

Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра інформаційних технологій
проєктування та прикладної
математики

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Шифр освітньої компоненти за ОП
G2	G2 Технології захисту навколишнього середовища	OK02

«Затверджую»

Завідувач кафедри технології захисту
навколишнього середовища та охорони праці

Тетяна ТКАЧЕНКО /  /

Розробник силабусу

Олена ЩЕРБАКОВА /  /



СИЛАБУС

OK02 «ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ ТА МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»

(назва, шифр освітньої компоненти)

1	Статус освітньої компоненти: обов'язкова	
2	Контактні дані викладача: ст.викладачка Щербакова О.М. scherbakova.om@knuba.edu.ua , elenym111@gmail.com , https://www.knuba.edu.ua/shherbakova-o-m-%ef%bf%bc/ , тел. +380-67-503-85-16	
3	Пререквізити: правознавство	
4	Коротка анотація освітньої компоненти. Формування системи економіко-правових знань щодо створення та управління інтелектуальною власністю, а також придбання навичок щодо ефективного використання та захисту інтелектуальної власності у професійній діяльності, формування системи знань з методології та навичок проведення наукових досліджень, оформлення та представлення на захист результатів проведеного наукового дослідження.	
5	Структура курсу: лекції, практичні заняття, самостійні роботи, індивідуальна робота, залік.	
Загальна кількість кредитів ECTS		4
Сума годин		120
Вид індивідуального завдання		Індивідуальна робота
Форма контролю		Залік

Зміст курсу.

Змістовний модуль 1. Загальна характеристика інтелектуальної власності.

Лекції:

Тема 1: Інтелектуальна власність як право на результат творчої діяльності.

1. Поняття інтелектуальної власності.
2. Особливості права інтелектуальної власності: особисті немайнові та майнові права творця.
3. Різниця між матеріальними і нематеріальними об'єктами власності.
4. Суб'єкти права інтелектуальної власності.
5. Підстави виникнення (набуття) права інтелектуальної власності.
6. Об'єкти права інтелектуальної власності.
7. Система інтелектуальної власності.

Тема 2. Охорона прав на об'єкти інтелектуальної власності. Правова охорона винаходу (корисних моделей).

1. Мета і принципи правової охорони.
2. Охорона прав на об'єкти за їх класифікацією.
3. Законодавча база охорони винаходів (корисних моделей).
4. Умови надання правової охорони.
5. Умови патентоздатності винаходу, корисної моделі.
6. Право та порядок реєстрації винаходу, корисної моделі.
7. Експертиза заявки та її види.

6

Тема 3. Правова охорона засобів індивідуалізації учасників цивільного обороту, товарів і послуг.

1. Правова охорона торговельних марок (знаків для товарів і послуг).
2. Правова охорона комерційного найменування.
3. Правова охорона географічного зазначення походження товарів.

Тема 4. Правова охорона авторського права та суміжних прав.

1. Поняття, функції та принципи авторського права.
2. Суб'єкти авторського права.
3. Об'єкти авторського права.
4. Зміст та умови здійснення авторського права.
5. Поняття суміжних прав та їх особливості.
2. Суб'єкти суміжних прав та об'єкти суміжних прав.
4. Порядок виникнення і здійснення суміжних прав.
5. Обмеження майнових прав виконавців, виробників фонограм, відеограм та програм організації мовлення.

Тема 5. Розпорядження майновими правами інтелектуальної власності. Економіка інтелектуальної власності.

1. Нормативна база. Види договорів щодо розпорядження майновими правами.
2. Ліцензія на використання об'єкта інтелектуальної власності, її види. Ліцензійний договір.

3. Договір про створення за замовленням і використання об'єкта права інтелектуальної власності.
4. Державна реєстрація договорів щодо розпоряджання майновими правами інтелектуальної власності.
5. Комерціалізація об'єктів інтелектуальної власності та їх способи.
6. Оцінка вартості права на об'єкт інтелектуальної власності. Підходи до визначення вартості об'єкту (витратний, дохідний, ринковий).
7. Життєвий цикл об'єкта інтелектуальної власності.
8. Етапи процесу управління інтелектуальною власністю, їх зміст та особливості.

Тема 6. Система захисту прав інтелектуальної власності та її призначення.

1. Цивільно-правовий захист прав інтелектуальної власності: поняття та способи.
2. Захист патентних прав засобами цивільного права.
3. Захист авторського права і суміжних прав.
4. Адміністративна відповідальність за порушення прав інтелектуальної власності.
5. Кримінальна відповідальність за порушення прав інтелектуальної власності.
6. Міжнародно-правовий захист інтелектуальної власності.

Змістовний модуль 2. Методологія наукових досліджень.

Тема 7. Основні відомості про структуру наукових досліджень.

1. Наука як система знань.
2. Види й етапи наукових досліджень.
3. Методологія наукового дослідження.
4. Процес проведення наукового дослідження.
5. Методи наукового дослідження: теоретичні та емпіричні.
6. Категоріальний апарат наукового дослідження

Тема 8. Математичне дослідження проблеми.

1. Стадії математичного дослідження проблеми.
2. Поняття про модель.
3. Класифікація моделей математичного моделювання.
4. Етапи і способи побудови моделей, принципи і форми моделювання..
5. Вимога адекватності, простоти і оптимальності моделі.
6. Контроль моделі та аналіз розв'язку.

Тема 9. Види та особливості викладу результатів наукових досліджень.

1. Види викладу науково-дослідної продукції.
2. Зміст та особливості оформлення монографічної продукції.
3. Зміст та особливості оформлення наукової статті.
4. Зміст та особливості оформлення тез і матеріалів доповідей.
5. Зміст та особливості оформлення наукового звіту.
6. Реферативний виклад матеріалу.
7. Вибір методу дослідження.

Тема 10. Експериментальні дослідження.

1. Сутність експерименту, загальні вимоги до проведення.
2. Класифікація експериментів.
3. Етапи підготовки наукового експерименту.

Змістовний модуль 3. Набуття загальних навичок у професійній діяльності і повсякденному житті (засвоєння теоретичного матеріалу та вирішення ситуативних завдань).

Практичні:

Заняття 1. Правова охорона об'єктів промислової власності.

Заняття 2. Правова охорона об'єктів авторського права і суміжних прав.

Заняття 3. Розпорядження майновими правами інтелектуальної власності.

Заняття 4. Методи наукового дослідження.

Заняття 5. Види та особливості викладу результатів наукових досліджень.

Заняття 6. Захист індивідуальних робіт.

Лабораторні: Не передбачено.

Індивідуальне завдання/Контрольна робота:

Виконання індивідуального завдання у формі реферату.

Теми

1. Загальна характеристика інтелектуальної власності та її правового регулювання.
2. Основні поняття авторського права.
3. Авторські договори.
4. Суміжні права.
5. Правовий захист авторського права і суміжних прав.
6. Сутність радикальної реформи законодавства про промислову власність і патентне право України.
7. Правова охорона винаходу і корисної моделі.
8. Правова охорона промислового зразка.
9. Правова охорона торговельних марок.
10. Авторське право: поняття, основні завдання та функції.
11. Патентовласники, їх права та обов'язки.
12. Ліцензійні договори.
13. Захист прав авторів об'єктів науково-технічної творчості.
14. Захист прав власників патенту.
15. Еволюція інтелектуальної власності.
16. Місце і роль інтелектуальної власності в економічному і соціальному розвитку суспільства.
1. Економіка інтелектуальної власності.
18. Передача прав на об'єкти інтелектуальної власності.
19. Захист прав інтелектуальної власності.
20. Міжнародне співробітництво у сфері інтелектуальної власності.
21. Захист від недобросовісної конкуренції.

22. Державна система охорони інтелектуальної власності.
23. Міжнародна система охорони інтелектуальної власності.
24. Інтелектуальна власність як право на результат творчої діяльності людини.
25. Охорона прав на об'єкти інтелектуальної власності за кордоном.
26. Захист прав інтелектуальної власності в рамках угоди TRIPS.
27. Охорона прав на нетрадиційні об'єкти інтелектуальної власності.
28. Система захисту прав інтелектуальної власності та її призначення.
29. Управління правами інтелектуальної власності.
30. Система інтелектуальної власності.
31. Колективне управління правами суб'єктів авторського права і суміжних прав.
32. Охорона суміжних прав виконавців, виробників відеограм та організацій мовлення.
33. Розпорядження авторськими правами.
34. Виникнення і здійснення авторських прав.
35. Еволюція авторського права і суміжних прав.
36. Інформаційно-пошукові системи та традиційний патентний пошук.
37. Методи та засоби пошуку, збору та зберігання науково-технічної інформації.
38. Методика проведення патентних досліджень технічного рівня, патентоспроможності експертизи та патентна чистота.
39. Суперечності інтелектуальної власності.
40. Економічна ефективність ліцензування.
41. Проблеми формування глобального ринку прав на об'єкти права інтелектуальної власності.

Самостійна робота:

1. Місце і роль інтелектуальної власності в економічному і соціальному розвитку суспільства.
2. Нетрадиційні об'єкти права інтелектуальної власності.
3. Правонаступники як суб'єкти права інтелектуальної власності.
4. Інформаційно-пошукові системи та традиційний патентний пошук.
5. Методи та засоби пошуку, збору та зберігання науково-технічної інформації.
6. Нормативно-правові акти органів виконавчої влади України з питань інтелектуальної власності.
7. Методика проведення патентних досліджень технічного рівня, патентоспроможності експертизи на патентна чистота.
8. Економічна ефективність ліцензування.
9. Проблеми формування глобального ринку прав на об'єкти права інтелектуальної власності.
10. Інтелектуальна власність в епоху Інтернету.
11. Інтелектуальна економіка – складова інноваційної моделі розвитку.
12. Суперечності інтелектуальної власності.
13. Економічна ефективність ліцензування.
14. Інтелектуальна власність в епоху Інтернету.
15. Історія розвитку науки.
16. Плани проведення експерименту.

	17. Види емпіричних досліджень. 18. Види та особливості викладу результатів наукових досліджень. 19. Сутність експерименту, загальні вимоги до проведення. 20. Класифікація експериментів.
7	Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу освітньої компоненти: https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=5254