

01

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

Факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем

Кафедра радіотехніки та радіоелектронних систем

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Заступник декана
з навчальної роботи
О. Нечипорук
«15» 12 2021 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

МЕТОДОЛОГІЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ З ОСНОВАМИ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

для студентів

галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації
спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка
освітній рівень другий (магістр)
освітня програма Інформаційна безпека телекомунікаційних систем і мереж
вид дисципліни Обов'язковий компонент ОП

Форма навчання	денна
Навчальний рік	2021/2022
Семестр	1
Кількість кредитів ECTS	3
Мова викладання, навчання та оцінювання	українська
Форма заключного контролю	залік

Викладач:

Олександр Нікітчин,
канд. іст. наук, асистент кафедри радіотехніки та радіоелектронних систем

Пролонговано: на 20__/20__ н.р. _____ (_____) «__» _____ 20__ р.
на 20__/20__ н.р. _____ (_____) «__» _____ 20__ р.

КИЇВ 2021

01
Розробник:


Олександр Нікітчин, 

канд. іст. наук, асистент кафедри радіотехніки та радіоелектронних систем

ЗАТВЕРДЖЕНО

Завідувач кафедри радіотехніки та

радіоелектронних систем


_____ І. Анісімов
протокол № 12 від « 07 » 12 2021 р.

Схвалено науково-методичною комісією факультету радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем

Протокол № 10 від « 14 » 12 2021 р.

Голова науково-методичної комісії



С. Радченко

« ____ » _____ 2021 року.

1. Мета дисципліни – ознайомити магістрів з понятійним апаратом інтелектуальної власності, виробити в них системне бачення проблеми, полегшити сприйняття ними спеціальних дисциплін навчального плану.

2. Попередні вимоги до опанування або вибору навчальної дисципліни:

Навчальна дисципліна “Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності” є обов’язковою компонентою освітньої програми і використовує результати вивчення обов’язкових дисциплін “Вступ до університетських студій”, “Філософія”, “Вибрані розділи трудового права і основи підприємницької діяльності”, “Комп’ютерні технології”, які викладаються на ОР “бакалавр”. Попередні вимоги:

- знати основні поняття системи правової охорони інтелектуальної власності;
- знати складові міжнародної системи охорони інтелектуальної власності;
- знати складові системи інтелектуальної власності в Україні;
- вміти визначати інтелектуальну власність у нормах загального законодавства України;
- вміти визначати об’єкти права інтелектуальної власності;
- вміти визначати суб’єкти права інтелектуальної власності;
- знати алгоритм правової охорони об’єктів патентного права (винаходів, корисних моделей, промислових зразків);
- знати алгоритм правової охорони засобів індивідуалізації учасників цивільного обороту (торговельних марок, географічних зазначень, фірмових найменувань);
- знати алгоритм правової охорони нетрадиційних об’єктів інтелектуальної власності (топографій інтегральних мікросхем, сортів рослин, комерційних таємниць);
- знати алгоритм правової охорони об’єктів промислової власності в іноземних державах;
- знати алгоритм “правової охорони” об’єктів авторського права (творів літератури та мистецтва);
- вміти визначати права та обов’язки власників охоронних документів на об’єкти права інтелектуальної власності;
- вміти визначати вартість права на об’єкти інтелектуальної власності;
- вміти визначати факти порушення прав власників чинних охоронних документів та заявників на об’єкти промислової власності;
- знати процедуру захисту прав інтелектуальної власності у разі їх порушення.

3. Анотація навчальної дисципліни:

Вивчення дисципліни “Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності” дозволяє зрозуміти методи і прийоми науково-педагогічної діяльності. Значну частину програми складають практичні завдання, зокрема планування роботи, написання конспектів занять, рефератів та інших форм роботи. Для засвоєння теоретичного матеріалу та виконання практичних завдань студентам рекомендується ознайомитися зі списками наукової літератури до кожної теми, опрацювати підручники та посібники, а також використовувати інші джерела: закони України та міжнародні норми з інтелектуальної власності, періодичну пресу, науково популярні журнали, сайти Інтернету тощо.

4. Завдання (навчальні цілі):

Забезпечити інтелектуальний і соціальний розвиток особистості здобувача освіти шляхом навчання основам правових та економічних аспектів інтелектуальної власності.

Забезпечити досягнення компетентностей:

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК 6. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК 7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК 9. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ФК 7. Здатність працювати в колективі при виконанні дослідницької роботи, виконувати та контролювати документальний супровід адміністративної діяльності.

ФК 8. Здатність забезпечувати виконання вимог уніфікації та стандартизації, контроль якості, заходи з сертифікації та метрологічного забезпечення.

ФК 9. Здатність забезпечувати виконання вимог уніфікації та стандартизації, контроль якості,

заходи з сертифікації та метрологічного забезпечення.

ФК 10. Здатність розробляти методики та організувати проведення вимірювань з подальшим аналізом їх результатів.

ФК 11. Здатність публічного представлення результатів науково-дослідної або дослідно-конструкторської розробки.

5. Результати навчання за дисципліною:

Результат навчання (1, знати; 2, вміти; 3, комунікація; 4, автономність та відповідальність)		Форми (та/або методи і технології) викладання і навчання	Методи оцінювання та пороговий критерій оцінювання (за необхідності)	Відсоток у підсумковій оцінці з дисципліни
Код	Результат навчання			
1	студент повинен знати :	лекційні заняття, семінарські заняття	виконання самостійних робіт, усні доповіді на семінарських заняттях	до 40
1.1	основні складові елементи системи права інтелектуальної власності в Україні	- // - // - // -	- // - // - // -	10
1.2	об'єкти права інтелектуальної власності;	- // - // - // -	- // - // - // -	10
1.3	алгоритм набуття (виникнення) правової охорони різних об'єктів інтелектуальної власності	- // - // - // -	- // - // - // -	5
1.4	права та обов'язки власників охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності	- // - // - // -	- // - // - // -	5
1.5	способи розпорядження правом на об'єкти права інтелектуальної власності;	- // - // - // -	- // - // - // -	5
1.6.	випадки порушення прав власників чинних охоронних документів	- // - // - // -	- // - // - // -	5
2	студент повинен вміти :	лекційні заняття, семінарські заняття	виконання самостійних робіт, усні доповіді на семінарських заняттях	до 40
2.1	визначати основні поняття курсу	- // - // - // -	- // - // - // -	10
2.2	визначати питання інтелектуальної власності в нормах законодавства України	- // - // - // -	- // - // - // -	15
2.3	визначати основні складові міжнародної системи охорони та захисту прав інтелектуальної власності	- // - // - // -	- // - // - // -	15
3	комунікація	лекційні заняття, семінарські заняття	виконання самостійних робіт, усні доповіді на семінарських заняттях	до 10

3.1	вміти визначати вартість предмету ліцензійного договору про передачу прав на використання об'єкту права інтелектуальної власності	- // - // - // -	- // - // - // -	5
3.2	визначати процедуру захисту прав інтелектуальної власності у разі їх порушення	- // - // - // -	- // - // - // -	5
4	автономність та відповідальність	лекційні заняття, семінарські заняття	виконання самостійних робіт, усні доповіді на семінарських заняттях	до 10
4.1	розуміти потреби відповідності реального функціоналу програмного засобу до завдання та засобів досягнення позитивного результату	- // - // - // -	- // - // - // -	10

6. Співвідношення результатів навчання дисципліни із програмними результатами навчання

Результати навчання дисципліни (код)	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	4.1
Програмні результати навчання (назва)												
ПРН 2. Знати методологію наукових досліджень та принципи їх організації.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 8. Знати етичні та соціально-економічні основи сучасного суспільства.	+	+	+	+	+	+						
ПРН 9. Знаходити і аналізувати потрібну для роботи наукову та інженерно-технічну інформацію.				+							+	
ПРН 19. Об'єктивно оцінювати отримані результати та їх інтерпретацію, забезпечувати їх надійність та достовірність.									+	+	+	

7. Схема формування оцінки

7.1. Форми оцінювання студентів: рівень досягнення всіх запланованих результатів навчання визначається за результатами поточного контролю за процесом виконання самостійних робіт та оцінювання кінцевих результатів їх виконання і за результатами виконання самостійних завдань. Вклад результатів навчання у підсумкову оцінку, за умови їх опанування на належному рівні:

- результати навчання 1.1 – 1.6 [знання] до 40 %;
- результат навчання 2.1 – 2.3 [вміння] – до 40%;
- результат навчання 3.1 [комунікація] – до 10%;
- результат навчання 4.1 [автономність та відповідальність] – до 10%.

Форми оцінювання студентів:

семестрове оцінювання: контроль здійснюється за таким принципом. Навчальний семестр має два змістові модулі: у змістовий модуль 1 (ЗМ1) входять теми 1-4, у змістовий модуль 2 (ЗМ2) входять теми 5-7. Оскільки виконання самостійних робіт повністю охоплює перевірку засвоєння лекційного матеріалу,

контрольні роботи не проводяться. Загальне оцінювання протягом семестру виконується за сумою результатів виконання самостійних робіт та виконання самостійних завдань. Обов'язковим для допуску до заліку є виконання самостійних робіт кожного з модулів з сумарною оцінкою не менше 18 балів (з 30) за кожну. Оцінка за виконання студентами самостійних завдань дозволяє компенсувати недобір балів за модуль, надлишкові бали (більше 30 за модуль) відкидаються.

підсумкове оцінювання (у формі заліку): форма заліку – комп'ютерний тест. (оцінюється від 0 до 40 балів). Умовою досягнення позитивної оцінки за дисципліну є отримання загальної суми балів (за семестрове оцінювання та залік разом) не менш ніж 60 балів, при цьому оцінка за фінальне оцінювання не може бути меншою 24 балів.

умови допуску до підсумкового оцінювання: умовою допуску до заліку є отримання студентом сумарно не менше, аніж *критично-розрахунковий мінімум 36 балів* за семестр.

у випадку відсутності студента з поважних причин відпрацювання та перездачі здійснюються у відповідності до „Положення про порядок оцінювання знань студентів при кредитно-модульній системі організації навчального процесу” від 1 жовтня 2010 року.

7.2. Організація оцінювання:

Оцінювання за формами контролю:

	ЗМ1		ЗМ2	
	Min. – балів	Max. – балів	Min. – балів	Max. – балів
Модуль 1	18	30		
Модуль 2			18	30
Виконання студентами самостійних завдань	0	5	0	5

Орієнтовний графік оцінювання:

	Орієнтовний період для здійснення відповідної форма оцінювання
Виконання лабораторних робіт	вересень-грудень
Виконання студентами завдань самостійної роботи	вересень-грудень
Залік	грудень

Розрахунок балів, які студент отримує при успішній здачі заліку:

	Змістовий модуль 1	Змістовий модуль 2	Залік	Підсумкова оцінка
<i>Мінімум</i>	18	18	24	60
Максимум	30	30	40	100

7.3. Шкала відповідності оцінок:

Оцінка (за національною шкалою) / National grade	Рівень досягнень, % / Marks, %
Зараховано / Excellent	60-100%
Не зараховано / Fail	0-59%

8. Структура навчальної дисципліни. Тематичний план занять.

№ з/п	Назва теми	Кількість годин		
		лекції	семінари	самостійна робота
Змістовий модуль 1. Інтелектуальна власність як право на результат творчої діяльності людини				
1	Тема 1. Поняття інтелектуальної власності	2	2	7

2	Тема 2. Еволюція інтелектуальної власності	2	2	8
3	Тема 3. Місце і роль інтелектуальної власності в економічному і соціальному розвитку суспільства	2	2	9
Змістовий модуль 2. Система інтелектуальної власності				
4	Тема 1. Об'єкти права інтелектуальної власності	2	2	9
5	Тема 2. Суб'єкти права інтелектуальної власності	4	2	9
6	Тема 3. Система законодавства України про інтелектуальну власність	2	2	9
7	Тема 4. Міжнародна система інтелектуальної власності	2	2	9
	Всього	16	14	60

Загальний обсяг **90** год., з них:
лекцій – **16** год.;
семінарських занять - **14** год.;
самостійна робота – **60** год.

9. Рекомендовані джерела

Основні:

1. Цибульов П.М. Основи інтелектуальної власності: Навчальний посібник. -К.: "Инст. інтел. власн. і права", 2005. -112с.
2. Інтелектуальна власність в Україні: правові засади та практика./ Наук.- практ. вид.: У 4-х т. / За заг. ред. О.Д.Святоцького. -Т.3. Промислова власність /Г.О. Андрощук, С.О.Довгий, В.С.Дроб'язко та ін.; За ред. ВЛ.Петрова, В.О.Жарова. - К.: Видавничий Дім "Ін Юре". 1999.-656с.
3. Інтелектуальна власність в Україні: правові засади та практика./ Наук.- практ. вид.: у 4-х т. / За заг. ред. О.Д.Святоцького.
4. Патентная документация ведущих зарубежных стран й международных организаций/ А. П. Колесников - М.: ИНИЦ, 2001.- 167с.
5. Патентна інформація і документація. Патентні дослідження. Добриніна Г.П., Пархоменко В.Д. - К.: Інст. інтел. власн. і права, 2004. – 96 с.

Додаткові:

6. Охорона інтелектуальної власності в Україні / С.О. Довгий, В.О. Жаров, В.О. Зайчук, В.Г. Кремень, В.М. Литвин та ін. - К.: Форум, 2002.-319с.
7. Патентні дослідження. Методичні рекомендації / За ред. В. Л. Петрова, - К.: Видавничий дім "Ін Юре", 1999. - 264с.
8. Виявлення порушення прав власників чинних охоронних документів та заявників на об'єкти промислової власності. Порядок складання та оформлення патентного формуляра / За ред. В.Л. Петрова, - К.: Нора-прінт, 2000. -127 с.
9. Охорона інтелектуальної власності в Україні / С.О.Довгий, В.О.Жаров, В.О.Зайчук та ін. – К.: Форум, 2002. -319с.
10. Судова експертиза: охорона прав на об'єкти інтелектуальної власності. Кириченко І.А. - К.: Інст. інтел. власн. і права, 2004. -1 44с.