

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ

Кафедра комп'ютерної інженерії та електромеханіки

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан факультету
інженерії та інформаційних



Ігор ПАНАСЮК

2025 року

РОБОЧА ПРОГРАМА

навчальної дисципліни Методологія сучасних наукових досліджень з основами інтелектуальної власності

Рівень вищої освіти другий (магістерський)

Ступінь вищої освіти магістерський

Спеціальність D5 Маркетинг

Освітня програма Комунікаційний маркетинг

Факультет інженерії та інформаційних технологій

Київ
2025 рік

РОЗРОБЛЕНО: Київський національний університет технологій та дизайну

РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМИ: Злотенко Б.М. д. т. н., проф., професор кафедри комп'ютерної інженерії та електромеханіки; Орел Анна Миколаївна, д.е.н., доц., доцент кафедри маркетингу та комунікаційного дизайну

Схвалено вченою радою факультету інженерії та інформаційних технологій
від «11» 06 2025 року, протокол № 3.

Схвалено науково-методичною радою факультету інженерії та інформаційних технологій
від «11» 06 2025 року, протокол № 2.

Обговорено та рекомендовано на засіданні кафедри комп'ютерної інженерії та електромеханіки
Протокол від «05» 06 2025 року, протокол № 11.

Завідувач кафедри  Дмитро СТАЦЕНКО

Погоджено:

Гарант ОП Комунікаційний маркетинг
кафедри маркетингу та комунікаційного дизайну  Анна ОРЕЛ
«05» 06 2025 року

1 ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Характеристика дисципліни	
	очна форма здобуття вищої освіти	заочна, дистанційна форма здобуття вищої освіти
Кількість годин / кредитів – 90/3	обов'язкова	
Змістові модулі – 1	Рік підготовки:	
Розділи – 1	<u>1</u> -й	<u>1</u> -й
Індивідуальне науково-дослідне завдання не передбачено	Семестр	
	<u>1</u> -й	<u>1</u> -й
	Лекції	
	<u>12</u> год.	<u>2</u> год.
Загальна кількість тижневих годин для денної форми здобуття вищої освіти: аудиторних – 2 самостійної роботи – 5,5	Практичні	
	<u>12</u> год.	<u>2</u> год.
	Самостійна робота	
	<u>66</u> год.	<u>86</u> год.
	Вид підсумкового контролю: екзамен (семестр 1)	

2 АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

Робоча програма навчальної дисципліни складається з одного змістовного модуля:

Змістовий модуль 1. Методологія сучасних наукових досліджень з основами інтелектуальної власності.

Мета курсу – формування сучасного наукового та інноваційного мислення, здатності планувати, організовувати та проводити наукові дослідження, застосовувати отримані теоретичні знання, наукові методи для вирішення наукових проблем, аналізувати інформацію з різних джерел, представляти результати власних досліджень та/або розробок у вигляді презентацій, наукових звітів, статей і доповідей на наукових конференціях, демонструвати обізнаність з питань інтелектуальної власності.

Результати навчання:

знати: сучасні методи проведення теоретичних та експериментальних наукових досліджень; принципи роботи з літературними джерелами, побудови усних та письмових презентацій наукових досліджень, особливостей оцінки результативності наукового пошуку; теоретичні основи проведення активного та пасивного експериментів; методи статистичної обробки та аналізу даних; правила оформлення результатів досліджень; основи права інтелектуальної власності;

вміти: вибирати напрямки наукових досліджень, вести пошук та обробляти наукову інформацію; застосовувати методи обробки наукових досліджень та результатів експерименту; використовувати навички спостереження, опитування, проведення експерименту для отримання необхідної інформації; усно та письмово представляти результати досліджень; формулювати мету та завдання досліджень; виконувати пошук та аналіз інформації з наукових джерел; планувати та проводити експериментальні та теоретичні дослідження; створювати об'єкти інтелектуальної власності;

здатен продемонструвати: необхідні теоретичні та практичні знання з методів проведення наукових досліджень, можливість визначати пріоритетні напрямки розвитку на наукових дослідженнях в країні; вибирати адекватні до об'єкта дослідження методи наукового пошуку; володіти навичками: аналізу джерел наукової інформації, формулювання мети та завдань досліджень, визначення та проведення необхідних досліджень і аналізу їх результатів, оформлення заявок на отримання охоронних документів;

самостійно вирішувати: завдання щодо використання отриманих знань та впровадження їх у виробництво або навчальний процес; питання щодо використання отриманих результатів наукового дослідження у практичній діяльності; питання щодо створення і використання об'єктів інтелектуальної власності.

Програмні результати навчання:

ІК Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі управління системою маркетингу або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

ЗК 1 Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК 6 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК 8 Здатність розробляти проекти та управляти ними.

ФК 1 Здатність логічно і послідовно відтворювати та застосовувати знання з найновіших теорій, методів і практичних прийомів маркетингу.

ФК 2 Здатність коректно інтерпретувати результати останніх теоретичних досліджень у сфері маркетингу та практики їх застосування.

ФК 3 Здатність до проведення самостійних досліджень та інтерпретації їх результатів у сфері маркетингу.

ФК 9 Здатність здійснювати на належному рівні теоретичні та прикладні дослідження у сфері маркетингу.

ПРН 1 Знати і вміти застосовувати у практичній діяльності сучасні принципи, теорії, методи і практичні прийоми маркетингу.

ПРН 3 Планувати і здійснювати власні дослідження у сфері маркетингу, аналізувати його результати і обґрунтовувати ухвалення ефективних маркетингових рішень в умовах невизначеності.

ПРН 5 Презентувати та обговорювати результати наукових і прикладних досліджень, маркетингових проєктів державною та іноземною мовами.

ПРН 15 Збирати необхідні дані з різних джерел, обробляти і аналізувати їх результати із застосуванням сучасних методів та спеціалізованого програмного забезпечення.

Необхідні передумови: успішне опанування ОК "Ділова іноземна мова".

Види навчальних занять: лекція, практичне, консультація.

Методи навчання: словесний, пояснювально-демонстраційний, метод проблемного викладання, репродуктивний, дослідницький та ін.

Методи контролю: усний, письмовий, практичний, тестовий та ін.

Форми підсумкового контролю: екзамен (семестр 1).

Засоби діагностики успішності навчання: завдання для практичних робіт, питання для поточного і підсумкового контролю, тести.

Мова навчання: українська.

3 ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ

Тематичний план навчальної дисципліни

№ теми	Назва теми лекції, практичного, лабораторного, семінарського, індивідуального заняття	Кількість годин за формами здобуття вищої освіти:	
		очна	заочна, дистанційна
Змістовий модуль 1. Методологія сучасних наукових досліджень з основами інтелектуальної власності.		90	
1	Тема: Поняття науки та наукової діяльності.	14	12,6
	Лекція 1 Поняття науки та наукової діяльності.	2	0,3
	Практична робота 1. Наука як сфера людської діяльності.	2	0,3
	Самостійна робота. Роль та місце науки у розвитку сучасного суспільства.	10	12
2	Тема: Організація сучасної наукової діяльності	14	12,6
	Лекція 2 Організація сучасної наукової діяльності	2	0,3
	Практична робота 2. Компоненти наукового дослідження. Види наукових робіт.	2	0,3
	Самостійна робота. Основні етапи наукового дослідження.	10	12
3	Тема: Інформаційне забезпечення сучасних наукових досліджень.	14	12,6
	Лекція 3 Інформаційне забезпечення сучасних наукових досліджень.	2	0,3
	Практична робота 3. Пошук та аналіз літератури за темою наукового дослідження з використанням електронних баз даних.	2	0,3
	Самостійна робота. Принципи складання бібліографії.	10	12
4	Тема: Методологія теоретичних наукових досліджень.	14	16,6
	Лекція 4 Методологія теоретичних наукових досліджень.	2	0,3
	Практична робота 4. Представлення результатів моделювання в науковій праці.	2	0,3
	Самостійна робота. Класифікація інтелектуальних моделей. Вимоги до моделей. Завдання сучасних наукових досліджень.	10	16
5	Тема: Методологія експериментальних наукових досліджень.	14	16,8
	Лекція 5 Методологія експериментальних наукових досліджень	2	0,4
	Практична робота 5. Статистична обробка результатів дослідження.	2	0,4
	Самостійна робота. Публікація, апробація та впровадження результатів наукових досліджень. Ефективність впровадження та її критерії.	10	16
6	Тема: Основи інтелектуальної власності.	20	18,8
	Лекція 6 Основи інтелектуальної власності.	2	0,4
	Практична робота 6. Класифікація об'єктів права інтелектуальної власності.	2	0,4
	Самостійна робота. Захист об'єктів авторського права інтелектуальної власності. Управління правами інтелектуальної власності.	16	18
Разом з дисципліни		90	

4 ІНДИВІДУАЛЬНЕ НАУКОВО-ДОСЛІДНЕ ЗАВДАННЯ

(не передбачено навчальним планом)

5 ОЦІНЮВАННЯ

5.1 Розподіл балів з дисципліни, які отримують здобувачі вищої освіти

Поточне оцінювання та самостійна робота						Екзамен	Сума
T1	T2	T3	T4	T5	T6		
15	15	15	15	15	15	10	100

5.2 Розподіл балів за видами робіт

Види робіт, що оцінюються в балах	T1	T2	T3	T4	T5	T6	Усього
Виконання і захист практичних занять	10	10	10	10	10	10	60
Самостійна робота студента	5	5	5	5	5	5	30
Екзамен	10						10
Всього з дисципліни							100

5.3 Критерії оцінювання

Поточного контролю:

Виконання практичного заняття за темою оцінюється кількістю балів:

відмінне виконання лише з незначною кількістю несуттєвих помилок – 10 балів;

виконання вище середнього рівня з кількома помилками – 9 балів;

виконання з певною кількістю суттєвих помилок – 8 балів;

виконання зі значною кількістю суттєвих помилок – 1...7 балів.

Виконання самостійної роботи за темою оцінюється кількістю балів:

відмінне виконання лише з незначною кількістю несуттєвих помилок – 5 балів;

виконання вище середнього рівня з кількома помилками – 4 бали;

виконання з певною кількістю суттєвих помилок – 3 бали;

виконання зі значною кількістю суттєвих помилок – 1...2 бали.

Підсумкового контролю:

Підсумковий контроль: проводиться у формі тестування у модульному середовищі. 10 питань по 1 балу за кожне питання.

Відповідність шкал оцінок якості засвоєння навчального матеріалу

Оцінка за національною шкалою для екзамену, КП, КР / заліку	Оцінка за шкалою КНУТД	Оцінка за шкалою ECTS	Пояснення
Відмінно / зараховано	90-100	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
Добре / зараховано	82-89	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
	74-81	C	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
Задовільно / зараховано	64-73	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
	60-63	E	Достатньо (виконання відповідає мінімальним критеріям)
Незадовільно / не зараховано	35-59	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
	0-34	F	Незадовільно (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)

6 ПОЛІТИКА КУРСУ

6.1. Обов'язкове дотримання академічної доброчесності здобувачами вищої освіти, а саме:

- самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою даної навчальної дисципліни;
- посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації.

6.2. Допускається визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, у разі їх відповідності програмним результатам навчання.. Здобувач вищої освіти звертається із відповідною заявою, до якої додаються документи, що підтверджують отримані результати навчання (дипломи, сертифікати, свідоцтва, освітні програми тощо). В разі зарахування окремого змістовного модуля / модулів дисципліни, здобувач звільняється від виконання відповідних завдань, отримуючи за них максимальний бал відповідно до рейтингової системи оцінювання цієї навчальної дисципліни.

6.3. Отримання мінімальної оцінки з дисципліни можливе за умови, якщо виконані практичні/лабораторні роботи в повному обсязі й складені всі види контролю за кожною темою.

6.4. У разі несвоєчасного виконання робіт (без поважних причин) оцінка за відповідний вид робіт знижується на один бал за кожен прострочений навчальний тиждень, але не більше, ніж максимальна кількість балів за дану роботу.

6.5. Перенесення терміну здачі робіт/перездача:

6.5.1. з поважних причин (лікарняний, академічна мобільність тощо) можливе без зниження максимального балу за роботи за умови завчасного повідомлення про причину затримки (що підтверджується відповідним документом (довідкою)) та строки перенесення здачі роботи викладачеві особисто або через старосту групи;

6.5.2. без поважних причин робота оцінюється зі зниженням максимального балу та оцінка з дисципліни не може бути вище «задовільно».

6.6. У разі виявлення проявів академічної недоброчесності, плагіату студент зобов'язаний виконати завдання повторно з дотриманням встановлених вимог та зі зниженням максимального балу.

6.7. Пропущені заняття підлягають відпрацюванню в індивідуальному порядку або групою студентів за поданою заявою та на умовах, обговорених із викладачем.

6.8. Оскарження оцінювання відбувається за заявою здобувача шляхом утворення комісії із трьох осіб зі складу НПП кафедри та обов'язковій присутності завідувача кафедри, яка приймає та оцінює роботу здобувача, оцінку за яку оскаржує здобувач.

6.9. Визнання результатів навчання здобувачів вищої освіти, отриманих поза Університетом (неформальна освіта), за 1 кредит – 10 балів.

7 МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

1. Методологія сучасних наукових досліджень з основами інтелектуальної власності: Конспект лекцій для студентів усіх спеціальностей другого (магістерського) рівня освіти / Упор. Б. М. Злотенко. К. : КНУТД, 2025. 110 с. <http://msnp.knutd.edu.ua> – Модульне середовище навчального процесу КНУТД, дисципліна «Методологія сучасних наукових досліджень з основами інтелектуальної власності».
2. Методологія сучасних наукових досліджень з основами інтелектуальної власності. Конспект лекцій для здобувачів вищої освіти / Упор. А. М. Орел. – К.: КНУТД, 2025. <http://msnp.knutd.edu.ua> – Модульне середовище навчального процесу КНУТД, дисципліна «Методологія сучасних наукових досліджень з основами інтелектуальної власності».

3. Орел А. М. Управління конкурентним потенціалом в системі інноваційно-інвестиційного розвитку: детермінанти, механізми та стратегії. 2020. Харків: «Смугаста типографія», 410 с.
4. Орел А.М. Інструменти людського потенціалу та механізму корпоративного управління в умовах трансформації. Журнал стратегічних економічних досліджень. Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Науковий фаховий журнал. 2021. № 5. С. 61-68. <https://drive.google.com/file/d/1hwSt46W0limRRcKwPJK-2LjoVM5clPLp/view>
5. Орел А.М., Жмайло В.М. Приладні аспекти комунікативних бар'єрів у сучасному суспільстві. Економіка і суспільство. Науковий журнал. 2022. № 45. <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2109>
6. Орел А.М., Жулинець Р.В., Пітік В.С., Березкін К.М. Моделі та методи оцінки ефективності інвестування в інтелектуальний капітал підприємства. Журнал Інвестиції: практика та досвід. Науковий фаховий журнал. 2024. № 18. С. 43-48. <https://nayka.com.ua/index.php/investplan/article/view/4582>
7. Орел А.М., Гаврилюк І.О., Молодець С.С. Антикризисні комунікації як інструмент операційного менеджменту організацій. Економіка і суспільство. Науковий журнал. 2025. № 73. <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/5911>
8. Пуць В. С., Шимчук С. П. Методологія наукових досліджень та інтелектуальна власність [Конспект лекцій]. Луцьк: ЛНТУ, 2024. 64 с.

8 РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

1. Азарова А.О. Методологія і організація наукових досліджень : конспект лекцій / А. О. Азарова, Ю. В. Міронова. Вінниця : ВНТУ, 2022. 60 с.
2. Самсонов В.В., Сільвестров А.М., Тачиніна О.М. Методологія наукових досліджень та приклади її використання: Навч. посібник. К.:НУХТ, 2022. 385 с.
3. Білуха М.Т. Основи наукових досліджень: Підручник для студентів економ, спец, вузів. 3-е видання, перероблене і доповнене. К.: Вища школа, 2021. 271 с.
4. Бліхар В.М. Організація наукових досліджень у сфері менеджменту та безпеки організації : підручник / В. Бліхар та ін. – Хмельницький : Вид-во ХУУП ім. Леоніда Юзькова, 2022. 443 с.
5. Бориченко К.В. Методологія та організація наукових досліджень : навчально - методичний посібник / К. В. Бориченко, А. О. Гудзь, О. Є. Панфілов. - Одеса: Фенікс, 2022. - 48 с.
6. Бурау Н.І. Методологія наукових досліджень у галузі. Практикум / Н.І. Бурау, В.С. Антонюк, О.Д. Півторак. – К.: КПП ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 58 с.
7. Мокін Б.І. Методологія та організація наукових досліджень : підручник – вид. 3-е, змін. та доп. / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, В. Б. Мокін. – Вінниця: ВНТУ, 2023. 230 с.
8. Посвятенко Н.І. Методологічні основи наукових досліджень: підручник для студентів технічних спеціальностей / Н. І. Посвятенко, О. Є. Тверитникова, Е. К. Посвятенко, Ю. Є. Демідова. Харків : «Факт», 2022. 320 с.
9. Строкань О.В., Мірошніченко М.Ю. Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності: конспект лекцій. Мелітополь: Видавничо-поліграфічний центр «Люкс», 2021. 152с.
10. Білоусова Н. О., Гаврушкевич Н. В., Данильченко М. А. та ін. (ред. Цибульова П. М., Ромашко А. С.)Інтелектуальна власність та патентознавство [Електронний підручник]. Київ: КПП ім. Ігоря Сікорського, 2021. 374 с.
11. Григоренко А. В., Григоренко Л. С. (упоряд.).
12. Інтелектуальна власність. Законодавство, судова практика. Київ: Центр учбової літератури, 2021. 344 с.
13. Даниленко Ю. А., Юрчишин О. Я. (ред. Гриньов Б. В.)
14. Інтелектуальна власність. Практичні аспекти. Харків: ISMA, 2023. 188 с.

15. Інтелектуальна власність. Підручник. Л.М. Попова., А.В. Хромов, І.В. Шуба: Харків, «Федорко», 2021, 62 с.
16. URL:https://fpk.in.ua/images/biblioteka/3bac_pravo/Book_2021_Popova_Intel_ektualna_vlasnist.pdf
17. Старчук О.В. Право інтелектуальної власності: практикум. Луцьк: Вежа-Друк, 2022. 63 с.
18. Харитонов О. І. та ін. Права інтелектуальної власності та їх захист. Одеса: Юридика, 2024. 121 с.
В тому числі наявна в Науково-технічній бібліотеці КНУТД:
19. Методологія і організація наукових досліджень: навч. посіб. / Г. О. Бірта, Ю. Г. Бургу. - К.: ЦУЛ, 2020. 142 с.

Додаткова

20. Данильян О. Г., Дзьобань О. П. Методи правового дослідження. Велика українська юридична енциклопедія: у 20 т. Харків: Право, 2019. Т. 2: Філософія права / редкол.: С. І. Максимов (голова) та ін. С. 456-459.
21. Кущевський М. О. Історія науки і техніки: навчальний посібник. Хмельницький: ХНУ, 2021. 467 с.
22. Семенюк Е., Мельник В. Філософія сучасної науки і техніки: підручник. Вид. 3-ге, випр. та допов. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2017. 364 с.
В тому числі наявна в Науково-технічній бібліотеці КНУТД:
23. Білуха М.Т. Основи наукових досліджень: Підручник для студентів економ, спец. вузів. 3-е видання, перероблене і доповнене. К.: Вища школа, 2021. 271 с.
24. Башкір О.І. Академічна доброчесність та інтелектуальна власність: конспект лекцій. Харків : ХНПУ імені Г.С. Сковороди, 2022. 92 с.
25. Боярська І. В., Імбірович Н. Ю. Інтелектуальна власність та методологія наукових досліджень. Луцьк: ЛНТУ, 2024. 36 с.
26. Кущевський М. О. Історія науки і техніки: навчальний посібник. Хмельницький: ХНУ, 2021. 467 с.

9 ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСИ

1. <http://msnp.knutd.edu.ua> – Модульне середовище навчального процесу КНУТД, дисципліна «Методологія сучасних наукових досліджень з основами інтелектуальної власності».
2. <http://www.marketolog.com.ua> – перший в Україні тематичний ресурс Internet, який присвячено маркетингу: статті, аналітика, програмне забезпечення, навчання, працевлаштування, форум маркетологу.
3. Бібліотека КНУТД: <http://biblio.co.ua/>
4. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського: <http://www.nbuv.gov.ua/>
5. Національна парламентська бібліотека України: <http://www.nplu.org/>
6. Державна науково-технічна бібліотека України: <http://gntb.gov.ua/ua/>

ПЕРЕЗАТВЕРДЖЕНО на 20___/20___ н.р.

Протокол засідання кафедри від «___» _____ 20___ р. № _____

Завідувач кафедри _____ Дмитро СТАЦЕНКО
(підпис) (Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

ПЕРЕЗАТВЕРДЖЕНО на 20___/20___ н.р.

Протокол засідання кафедри від «___» _____ 20___ р. № _____

Завідувач кафедри _____ Дмитро СТАЦЕНКО
(підпис) (Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)