

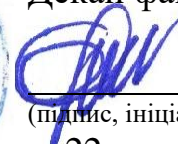
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

Кафедра Програмної інженерії



ЗАТВЕРДЖУЮ
Дека́н факультету КН

 А.Л. Єрохін
(підпис, ініціали, прізвище)
« 22 » _____ 10 _____ 2021 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ВИНАХІДНИЦТВО ТА АВТОРСЬКЕ ПРАВО
(ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ)

рівень вищої освіти _____ магістерський _____
(бакалаврський, магістерський, освітньо-науковий)

спеціальність _____ 121 Інженерія програмного забезпечення _____

освітньо-наукова програма - _____ Інженерія програмного забезпечення _____

Харків, 2021

Розробники: З.В. Дудар, зав. кафедри ПІ, к.т.н., професор
(ініціали, прізвище, посада, науковий ступінь, вчене звання)

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри Програмної інженерії

Протокол № 1 від «30» 08 2021 року

Завідувач кафедри  Зоя ДУДАР
(підпис) (ініціали, прізвище)

Керівник проектної групи/
Гарант освітньої програми  Зоя ДУДАР
(підпис) (ініціали, прізвище)

Схвалено методичною комісією факультету КН.

Протокол від «22» 10 2021 р. № 2

Голова методичної комісії  Олексій ЛАНОВИЙ
(підпис) (ініціали, прізвище)

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Характеристика навчальної дисципліни	
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів ЄКТС – <u>3</u>	Професійна та практична підготовка (обов'язкова, норм. дисц. – ІІІ)	
	Рік підготовки	
Змістових модулів – 3	2021	
Індивідуальних завдання: РГЗ та КР _____	Семестр	
Загальна кількість годин – 90	1-й	
	Навчальні заняття:	
	1) лекції, год	
	16	
	2) практичні, год	
	10	
	3) лабораторні, год	
	-	
	4) консультації, год.	
	8	
	Самостійна робота, год	
	58	
	в тому числі: 1) РГЗ	
	10	10
	Вид контролю: залік	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2,8 самостійної роботи студента – 5,4		
Тижневих годин для заочної форми навчання: аудиторних – 0,9 самостійної роботи студента – 7,3		

2. МЕТА ДИСЦИПЛІНИ ТА ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ З ЇЇ ВИВЧЕННЯ

Метою дисципліни є формування цілісної системи знань з авторського та суміжного права, патентування, захисту прав інтелектуальної власності на національному та міжнародному рівні.

Завдання дисципліни: за результатом вивчення дисципліни студенти мають володіти загальними/фаховими компетентностями та програмними результатами відповідно до змісту *освітньо-наукової програми Інженерія програмного забезпечення* підготовки фахівців 2-го (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення.

А) Загальними компетентностями:

1. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами в галузі ІВ, патентними повіреними).
2. Здатність проведення досліджень щодо створення нового інтелектуального продукту.

Б) Фаховими компетентностями:

1. Здатність аналізувати предметні області, проводити патентний пошук.
2. Здатність реалізовувати наукові та/ або прикладні проекти у сфері інженерії програмного забезпечення з урахуванням можливостей по захисту прав ІВ.
3. Здатність ефективно керувати проектними ресурсами з урахуванням варіантів комерціалізації об'єктів ІВ.

В) Програмні результати:

1. Знати і застосовувати сучасні нормативно-правові документи з ІВ.
2. Оцінювати і вибирати ефективні методи захисту програмного забезпечення з точки зору ІВ.
3. Розробляти і оцінювати стратегії комерціалізації програмних засобів.
4. Приймати ефективні організаційно - управлінські рішення з метою захисту комерційної таємниці.
5. Аналізувати необхідну для встановлення новизни об'єкта ІВ інформацію, використовуючи науково – технічну літературу, бази даних та інші джерела.

3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Змістовий модуль 1.

Тема 1. Загальне положення про інтелектуальну власність (ІВ).

Тема 2. Право ІВ в Україні.

Тема 3. Об'єкти промислової власності, авторського та суміжного права.

Тема 4. Нетрадиційні об'єкти ІВ.

Тема 5. Суб'єкти права ІВ.

Змістовий модуль 2.

Тема 6. Оформлення прав ІВ на об'єкти ІВ. Права суб'єктів.

Тема 7. Припинення правової охорони ІВ.

Тема 8. Договори в сфері ІВ.

Тема 9. Патентування об'єктів промислової власності за кордоном.
Тема 10. Захист прав ІВ.

Змістовий модуль 3.

Тема 11. Реєстрація прав на програмне забезпечення.
Тема 12. Комп'ютерне авторське право.
Тема 13. Колективне управління майновими правами.
Тема 14. Міжнародні угоди в сфері ІВ.
Тема 15. Економічні аспекти комерціалізації ІВ.

4. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин						Кількість годин					
	денна форма						заочна форма					
	усього го	у тому числі					усього о	у тому числі				
лж		пз	ла б.	конс	с. р.	лж		пз	лаб.	конс	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Змістовий модуль 1.												
Тема 1. Загальне положення про інтелектуальну власність (ІВ).	5	1				4	5					5
Тема 2. Право ІВ в Україні.	6	1			1	4	6					6
Тема 3. Об'єкти промислової власності, авторського та суміжного права.	10	1	2		1	6	10				2	8
Тема 4. Нетрадиційні об'єкти ІВ.	5	1				4	5					5
Тема 5. Суб'єкти права ІВ.	4	1				3	4					4
Разом за змістовим модулем 1	30	5	2		2	21	30				2	28
Змістовий модуль 2.												
Тема 6. Оформлення прав ІВ на об'єкти ІВ. Права суб'єктів.	6	1	2			3	6					6
Тема 7. Припинення правової охорони ІВ.	6	1				5	6				2	4
Тема 8. Договори в сфері ІВ.	6	1			1	4	6					6
Тема 9. Патентування об'єктів промислової власності за кордоном.	8	1	2		1	4	6				2	4
Тема 10. Захист прав ІВ.	4	1				3	6					6
Разом за змістовим модулем 2	30	5	4		2	19	30				4	26
Змістовий модуль 3.												
Тема 11. Реєстрація прав на програмне забезпечення.	6	1	2			3	6					6
Тема 12. Комп'ютерне авторське право.	10	2	2		2	4	6				2	4
Тема 13. Колективне управління майновими правами.	5	1				4	6					6
Тема 14. Міжнародні угоди в сфері ІВ.	5	1				4	6				2	4
Тема 15. Економічні аспекти комерціалізації ІВ.	4	1				3	6					6
Разом за змістовим модулем 3	30	6	4		2	18	30				4	26
Змістовий модуль 3.												
Усього годин	90	16	10		6	58	90				10	80

5. ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ з/п	Теми занять	Обсяг, год.
1	Об'єкти промислової власності. Винахід	2
2	Об'єкти промислової власності. Корисна модель	2
3	Об'єкти промислової власності. Промисловий зразок	2
4	Об'єкти промислової власності. Торговельна марка	2
5	Захист авторських прав та суміжних прав	2
	Загальна кількість	10

6. ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ

8.1 Розрахунково-графічні завдання (РГЗ) у вигляді реферату. Контрольні роботи і курсова робота – не передбачені планом.

7. МЕТОДИ НАВЧАННЯ ТА ЗАСОБИ ОЦІНЮВАННЯ

1. Методи організації та здійснення навчально-пізнавальної діяльності за допомогою слайд-лекцій, пояснень на багатьох практичних прикладах.
2. Методи стимулювання й мотивації навчально-пізнавальної діяльності студентів у виконанні власних проектів з практичної реалізації завдань дисципліни.
3. Методи контролю (самоконтролю, корекції (самокорекції)), за ефективністю навчально-пізнавальної діяльності студента, спрямовані на самостійну, творчу пізнавальну діяльність студентів, особливо при створенні власних проектів.
4. Універсальні методи поєднують самостійну роботу студентів під час практичних занять з інструктуванням, допомогою викладача та самостійною роботою студентів поза аудиторного навантаження. Крім цього студент має у своєму розпорядженні слайд-лекції.

8. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА РЕЙТИНГОВА ОЦІНКА ЗА ДИСЦИПЛІНОЮ

Усне опитування допомагає контролювати не лише знання, а й вербальні вміння, сприяє виправленню мовних помилок. Відтворення студентом раніше вивченого матеріалу сприяє кращому запам'ятовуванню, активному використанню наукових понять, що неможливо без достатнього застосування їх у мові.

Усне опитування може бути індивідуальним і фронтальним. За фронтального опитування студенти відповідають з місця, доповнюючи один одного. Частковим випадком фронтального опитування є групове опитування – 5-6 осіб одночасно. Індивідуальне опитування здійснюється у процесі проведення співбесіди під час практичних занять.

Запитання для усної перевірки знань поділяють на основні, додаткові і допоміжні. Основні запитання передбачають самостійну розгорнуту відповідь. Додаткові - спрямовані на уточнення того, як студент розуміє певне питання, формулювання, формулу та ін. Допоміжні запитання мають за мету виправлення помилок та неточностей, якщо такі мали місце у відповіді студента. Усі запитання - логічні, чіткі, зрозумілі, а їх сукупність – послідовна і системна.

Письмовий контроль здійснюється у вигляді відповідей на запитання в тестових завданнях, розв'язання задач під час виконання практичних робіт. Письмові роботи допомагають за короткий час з'ясувати рівень засвоєння матеріалу у великої кількості студентів. Результати письмових робіт можна проаналізувати і з'ясувати деталі і неточності у відповідях та діагностувати їх причини.

Практичний контроль – передбачає виявлення вмінь і навичок студентів, що набуті під час практичної діяльності (практичних занять, робота над власним проектом). Така перевірка дає змогу виявити, на якому рівні студент засвоїв теоретичні основи цих дій.

Програмований контроль здійснюється за допомогою тестів.

9. Критерії оцінювання роботи студента протягом семестру.

9.1 Розподіл балів, які отримують студенти (Кількісні критерії оцінювання)

Min/ max рейтингова оцінка	П З № 1	П З № 2	Т е с т № 1	П З № 3	П З № 4	Т е с т № 2	П З № 5	Т е с т № 3	Рефе рат	Разо м
Відпрацювання та захист Min	3	3	20	2	2	5	2	5	18	60
Відпрацювання та захист Max	4	5	30	4	4	10	3	10	30	100

9.2 Якісні критерії оцінювання

Необхідний обсяг знань для одержання позитивної оцінки:

- Знати основні положення і принципи авторського права.
- Володіти характеристиками та класифікацією об'єктів ІВ.
- Знати поняття і принципи суміжних прав.
- Знати особливості захисту торговельних марок.
- Знати порядок оформлення прав на об'єкти ІВ.
- Знати особливості захисту патентних прав.
- Знати порядок захисту ІВ у сфері ІТ.

Необхідний обсяг умінь для одержання позитивної оцінки:

- Вміти застосовувати основні принципи захисту прав ІВ.
- Розробляти договори у сфері ІВ.
- Вміти готувати документацію патентів та свідоцтв.

Шкала оцінювання: національна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для іспиту, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
96-100	A	відмінно добре задовільно	зараховано
90-95	B		
75-89	C		
66-74	D		
60-65	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

10. МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

10.1 Базова література

1. Право інтелектуальної власності: Академ. Курс: підручник для студентів вищих навчальних закладів / За ред. О.А.Підпригори, О.Д.Святоцького. – 2-ге вид., переробл. та допов. – К.: Концерн «Видавничий Дім «Ін Юре», 2002. – 672 с.
2. Право інтелектуальної власності: навчальний посібник / Еннан Р.Є., Кулініч О.О., Мазуренко С.В., Менсо І.В., Романадзе Л.Д. – К.: Алерта, 2016. – 492 с.
3. Цивільний Кодекс України (глава IV «Право інтелектуальної власності»), <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/435-15>.

10.2 Допоміжна література

1. Конституція України.
2. Цивільний кодекс України. Кн.4, гл.35-46, ст.418-508.
3. Закон України «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі».
4. Закон України «Про охорону прав на промислові зразки».
5. Закон України «Про авторське право і суміжні права».
6. Правила розгляду заявки на промисловий зразок.
7. Положення про Державний реєстр патентів України на промислові зразки.

11 Інформаційні ресурси

Програмне забезпечення MS Office.