**Патентознавство у сфері ІТ**

Курс призначений для набуття студентами базових знань з основ захисту прав інтелектуальної власності, зокрема патентних прав в сфері комп’ютерних наук, які необхідні у подальшому навчанні, а також у практичній діяльності на виробництві.

Основною метою викладання дисципліни є підготовка студентів до самостійного виконання робіт, пов’язаних із визначенням таких об’єктів інтелектуальної власності, як патенти та оформленням відповідних документів для їх захисту у правовому розуміння на усіх етапах процесу створення ІТ продуктів.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:

Знати: систему та законодавчу базу патентного права, засоби охорони права на об'єкти патентного права, методи оцінювання вартості прав на об'єкти патентного права, засоби захист прав інтелектуальної власності.

Вміти: здійснювати пошук інформації в різних джерелах для розв’язання задач комп’ютерної інженерії, аналізувати та оцінювати цю інформацію, визначати технічні характеристики, конструктивні особливості, застосування і експлуатації програмних, програмно-технічних засобів, комп’ютерних систем та мереж різного призначення, представляти результати власних досліджень та/або розробок у вигляді презентацій, науково-технічних звітів, статей і доповідей на науково-технічних конференціях.