

## Кафедра електричної інженерії та інформаційно-вимірювальних технологій

<b>Назва курсу</b>	Патентознавство
<b>Мова викладання</b>	українська
<b>Курс та семестр вивчення</b>	1 курс, 2 семестр, спеціальність 152 – Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка
<b>Викладач (-і)</b>	Наумчик Павло Іванович, к.пед.н., доцент
<b>Профайл викладача (-ів)</b>	<a href="http://eim.stu.cn.ua/the-staff-of-the-department/">http://eim.stu.cn.ua/the-staff-of-the-department/</a>
<b>Контакти викладача</b>	приватне повідомлення в системі MOODLE

### 1. Анотація курсу

Навчальна дисципліна «Патентознавство» є вибірковою дисципліною при підготовці здобувачів вищої освіти другого (магістерського рівня) спеціальності 152 – Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка. Предметом вивчення дисципліни є права і пільги авторів винаходів, корисних моделей, промислових зразків, тощо; зміст патентної документації, умови проведення патентних досліджень.

Основними завданнями вивчення дисципліни є:

- отримання знань щодо принципів класифікації об'єктів патентного права;
- отримання навичок застосування методик проведення патентного пошуку за паперовими та електронними базами даних;
- отримання навичок оформлення прав на об'єкти патентного права.

### 2. Мета та цілі курсу

**Мета курсу** «Патентознавство» – надати фундаментальні знання з методів пошуку інформації, набуття, передачу та захист прав на об'єкти патентного права.

Загальні та фахові компетентності, що формуються курсом:

ЗК5 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;

ЗК7 Здатність приймати обґрунтовані рішення;

ЗК9 Здатність розробляти та керувати проектами, організовувати командну роботу, проявляти ініціативу з удосконалення діяльності;

ЗК12 Здатність до ініціативності, відповідальності, прийняття рішення у складних та непередбачуваних ситуаціях, превентивного і аварійного планування, управління та безпечної діяльності відповідно до майбутнього профілю роботи;

ФК6 Здатність застосовувати розуміння метрології як науки про вимірювання при роботі з технічною літературою та іншими джерелами інформації;

ФК12 Здатність керувати проектами та Start-Up-ами і оцінювати їх результати;

ФК13 Здатність дотримуватися правових і етичних норм з питань інтелектуальної власності.

### 3. Результати навчання.

Під час вивчення дисципліни ЗВО має досягти або вдосконалити наступні програмні результати навчання (ПРН), передбачені освітньою програмою:

ПРН2 Вільно презентувати та обговорювати наукові результати державною мовою та англійською або однією з мов країн Європейського Союзу в усній та письмовій формах, а також вести наукову дискусію;

ПРН4 Розуміти основи патентознавства та мати навички захисту інтелектуальної власності.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:

**знати:** принципи класифікації об'єктів патентного права; методику проведення патентного пошуку за паперовими та електронними базами даних; умови надання

правової охорони об'єктам патентного права; способи комерціалізації об'єктів патентного права; види ліцензійних договорів;

**вміти:** визначити класифікаційний індекс винаходу у відповідності до МПК; проводити пошук інформації про винаходи; складати звіт про патентної пошук у відповідності до ДСТУ; складати формулу винаходу (корисної моделі) та оформляти заявку на винахід (корисну модель); виявляти порушення прав власників чинних охоронних документів та заявників щодо об'єкта досліджень.

#### 4. Обсяг курсу 3 кредити.

Вид заняття	Загальна к-сть годин
лекції	16
практичні заняття	14
самостійна робота (контрольна робота, підготовка до пр. занять та ін.)	60

#### 5. Пререквізити –

#### 6. Система оцінювання та вимоги

<b>Загальна система оцінювання курсу</b>	Рейтингове оцінювання за 100-бальною системою: поточний контроль – 60 балів (захист практичних робіт, результати тестових завдань з кожного змістового модуля). Підсумковий контроль – 40 балів (залік).
<b>Практичні заняття</b>	Практичні заняття оцінюються максимально у 40 балів за умови виконання індивідуальних завдань та їх захисту
<b>Вимоги до реферату, РГР, КР,КП тощо</b>	Контрольна робота входить до поточного контролю, завдання до контрольної роботи за навчальним матеріалом оцінюється до 20 балів.
<b>Умови допуску до підсумкового контролю</b>	ЗВО допускається до заліку за умови захисту всіх практичних робіт і здачі модульних контролів. У разі, якщо протягом семестру ЗВО не набрав 20 балів, то йому дозволяється перескладання модульних контролів, які носять тестовий характер.

#### 7. Політики курсу

Аудиторні заняття проводяться в спеціалізованих предметних аудиторіях університету, можливе дистанційне відвідування занять з використанням Zoom за умов карантинних обмежень. Відвідування аудиторних занять є обов'язковим та оцінюється відповідною кількістю балів (див. п.6). У відповідності до «Порядку надання дозволу на вільне відвідування занять» студенти можуть оформити індивідуальний план роботи. Для допуску до підсумкового контролю студенти повинні самостійно вивчити тематику занять по електронному конспекту лекцій та (або) рекомендованому переліку літературних джерел, виконати та захистити контрольну роботу, набравши при цьому у підсумку не менше 20 балів.

#### 8. Рекомендована література

1. Кузнецов Ю. М. Патентознавство та авторське право : підручник / Ю. М. Кузнецов. – К. : Кондор, 2005. – 428 с.
2. Сусліков Л.М., Дьордяй В.С. Патентознавство. Навчальний посібник. - Київ: Центр навчальної літератури, 2005.- 232с.
3. Драпак Г. Основи інтелектуальної власності : навчальний посібник / Г. Драпак, М. Скиба. – Хмельницький : ТУП, 2003. – 135 с.

4. Дроб'язко В. С. Право інтелектуальної власності : навч. посібн. / В. С. Дроб'язко, Р. В. Дроб'язко. – К. : Юрінком Інтер, 2004. – 512 с
5. J.P. Kennedy, W.H. Watkins How to Invent and Protecty our Invention. A Guide to Patents for Scientists and Engineers. Wiley, 2012. – 209p.