичного матеріалу навчальної дисципліни; ознайомлення з рекомендованою літературою, а також із сучасною літературою з питань, що розглядаються; вміння поєднувати теорію з практикою при розгляді кейсів, розв'язанні задач, проведенні розрахунків у процесі виконання індивідуальних завдань та завдань, винесених на розгляд в аудиторії; логіка, структура, стиль викладу матеріалу в письмових роботах і при виступах в аудиторії, вміння обґрунтовувати свою позицію, здійснювати узагальнення інформації та робити висновки; арифметична правильність виконання індивідуального та комплексного розрахункового завдання; здатність проводити критичну та незалежну оцінку певних проблемних питань; вміння пояснювати альтернативні погляди та наявність власної точки зору, позиції на певне проблемне питання; застосування аналітичних підходів; якість і чіткість викладення міркувань; логіка, структуризація та обґрунтованість висновків щодо конкретної проблеми; самостійність виконання роботи; грамотність подачі матеріалу; використання методів порівняння, узагальнення понять та явищ; оформлення роботи.

Загальними критеріями, за якими здійснюється оцінювання позааудиторної самостійної роботи студентів, є: глибина і міцність знань, рівень мислення, вміння систематизувати знання за окремими темами, вміння робити обґрунтовані висновки, володіння категорійним апаратом, навички і прийоми виконання практичних завдань, вміння знаходити необхідну інформацію, здійснювати її систематизацію та обробку, самореалізація на практичних та семінарських заняттях.

Підсумковий контроль знань та компетентностей студентів з навчальної дисципліни здійснюється на підставі заліку, який вважається зданим успішно, якщо студент упродовж семестру набрав 60 і більше балів.

Студента слід вважати атестованим, якщо сума балів, одержаних за результатами підсумкової/семестрової перевірки успішності, дорівнює або перевищує 60.

Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни розраховується з урахуванням балів, отриманих під час поточного контролю за накопичувальною системою. Сумарний результат у балах за семестр складає: "60 і більше балів – “зараховано”, “59 і менше балів – не зараховано” та заноситься у залікову “Відомість обліку успішності” навчальної дисципліни.

**Розподіл балів за тижнями**

| Теми змістового модуля | Лекційні заняття | Практичні заняття | Захист практичних робіт | Перевірка есе  | Експрес-опитування | Письмова контрольна робота | Колоквіум | Усього |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Змістовний модуль | Тема | Тиждень |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 |
| Змістовий модуль 1. | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |
| 2 |  | 1 |  |  | 3 |  |  | 6 |
| 2 | 3 | 1 | 1 |  | 4 |  |  |  | 6 |
| 4 |  |  |  |  | 3 |  |  | 3 |
| 3 | 5 | 1 | 1 |  |  | 3 |  |  | 5 |
| 6 |  |  | 5 |  |  |  |  | 5 |
| 4 | 7 | 1 | 1 |  |  | 3 |  |  | 5 |
| 8 | 1 |  | 5 |  | 3 |  |  | 9 |
| Змістовий модуль 2. | 5 | 9 |  | 1 |  |  |  | 7 |  | 8 |
| 10 | 1 |  |  |  | 3 |  |  | 4 |
| 6 | 11 | 1 | 1 | 5 |  | 3 |  |  | 10 |
| 12 | 1 |  |  |  | 3 |  |  | 4 |
| 7 | 13 | 1 | 1 |  |  | 3 |  |  | 5 |
| 14 | 1 |  | 5 |  | 3 |  |  | 9 |
| 8 | 15 | 1 | 1 |  |  | 3 |  |  | 5 |
| 16 | 1 |  | 5 |  | 3 |  |  | 9 |
| 9 | 17 |  | 1 |  |  |  | 7 |  | 8 |
| Залік |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Усього | 12 | 9 | 25 | 4 | 36 | 14 |  | 100 |

**Шкала оцінювання: національна та ЄКТС**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сума балів за всі види навчальної діяльності | ОцінкаЄКТС | Оцінка за національною шкалою |
| для екзамену, курсового проекту (роботи), практики | для заліку |
| 90 – 100 | А | відмінно | зараховано |
| 82 – 89 | B | добре |
| 74 – 81 | C |
| 64 – 73 | D | задовільно |
| 60 – 63 | E |
| 35 – 59 | FX | незадовільно | не зараховано |
| 1 – 34 | F |

# Рекомендована література

## 5.1 Основна

1. Драпак Г. Основи інтелектуальної власності : навчальний посібник / Г. Драпак, М. Скиба. – Хмельницький : ТУП, 2003. – 135 с.

2. Дроб’язко В. С. Право інтелектуальної власності : навч. посібн.
/ В. С. Дроб’язко, Р. В. Дроб’язко. – К. : Юрінком Інтер, 2004. – 512 с

3. Кожарская И. Ю. Патентное право : конспект лекций учебного курса / И. Ю. Кожарская. – К. : ЗАО "Инст. интеллектуальной собств. и права", 2003. – 140 с.

4. Кузнецов Ю. М. Патентознавство та авторське право : підручник
/ Ю. М. Кузнецов. – К. : Кондор, 2005. – 428 с.

5. Про авторське право і суміжні права : Закон України від 23 грудня 1993 р. № 3792 // Голос України. –1994. – 234.02.

6. Про власність : Закон України від 7 лютого 1991 р. № 2690 // Голос України. –1991. – 24.04.

7. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо правової охорони інтелектуальної власності : Закон України від 22 травня 2003 р. № 850-IV // Голос України. – 2007. – 19.06.

8. Про охорону прав на винаходи і корисні моделі : Закон України від 15 грудня 1993 р. № 3769 // Голос України. –1994. – 03.02.

## 5.2 Додаткова

9. Сайт Державного підприємства "Український інститут інтеллектуальної власності. Головна сторінка. – Режим доступу : http://www.uipv.org.

10. Сайт Державного підприємства "Український інститут промислової власності. База даних та інформації. – Режим доступу : http://base.ukrpatent.org/searchINV.

11. Сайт Інституту інтелектуальної власності. Інформаційні ресурси. – Режим доступу : <http://www.iipl.ukrpatent.org> .

12. Сайт "Авторське право в Україні". – Режим доступу : http://copyright.ua.

13. Сайт патентно юридичної компанії "Atilog". Blog. – Режим доступу : <https://atilog.ua/blog/page/2/>.

14. Сайт Мінекономрозвитку. – Режим доступу : <http://me.gov.ua/Tags/DocumentsByTag?lang=uk-UA&id=bb27fb37-4305-4686-9ea0-995d1c10f028&tag=DerzhavnaSluzhbaIntelektualnoiVlasnosti> .

## 5.3 Методичне забезпечення

## 15.Сайт дистанційного навчання ХНЕУ ім. С. Кузнеця, дисципліна "Інтелектуальна власність та патентознавство ".