

ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра «Проектування технічних систем»

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ

Лектор	Доцент Тарельник Н.В.
Семестр	2
Ступінь вищої освіти	Магістр
Кількість кредитів	5,0
Форми контролю	Залік
Аудиторні години	46 годин (30 год лекцій, 16 год практичних)

Загальний опис освітнього компонента

Мета освітнього компонента:

Метою освітнього компонента є підготовка спеціалістів для захисту авторських і патентних прав при дослідженнях, розробці, проектуванні, експлуатації об'єктів інтелектуальної власності у галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки з урахуванням сучасних національних та міжнародних законів.

Предметом вивчення освітнього компонента є система понять про специфіку інтелектуальної власності як результату інтелектуальної творчої праці людини у будь-якій сфері людської життєдіяльності; закони у галузі інтелектуальної власності, об'єкти авторського та патентного права.

Завдання освітнього компонента:

Основними завданнями вивчення освітнього компонента "Інтелектуальна власність" є:

- теоретична та практична підготовка здобувачів вищої освіти із загальним принципом функціонування та методично-правового забезпечення державної системи управління інтелектуальною власністю;
- ознайомлення здобувачів вищої освіти із основними засадами роботи з інтелектуальною власністю;
- ознайомленням з вітчизняним та світовим досвідом охорони та захисту прав інтелектуальної власності;
- вивчення загальних проблем, перспектив інноваційного розвитку України в сфері електроенергетики, електротехніки та електромеханіки;
- систематизація і розширення знань у студентів про теоретико-методологічні та правові аспекти інтелектуальної власності;
- створення опису винаходу (власної інженерної розробки).

Після вивчення освітнього компонента «Інтелектуальна власність» здобувач вищої освіти очікувано буде здатен продемонструвати наступні результати навчання:

ДРН 1. Аналізувати патентну інформацію щодо тенденцій розвитку у галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

ДРН 2. Використовувати нормативно-законодавчу базу з метою правового захисту об'єктів інтелектуальної власності.

ДРН 3. Вибирати напрямки та методики наукового дослідження з урахуванням сучасних проблем в галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Методи викладання, що пропонуються:

Лекція-розповідь з поясненням, лекція-презентація з демонстрацією та використанням інтерактивних технологій. Практичні роботи з розрахунками за індивідуальним завданням. Тестування (опитування), з використанням навчальних і контролюючих тестів.

Тематика лекційних занять:

1. Поняття інтелектуальної власності.
2. Система права інтелектуальної власності.
3. Авторське право.
4. Суміжні права.
5. Винахідницька робота під час створення винаходу.
6. Пошукова робота під час створення винаходу.

7. Правові основи патентування винаходу.
8. Організаційні основи патентування винаходу.
9. Експертиза заявки на винахід.
10. Порядок видачі патентів за результатами експертизи.
11. Основні джерела правової охорони інтелектуальної власності.
12. Правова охорона об'єктів інтелектуальної власності.
13. Основні види ліцензій.
14. Основні положення ліцензування.
15. Інститут патентних повірених.

Тематика практичних занять:

1. Вивчення основних понять інтелектуальної власності.
2. Вивчення системи прав інтелектуальної власності.
3. Ознайомлення з авторськими правами, авторський договір
4. Патентний пошук, міжнародна патентна класифікація.
5. Структура наукового відкриття.
6. Вивчення технічної проблеми, створення технічного рішення.
7. Пошук аналогів та прототипів
8. Вивчити структуру патенту і його опису.
9. Складання заяви на винахід
10. Створення формули винаходу.
11. Створення опису винаходу.
12. Оформлення прав на винахід.
13. Розрахунок економічного ефекту власної інженерної розробки.
14. Створення ліцензійного договору.
15. Структура раціоналізаторської пропозиції.

Рекомендована література

Основні джерела

1. Аврамова О. Є. Патентне право : навч.-метод. посіб. / О. Є. Аврамова, О. С. Жидкова. – Луганськ : РВВ ЛДУВС ім. Е. О. Дідоренка, 2011. – 160 с.
2. Ажнюк М. О. Основи економічної теорії : навч. посіб. / М. О. Ажнюк, О. С. Передрій. – К. : Знання, 2008. – 368 с. – (Вища освіта ХХІ століття).
3. Актуальні питання інтелектуальної власності та інноваційного розвитку Актуальные вопросы интеллектуальной собственности и инновационного развития : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 15–16 листоп. 2012 р. – Х. : НДІ ПЗІР, 2012. – 372 с.
4. Борко Ю. Л. Фінансовий механізм управління інтелектуальною власністю / Ю. Л. Борко. – К. : Лазурит-Поліграф, 2010. – 216 с.
5. Бошицький Ю. Л. Правове регулювання службового винахідництва: проблеми теорії та практики / Ю. Л. Бошицький, М. М. Яшарова. – К. : Вид-во Європ. ун-ту, 2012. – 260 с.
6. Дейниченко Г.В., Дуб В.В. Патентознавство: Навч. посібник /Харк. Держ. Ун-т харчування та торгівлі. – Харків: ХДУХТ, 2006. – 224 с
7. Інтелектуальна власність : підручник для студентів неюридичних факультетів / В. О. Семків, Р. С. Шандра. – Львів: Галицький друкар, 2015. – 280 с.
8. Право інтелектуальної власності : навч. посіб. / за ред. : В. Р. Кравця, В. Г. Олюхи. – К. : Центр учб. л-ри, 2012. – 270 с.
9. Фордзюн Ю. І. Основи інтелектуальної власності : навч. посіб. / Ю. І. Фордзюн, В. М. Кабацій ; Мукачів. держ. ун-т. – К. : Кондор, 2012. – 208 с.

Методичне забезпечення

10. Тарельник Н.В. Методичні вказівки до виконання практичної роботи з дисципліни “Інтелектуальна власність” по темі: “Рівні винаходів” для студентів 5 курсу спеціальності 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) денної та заочної форми навчання.
11. Тарельник Н.В. Методичні вказівки до виконання практичної роботи з дисципліни “Інтелектуальна власність” по темі: “Патентні дослідження: пошук документів для визначення

рівня техніки” для студентів 5 курсу спеціальності 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) денної та заочної форми навчання.

12. Тарельник Н.В. Методичні вказівки з дисципліни «Інтелектуальна власність» щодо виконання практичного заняття “Оформлення заявки на винахід. Заява.” для студентів спеціальності 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті), 5 курс, денної та заочної форми навчання.

13. Тарельник Н.В. Методичні вказівки з дисципліни «Інтелектуальна власність» щодо виконання практичного заняття “Оформлення заявки на винахід. Аналоги та прототип” для студентів спеціальності 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті), 5 курс, денної та заочної форми навчання.

Додаткові джерела

14. Угода про торговельні аспекти прав інтелектуальної власності : від 15.04.1994 р. // Офіційний вісник України. – 2010. – № 84. – Ст. 2989. – [Електрон. версія](#).

15. Кримінальний процесуальний кодекс України : від 13.04.2012 р. № 4651-VI // Відомості Верховної Ради України. – 2013. – № 9–13. – Ст. 88. – [Електрон. версія](#) ред. 11.08.2013 р.

16. Український інститут промислової власності. [Електронний ресурс] - <http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewall&dbname=inv>

17. Патентний пошук. [Електронний ресурс] - <http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewall&dbname=inv>