



Інтелектуальна власність та патентознавство

Робоча програма навчальної дисципліни (Силабус)

Реквізити навчальної дисципліни

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	G Інженерія, виробництво та будівництво
Спеціальність	G3 Електрична інженерія
Освітня програма	ІНЖИНІРИНГ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ ТА МЕХАТРОННИХ КОМПЛЕКСІВ
Статус дисципліни	Нормативна
Форма навчання	Заочна
Рік підготовки, семестр	1 курс, осінній семестр
Обсяг дисципліни	3 кредити, 90 годин; лекції – 6 год.; практичні заняття – 4 год.; самостійна робота – 80 год.
Семестровий контроль/ контрольні заходи	Залік/ МКР
Розклад занять	з https://my.kpi.ua/
Мова викладання	Українська
Інформація про керівника курсу / викладачів	Керівник курсу Ромашко А.С. (кафедра конструювання машин) https://t.me/alromash З кафедри Інтелектуальної власності та приватного права відповідно до розкладу З кафедри Конструювання машин відповідно до розкладу
Розміщення курсу	Частина 1. Ресурс «Електронний кампус». Частина 2. Ресурс «Електронний кампус», гугл-клас, оперативне спілкування через WhatsApp чи телеграм-групу

Програма навчальної дисципліни

1. Опис навчальної дисципліни, її мета, предмет вивчання та результати навчання

Навчальна дисципліна складається з двох частин:

- **Частина 1.** "Інтелектуальна власність та патентознавство – 1. Право інтелектуальної власності" (забезпечує кафедра Інтелектуальної власності та приватного права Факультету соціології і права).
- **Частина 2.** "Інтелектуальна власність та патентознавство – 2. Патентознавство та набуття прав" (забезпечує кафедра Конструювання машин Механіко-машинобудівного інституту).

Метою навчальної дисципліни є підготовка фахівця, який має базові компетенції з права інтелектуальної власності, зокрема щодо законодавства та системи правової охорони інтелектуальної власності в Україні, їх критеріїв правової охорони та строків чинності майнових прав, оцінки, комерціалізації, та договірних способів розпоряджання майновими правами інтелектуальної власності та захисту прав інтелектуальної власності, створення об'єктів інтелектуальної власності, здійснення патентних досліджень за базами даних Укрпатенту, регіональних відомств та Всесвітньої організації інтелектуальної власності, набуття прав (державна реєстрація прав) на об'єкти права інтелектуальної власності.

Навчальна дисципліна формує у студентів **компетентності**:

ЗК01. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК02. Здатність до використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК06. Здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями.

Предмет навчальної дисципліни – сукупність норм права, що регулюють суспільні відносини відображені у законодавстві, правовій доктрині та судовій практиці та, які пов'язані зі створенням, охороною результатів інтелектуальної творчої діяльності та захистом прав на них

Після засвоєння навчальної дисципліни студенти мають продемонструвати такі **програмні результати навчання**:

ПРН06. Здійснювати пошук джерел ресурсної підтримки для додаткового навчання, наукової та інноваційної діяльності.

ПРН08. Враховувати правові та економічні аспекти наукових досліджень та інноваційної діяльності.

ПРН18 Дотримуватися принципів та правил академічної доброчесності в освітній та науковій діяльності.

2. Пререквізити та постреквізити дисципліни (місце в структурно-логічній схемі навчання за відповідною освітньою програмою)

Перелік дисциплін, або знань та умінь, володіння якими необхідні здобувачу вищої освіти для успішного засвоєння дисципліни	Перелік дисциплін, які базуються на результатах навчання з даної дисципліни
Вивчається на основі ступеня бакалавра	• Практика • Науково-дослідна практика • Виконання магістерської дисертації

3. Зміст навчальної дисципліни

Частина 1. Право інтелектуальної власності

Тема 1. Система інтелектуальної власності

Тема 2. Виникнення і набуття прав на об'єкти інтелектуальної власності

Тема 3. Захист прав інтелектуальної власності

Тема 4. Договори у сфері інтелектуальної власності

Тема 5. Комерціалізація прав інтелектуальної власності.

Частина 2. Патентознавство та набуття прав

Тема 6. Створення і патентно-інформаційні дослідження об'єктів прав промислової власності

Тема 7. Правова охорона результатів науково-технічної творчості

Тема 8. Правова охорона комерційних позначень

Тема 9. Правова охорона авторських та суміжних прав

Тема 10. Недобросовісна конкуренція

Навчальні матеріали та ресурси

Частина 1. Право інтелектуальної власності

Базова література

1. Право інтелектуальної власності: підручник / за заг. ред. С.Б. Булеци, О.І. Чепис. Ужгород: РІК-У, 2019. 488 с. (бібліотека Університету);

2. Право інтелектуальної власності: підручник / за заг. ред. О.І. Харитонові. Київ: Юрінком Інтер, 2019. 539 с. (бібліотека Університету);

3. Інтелектуальна власність та авторське право: навчальний посібник/ І.М. Чістякова та інші. Київ: Каравела, 2019. 203 с. (бібліотека Університету).

4. Верба І.І. Основи інтелектуальної власності [Електронний ресурс] : навчальний посібник / І. І. Верба, В. О. Коваль ; за ред. С. В. Чікіна ; НТУУ "КПІ". – 2-ге вид., перероб. і доп. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,20 Кбайт). – Київ: НТУУ "КПІ", 2013. – 262 с.: 23 іл. – Режим доступу <http://library.kpi.ua:8080/handle/123456789/2387>

5. Ромашко А.С. Міжнародні договори та угоди у сфері інтелектуальної власності: Навч. посіб. / А.С. Ромашко, І.І. Верба, В.В. Пригода. – Вид.2-ге переробл. та доповн. [Електронний ресурс] / - К.: НТУУ "КПІ", 2015. – 186. Режим доступу: <http://ela.kpi.ua/handle/123456789/28002>.

6. Інтелектуальна власність та патентознавство [Електронний ресурс] : підручник для студ., які навчаються за програмами підготовки магістрів / Н. О. Білоусова, Н. В. Гаврушкевич, М. А.

Данильченко, М. В. Дубняк, Н. Д. Козут, О. В. Литвин, А. С. Ромашко, П. М. Цибульов, О. Я. Юрчишин ; КПІ ім. Ігоря Сікорського ; за ред. П. М. Цибульова, А. С. Ромашко. – Електронні текстові дані (1 файл: 6,03 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 377 с. – Назва з екрана. Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/44252>.

Додаткова література

1. Посібник для суддів з інтелектуальної власності /І.М. Бенедисюк та ін. К.: К.І.С., 2018. 424 с.
2. Коваль І.Ф. Комерціалізація прав інтелектуальної власності: навч.посіб. К.: Юрінком Інтер, 2018. 272 с.
3. Якубівський І.Є. Набуття, здійснення та захист майнових прав інтелектуальної власності в Україні: монографія. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2018. 522 с.
4. Вахонєва Т.М. Авторське право і суміжні права в Україні: навчальний посібник. К.: ВД «Дакор», 2016. 564 с.
5. Жилінкова О.В. Договірне регулювання відносин щодо інтелектуальної власності в Україні та за кордоном: монографія. К.: Юрінком Інтер, 2015. 280 с.
6. Коваль І. Ф. Захист прав у сфері промислової власності: проблеми законодавчого забезпечення та правозастосування: монографія. К.: НДІ ІВ НАПрН України, Лазурит-Полиграф, 2011. 320 с.
7. Цивільний кодекс України: науково-практичний коментар (пояснення, тлумачення, рекомендації з використанням позицій вищих судових інстанцій, Міністерства юстиції, науковців, фахівців). Т. 6: Право інтелектуальної власності / за ред. проф. І. В. Спасибо-Фатєєвої. Х.: ФОП Лисяк Л.С., 2011. 592 с. (Коментарі та аналітика).

Інформаційні ресурси

- Web-site Верховної ради України. Законодавство України - <https://zakon.rada.gov.ua/>
- Web-site Міністерства економіки України
- <http://www.me.gov.ua/Tags/DocumentsByTag?lang=uk-UA&id=bb27fb37-4305-4686-9ea0-995d1c10f028&tag=DerzhavnaSluzhbaIntelektualnoiVlasnosti>
- Web-site Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій (УКРНОІВІ) <https://nipo.gov.ua/>
- Web-site Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності» - <https://ukrpatent.org>
- Web-site Державної організації «Українське агентство з авторських та суміжних прав» - <https://uacrr.org/>
- Web-site Всесвітньої організації інтелектуальної власності - <https://www.wipo.int/portal/en/index.html>

Частина 2. Патентознавство та набуття прав

Базова література

1. Інтелектуальна власність та патентознавство [Електронний ресурс] : підручник для студ., які навчаються за програмами підготовки магістрів / Н. О. Білоусова, Н. В. Гаврушкевич, М. А. Данильченко, М. В. Дубняк, Н. Д. Козут, О. В. Литвин, А. С. Ромашко, П. М. Цибульов, О. Я. Юрчишин ; КПІ ім. Ігоря Сікорського ; за ред. П. М. Цибульова, А. С. Ромашко. – Електронні текстові дані (1 файл: 6,03 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 377 с. – Назва з екрана. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/44252>
2. Патентознавство та набуття прав [Електрон. ресурс] : практикум / А. С. Ромашко, О. Я. Юрчишин, М. А. Данильченко та ін. ; за ред. доц. А. С. Ромашко. – Електрон. текст. дані (1 файл: 15,89 Мб). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2025. – 305 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/75501>
3. Мікульонюк І. О. Інтелектуальна власність та патентознавство : навч. посіб. 5-те вид., переробл. та доповн. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2024. 248 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/68179>
4. Мікульонюк І. О. Оформлення заявки на винахід і заявки на корисну модель : навч. посіб. 4-те вид., переробл. та доповн. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського : Інститут газу НАНУ, 2025. 202 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/72376>

Додаткова література

1. Кузнєцов Ю.М. Патентознавство та авторське право: Підручник – К.: ТОВ "Кондор", 2005. – 428 с., 2-е видання, перероблене і доповнене, 2009. – 446 с.
2. Кузнєцов Ю. М., Мікульонюк І. О., Самойленко О. В. Практикум з дисципліни "Патентознавство та авторське право". Навчальний посібник / Під ред. Ю.М. Кузнєцова. – Київ: НТУУ "КПІ", 2014. – 317 с.
3. Ромашко А.С. Міжнародні договори та угоди у сфері інтелектуальної власності: Навч. посіб. / А.С. Ромашко, І.І. Верба, В.В. Пригода. – Вид.2-ге переробл. та доповн. [Електронний ресурс] / - К.: НТУУ "КПІ", 2015. – 186. Режим доступу <http://ela.kpi.ua/handle/123456789/28002>
4. Ромашко А.С. Торговельна марка: самостійний пошук, підготовка до реєстрації, моніторинг Навч. посіб. / А.С. Ромашко, О.М.Кравець. – [Електронний ресурс] / - К.: НТУУ "КПІ", 2016. – 170. гриф Затверджено Вченою радою НТУУ "КПІ" від 30 червня 2016 р. Режим доступу: <http://ela.kpi.ua/handle/123456789/28006>
5. КРИКУН Н.П., РОМАШКО А.С. Творча діяльність при створенні інновацій та ідентифікації ризиків/ «Управління проектами. Перспективи розвитку проектного та нейроменеджменту, інформаційних технологій управління, технологій створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності, трансферу технологій»: збірник наукових праць за матеріалами V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (23-24 березня 2023 р.). УДУНТ, УКРНЕТ, НДІІВ НАПрН України, Дніпро: Юрсервіс, 2023. 730 с. С.575-579.
URL http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik__materialiv__konf_udunt_2023.pdf#page=575
6. Алла Ромашко, Григорій Дорожко, Олександр Кравець СТАНДАРТНІ ОСНОВНІ ПАТЕНТИ НА НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ Теорія і практика інтелектуальної власності №2, 2023. С.74-84 <http://uran.inprojournal.org/article/view/282172>
7. Ромашко А., Дорожко Г., Петренко В. НАПІВПРОВІДНИКОВІ ВИРОБИ ТА ЇХ ПРАВОВА ОХОРОНА. Юридичний науковий електронний журнал. 2024. № 3. С. 354–357. URL: http://www.lsej.org.ua/3_2024/86.pdf
8. Юрчишин О.Я., Семінська Н.В., Ромашко А.С. АНАЛІЗ СТАНУ ІННОВАЦІЙНИХ РІШЕНЬ В ГАЛУЗІ ПРОТЕЗУВАННЯ / Інноваційна економіка. 2024. №1 [97]. С. 49-56. URL: <http://inneco.org/index.php/inneco.ua/article/view/1189>.
9. Анатолій Кодинець, Алла Ромашко, Марія Данильченко (2026). Вимоги до отримання правового статусу патентного повіреного в Україні, Європейському Союзі та Сполучених Штатах. Теорія та практика інтелектуальної власності, с. 79-90 DOI: 10.33731/tpir.2026.1.7, <https://inprojournal.org/2026-1-7/>, ISSN: 2308-0361, 2519-2744
10. А. Кодинець, А. Ромашко, В. Петренко, М. Данильченко, О. Юрчишин, «Формула винаходу європейська та американська. Аспекти побудови та наслідки», Mech. Adv. Technol., т. 10, вип. 1, Квіт 2026. DOI: <https://doi.org/10.33731/tpir.2026.1.7>
11. О. Б. Бутнік-Сіверський, С. Й. Литвин, Г.К. Дорожко, А. С. Ромашко ІНВЕСТИЦІЙНЕ ПРОЕКТУВАННЯ З ПОЗИЦІЇ ІННОВАЦІЙНОГО ФАКТОРУ ВПЛИВУ: ЕКОНОМІКО-ПРАВОВІ ВИКЛИКИ, № 1(19) (2026): DISTUM FACTUM <https://doi.org/10.32703/2663-6352/2026-1-19-354-363>

Інформаційні ресурси

Web-site Верховної ради України. Законодавство України <https://zakon.rada.gov.ua/>
 Web-site Міністерства економіки України – <http://www.me.gov.ua/Tags/DocumentsByTag?lang=uk-UA&id=bb27fb37-4305-4686-9ea0-995d1c10f028&tag=DerzhavnaSluzhbaIntelktualnoiVlasnosti>
 Web-site Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій (УКРНОІВІ) <https://nipo.gov.ua/>
 Web-site Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності» - <https://ukrpatent.org>
 Web-site Державної організації «Українське агентство з авторських та суміжних прав» <https://uacrr.org/>
 Web-site Всесвітньої організації інтелектуальної власності <https://www.wipo.int/portal/en/index.html>

4. Методика опанування навчальної дисципліни (освітнього компонента)

Лекційні заняття, практичні заняття, самостійна робота

Назви змістових модулів, тем	Аудиторні, год	Практичні, год	СРС, год
Частина 1. Право інтелектуальної власності			
Тема 1. Лекція 1. Система інтелектуальної власності	2	-	3
Тема 2. Виникнення і набуття прав інтелектуальної власності	-	-	4
Практичне заняття 1 з тем 1-2. Система інтелектуальної власності. Виникнення і набуття прав на об'єкти інтелектуальної власності		2	2
Тема 3. Захист прав інтелектуальної власності.	-	-	5
Тема 4. Договори у сфері інтелектуальної власності	-	-	5
Тема 5. Комерціалізація прав інтелектуальної власності.	-	-	5
Практична робота 2 з тем 3-5. Захист прав інтелектуальної власності. Договори у сфері інтелектуальної власності. Комерціалізація прав інтелектуальної власності.	-	-	2
Всього годин за частиною 1:	2	2	26
Частина 2. Патентознавство та набуття прав			
Тема 6. Лекція 1. Творчість як вид інтелектуальної праці. Методи постановки і вирішення творчих задач на прикладі винахідництва. Етапи розроблення винаходу. Ризик-орієнтоване мислення при створенні об'єкту.	2	-	2
Лекція 2. Патентна інформація і документація, патентні дослідження. Патентно-інформаційні ресурси. Патентні дослідження. Патентний формуляр	2	-	4
Практичне заняття 1. Розв'язання винахідницьких задач. Патентно-інформаційний пошук.	-	2	3
Тема 7. Правова охорона результатів науково-технічної творчості. Порядок набуття прав на винаходи і корисні моделі. Порядок набуття прав на промислові зразки. Порядок набуття прав на комерційну таємницю та раціоналізаторську пропозицію. Наукове відкриття, напівпровідниковий виріб, сорти рослин та окремі аспекти їх охорони. Генетичні ресурси та пов'язані з ними традиційні знання	-	-	10
Практична робота 2. Підбір аналогів і вибір найближчого аналога, побудова формули. Оформлення заявки на реєстрацію прав на винахід (корисну модель)	-	-	2
Практична робота 3. Оформлення заявки на реєстрацію майнових прав на винахід (корисну модель).	-	-	2
Тема 8. Правова охорона комерційних позначень. Поняття про фірмове (комерційне) найменування та географічні зазначення. Набуття прав на торговельну марку. Набуття прав на торговельну марку. Академічна доброчесність	-	-	10
Практична робота 4. Оформлення заявки на реєстрацію майнових прав на промисловий зразок та торговельну марку	-	-	2
Тема 9. Особливості охорони авторських прав в Україні та світі. Державна реєстрація авторських прав. Особливості охорони об'єктів суміжних прав в Україні та світі.	-	-	4
Тема 10. Недобросовісна конкуренція її види. Положення про недобросовісну конкуренцію в Паризькій конвенції та в Україні.		-	5

Протидія піратству, тролінгу та контрафакту. Піратство та тролінг в Україні та світі. Паразитичний маркетинг при заходах спортивно-масового та культурного характеру			
Практична робота 5. Охорона комерційної таємниці. Реєстрація авторського права.	-	-	2
Модульна контрольна робота.	-	-	2
Залік	-	-	6
Всього годин за частиною 2:	4	2	54
Разом за частинами 1 і 2:	6	4	80

Завдання, які виносяться на практичні заняття

№ з/п	Частина 1. Право інтелектуальної власності
Практичне заняття 1	Система інтелектуальної власності. Виникнення і набуття прав на об'єкти інтелектуальної власності <u>Мета:</u> навчальна: узагальнити знання про право інтелектуальної власності, систему об'єктів права інтелектуальної власності, суб'єктів права на них та змісту їх прав, виникнення та набуття права на об'єкти інтелектуальної власності; розвивальна: формування логічного правового мислення; виховна: виховати позитивне та поважне ставлення до правової науки. Питання для повторення: Поняття: «об'єкт інтелектуальної власності» та «право інтелектуальної власності». Об'єкти права інтелектуальної власності. Суб'єкти права інтелектуальної власності. Національне законодавство про інтелектуальну власність. Міжнародне законодавство про інтелектуальну власність. Державна система інтелектуальної власності. Виникнення прав на об'єкти авторського права. Виникнення прав на об'єкти суміжних прав. Набуття прав на об'єкти патентного права та промислові зразки. Набуття прав на комерційні позначення. Виникнення та набуття права на інші об'єкти права інтелектуальної власності. Питання для аналізу: 1. Як Ви розумієте поняття «творча діяльність» та «інтелектуальна діяльність». Наведіть приклади. Відповідь обґрунтуйте. 2. Яке поняття є ширшим – «автор» чи «суб'єкт права»? Хто може бути автором – фізична чи юридична особа? Відповідь обґрунтуйте. 3. Як Ви розумієте поняття «виникнення майнових прав інтелектуальної власності» та «набуття прав інтелектуальної власності»? Наведіть приклади. Відповідь обґрунтуйте. 4. Чи можна вважати особистий лист написаний для іншої людини об'єктом авторського права? Хто має право розпоряджатися таким листом – його автор чи людина, якій він написаний? 5. Чи можуть існувати об'єкти суміжних прав без авторських? Відповідь обґрунтуйте. Які права виникають у виконавця пісні – авторські чи суміжні? Чи має право виконавець пісні розпоряджатися текстом пісні і музикою? Якщо так, то за яких умов? 6. Як Ви розумієте поняття «співавторство»? Рекламні ролики, фільми створюють у співавторстві. Яким чином можливе розпорядження майновими права на такі об'єкти авторського права? Чи можливе одноосібне розпорядження майновими правами? Якщо так, то за яких умов? 7. Як відрізнити винаходи і корисні моделі від: • комерційної таємниці, ноу-хау; • наукового відкриття.
Практична робота 2	Захист прав інтелектуальної власності. Договори у сфері інтелектуальної власності. Комерціалізація прав інтелектуальної власності (Самостійна робота) <u>Мета:</u> навчальна: узагальнити знання про захист прав інтелектуальної власності, договірні способи розпорядження майновими правами інтелектуальної власності,

	комерціалізацію та управління правами на об'єкти інтелектуальної власності; розвивальна: формування логічного правового мислення; виховна: виховати позитивне та поважне ставлення до правової науки. Питання для повторення: Поняття та підстави захисту прав інтелектуальної власності. Юрисдикційна форма захисту прав інтелектуальної власності. Неюрисдикційна форма захисту прав інтелектуальної власності. Поняття і зміст договорів у сфері інтелектуальної власності. Договори на етапі створення об'єкта інтелектуальної власності. Договори на етапі використання об'єкта інтелектуальної власності. Договір про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності. Інші договори щодо розпорядження майновими правами інтелектуальної власності. Інтелектуальна власність як нематеріальний актив. Оцінка вартості прав на об'єкти інтелектуальної власності. Бухгалтерський облік інтелектуальної власності. Оподаткування операцій з об'єктами права інтелектуальної власності. Поняття управління і принципи управління інтелектуальною власністю. Життєвий цикл об'єкта права інтелектуальної власності. Управління об'єктом інтелектуальної власності на різних етапах його життєвого циклу. Завдання: 1. Ознайомтесь зі зразками договорів у сфері інтелектуальної власності: https://ukrpatent.org/uk/articles/copyright-reg (п. 5 Інформації щодо державної реєстрації авторського права і договорів, які стосуються права автора на твір). 2. Підготуйте заяву (https://ukrpatent.org/uk/articles/copyright-forms) про реєстрацію договору, який стосується права автора на твір: а) договору щодо відчуження майнових прав інтелектуальної власності; б) ліцензійного договору. Питання для аналізу: 1. Порівняйте поняття «охорона прав інтелектуальної власності» та «захист прав інтелектуальної власності». 2. Порівняйте поняття «альтернативний (позасудовий) захист прав інтелектуальної власності» та «неюрисдикційна форма захисту прав інтелектуальної власності». 3. Яка роль комерціалізації прав інтелектуальної власності в розвитку суспільства? Наведіть приклади. Відповідь обґрунтуйте. 4. Як Ви розумієте поняття «баланс інтересів суб'єктів права інтелектуальної власності»? Наведіть приклади. Відповідь обґрунтуйте. 5. Договори на етапі створення та використання об'єкта інтелектуальної власності.
Частина 2. Патентознавство та набуття прав	
Практичне заняття 1	Розв'язання винахідницьких задач. Структура та визначення рубрик Міжнародної Патентної класифікації. Патентно-інформаційний пошук. 1.1 Теоретична частина 1.1.1 Рівні винаходів. Добросовісні та недобросовісні патенти. 1.1.2 Методи розв'язання винахідницьких задач та демонстрація одного з методів. 1.1.3 Вибір рубрики Міжнародної патентної класифікації. 1.1.4 Виконання патентного пошуку (ознайомлення з патентними базами). 1.2 Практична частина під час роботи в аудиторії. 1.2.1 Визначення рубрики МПК об'єкта. 1.2.2 Пошук патентів за визначеною рубрикою МПК та/чи ключовими словами. 1.2.3 Здача результатів практичного завдання та оцінювання. 1.3. Практична частина для самостійної роботи. Визначення рубрики МПК об'єкта темою магістерської дисертації з назвою розділу, класу, підкласу, основної групи.

Практична робота 2	Підбір аналогів і вибір найближчого аналога, побудова формули (Самостійна робота) 2.1 Теоретична частина 2.1.1 Підбір аналогів і вибір найближчого аналогу на винахід (корисну модель). 2.1.2 Загальні вимоги до складання формули 2.1.3 Узагальнення пар ознак 2.1.4 Складання формули винаходу (корисної моделі) на продукт/спосіб з використанням основних законів логіки. 2.1.5 Формальна експертиза формули (пошук помилок у формулах до реальних патентів). 2.2 Практична частина 2.2.1 Виконання формальної експертизи формул за варіантами. 2.2.2 Здача результатів практичного завдання та оцінювання 2.2.3 Вибір найближчого аналога за темою магістерської дисертації
Практична робота 3	Оформлення заявки на реєстрацію майнових прав на винахід (корисну модель) (Самостійна робота) 3.1 Теоретична частина 3.1.1 Підготовка документів заявки з рекомендацією побудови опису. 3.1.2 Приклад опису за реальним патентом 3.2 Практична частина 3.2.1 Пояснення до виконання тесту та складання формули. 3.3.2 Здача результатів практичного завдання та оцінювання 3.3.3 Складання комплексу документів для реєстрації прав на корисну модель за темою ВИКЛЮЧНО своєї бакалаврської/магістерської дисертації.
Практична робота 4	Оформлення заявки на реєстрацію майнових прав на промисловий зразок та торговельну марку (Самостійна робота) 4.1 Теоретична частина 4.1.1 Вибір рубрики МКПЗ та визначення назви промислового зразка. 4.1.2 Підготовка документів до заяви про державну реєстрацію промислового зразка. 4.1.3 Групування переліку товарів та послуг за кодами Міжнародної класифікації товарів та послуг 4.1.4 Класифікація торговельних марок (ТМ) за Віденською класифікацією 4.1.5 Пошук промислових зразків та торговельних марок 4.2 Практична частина 4.2.1 Визначення рубрики МКПЗ та назви промислового зразка 4.2.2 Визначення рубрик Ніццької та Віденської класифікації. 4.2.3 Пошук промислових зразків та торговельних марок 4.2.4 Здача результатів практичного завдання та оцінювання
Практична робота 5	Охорона комерційної таємниці. Реєстрація авторського права (Самостійна робота) 5.1 Теоретична частина 5.1.1 Інформація з обмеженим доступом 5.1.2 Приклади виявлення комерційної таємниці та її документування 5.1.3 Порядок оформлення заявки на реєстрацію авторського права 5.1.4 Документи університету на службовий твір 5.2 Практична частина 5.2.1. Виявлення в матеріалах заявки на винахід (корисну модель) комерційної таємниці 5.2.2. Визначення переліку документів для реєстрації авторського права на конкретний об'єкт авторського права. 5.2.3 Здача результатів практичного завдання та оцінювання

5. Самостійна робота здобувача вищої освіти

Самостійна робота студента передбачає:
підготовку до аудиторних занять – 62 год.;

виконання практичних робіт – 10 год.;
підготовку до виконання модульної контрольної роботи – 2 год.;
підготовку до складання заліку – 6 год.

Політика та контроль

6. Політика навчальної дисципліни (освітнього компонента)

Форми роботи. Лекції проводяться з використанням наочних засобів представлення матеріалу та з використанням методичних матеріалів, доступ до яких наявний у здобувачів вищої освіти. Студенти отримують всі матеріали через e-mail, кампус чи telegram-групу.

Здобувачі вищої освіти залучаються до обговорення лекційного матеріалу та задають питання, щодо його сутності.

На практичних заняттях застосовуються форми індивідуальної та колективної роботи (командна робота, парна робота) для реалізації завдань викладача на набуття навичок самостійної практичної роботи.

Під час вивчення курсу застосовуються стратегії активного і колективного навчання, які визначаються наступними методами і технологіями:

1. методи проблемного навчання (проблемний виклад, частково-пошуковий (евристична бесіда) і дослідницький метод);
2. особистісно-орієнтовані (розвиваючі) технології, засновані на активних формах і методах навчання ("мозковий штурм", "аналіз ситуацій" тощо);
3. інформаційно-комунікаційні технології, що забезпечують проблемно-дослідницький характер процесу навчання та активізацію самостійної роботи здобувачів вищої освіти (електронні презентації, застосування на основі комп'ютерних і мультимедійних засобів практичних завдань (тести), доповнення традиційних навчальних занять засобами взаємодії на основі мережевих комунікаційних можливостей (програмні засоби, мобільні додатки тощо).

Відвідування занять. Заняття можуть проводитись в навчальних аудиторіях згідно розкладу. Також заняття можуть проводитись он-лайн в синхронному режимі з використанням засобів відео зв'язку за умови однозначної ідентифікації здобувача вищої освіти. Проведення занять он-лайн повинно бути передбачене відповідним наказом по КПІ ім. Ігоря Сікорського.

За наявності поважних причин здобувач вищої освіти повинен завчасно (за 1 день) повідомити викладача про причини можливого пропуску контрольного заходу.

Якщо завчасно повідомити не вдалось, здобувач вищої освіти протягом одного тижня має зв'язатись із викладачем для погодження форми і порядку усунення заборгованості.

Правила призначення заохочувальних балів

Заохочувальні бали проставляються лектором частини 2 за:

- + 5 балів – за активну роботу на лекціях (запитання, прохання уточнити аспекти лекційного матеріалу, конструктивне заперечення викладеної інформації та участь в дискусіях);
 - + 10 балів – студенту автору (винахіднику) об'єкта, на який подана заявка на винахід/корисну модель (тільки за умови подання комплекту матеріалів та наявності номера заявки);
 - + до 10-ти - засвоєння дистанційного курсу BOIB DL-101 "Основи інтелектуальної власності" (Безкоштовно), за умови надання скріну результату фінального іспиту. Засвоєння під час занять платних курсів не заохочується.
 - + до 10-ти – представлення результатів патентного пошуку за темою магістерської дисертації з визначенням рубрик МПК/СРС, використанням баз UKIPO/IBI, PATENTSCOPE, Espacenet (а також застосування інших баз даних, в т.ч. LENS).
 - + 3 бали - BOIB DL-177 Використання патентної інформації (або порівнюється до практичної №1).
 - + 2 бали - BOIB DL-101PCT Введення в договір про патентну кооперацію, а також інші безкоштовні курси за узгодженням з викладачем.
- Сума заохочувальних балів не може перевищувати 10% рейтингової шкали з дисципліни, тобто 10 балів.

Академічна доброчесність. Політика та принципи академічної доброчесності визначені у розділі 3 Кодексу честі Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Детальніше: <https://kpi.ua/code>.

Норми етичної поведінки. Норми етичної поведінки студентів і працівників визначені у розділі 2 Кодексу честі Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Детальніше: <https://kpi.ua/code>.

Процедура оскарження результатів контрольних заходів оцінювання. Студент може підняти будь-яке питання, яке стосується процедури контрольних заходів та очікувати, що воно буде розглянуто згідно із наперед визначеними процедурами. Студенти мають право аргументовано оскаржити результати контрольних заходів, пояснивши з яким критерієм не погоджуються відповідно до оціночного.

Політика використання штучного інтелекту. Використання штучного інтелекту (далі ШІ) регламентується «Політикою використання штучного інтелекту для академічної діяльності в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (<https://osvita.kpi.ua/node/1225>). Усі навчальні завдання з дисципліни мають бути результатом власної оригінальної роботи здобувача. Використання ШІ для автоматичної генерації відповідей без подальшого їх аналізу та доопрацювання заборонено. Здобувачам не рекомендується покладатися на ШІ як на єдине джерело інформації. Важливо перевіряти та аналізувати отримані дані з інших авторитетних джерел. Усі випадки використання ШІ для виконання завдань мають бути чітко вказані та задокументовані. Це стосується як використання текстових генераторів, так й інших інструментів ШІ. Використання ШІ має відповідати принципам академічної доброчесності. Недотримання цього положення розглядатиметься як порушення академічної етики.

7. Види контролю та рейтингова система оцінювання результатів навчання (PCO)

Семестровий контроль проводиться у формі заліку. Для оцінювання результатів навчання застосовується 100-бальна рейтингова система та університетська шкала.

Оцінювання та контрольні заходи. Головна частина рейтингу студента формується виконання практичних робіт та отримання результатів модульної контрольної роботи.

Модульну контрольну роботу та залік проводить лектор з розділу 2 (викладач кафедри Конструювання машин Механіко-машинобудівного інституту).

Частина 1. Право інтелектуальної власності

Поточний контроль: експрес-опитування за темою заняття, виконання тестових завдань, обговорення правових кейсів, підготовка проєктів документів

Всього за 1 практичне заняття студент може отримати до 16 та 17 балів, відповідно за перше та друге практичне заняття. У випадку відсутності студента на практичному занятті, необхідно відпрацювати пропущене заняття шляхом виконання практичних завдань, вирішення онлайн-тестів (доступ до тесту надає викладач) або вирішення правових задач (шляхом надсилання роботи в classroom або на електронну пошту викладача).

Рейтинг студента складається з балів, які він отримує за виконання практичних робіт

Практична робота	Тематика роботи	Максимально можливий бал
1	Система інтелектуальної власності. Виникнення і набуття прав на об'єкти інтелектуальної власності	16
2	Захист прав інтелектуальної власності. Договори у сфері інтелектуальної власності. Комерціалізація прав інтелектуальної власності (Самостійна робота)	17
Всього за частину 1		33

Частина 2. Патентознавство та набуття прав

Поточний контроль: виконання практичних завдань, модульна контрольна робота (МКР)

Ваговий бал – в середньому 5 за 2 академічних години - одне практичне заняття. Для практичних №3 та №4 максимальний бал 10. Студенти можуть обирати: проходження тесту чи реальну свою роботу над об'єктами (для таких робіт можуть бути нараховані і додаткові бали).

Оцінка при дистанційному (оцінка, переважно, шляхом тестування) навчанні

- до 5-ти (практичні №1, 2, 5) чи 10-ти (практичні №3, 4) балів отримує студент підготовлений до практичного заняття, присутній на ньому та здав тест

- 0 балів – студент не опрацював тему самостійно та вчасно, завдання викладача не виконав.

Рейтинг студента складається з балів, які він отримує за виконання практичних робіт та МКР

Практична робота	Тематика роботи	Максимально можливий бал
1	Розв'язання винахідницьких задач. Патентно-інформаційний пошук.	5
2	Підбір аналогів і вибір найближчого аналога, побудова формули.	5
3	Оформлення заявки на реєстрацію майнових прав на винахід (корисну модель).	10
4	Оформлення заявки на реєстрацію майнових прав на промисловий зразок та торговельну марку.	10
5	Охорона комерційної таємниці. Реєстрація авторського права.	5
МКР	Винаходи, корисні моделі, промислові зразки, Раціоналізаторська пропозиція, комерційні позначення, комерційна таємниця, ноу-хау, авторське право, суміжні права	32
Всього за частину 2		67

Календарний контроль: для студентів заочної форми навчання не передбачений.

Семестровий контроль: залік

Умови допуску до семестрового контролю: семестровий рейтинг від нуля балів.

Загальний рейтинговий бал дисципліни "Інтелектуальна власність та патентознавство" (максимум 100 балів):

$$R_{\Sigma} = R_1 + R_{\text{пр}1} + R_{\text{пр}2} + R_{\text{пр}3} + R_{\text{пр}4} + R_{\text{пр}5} + R_{\text{МКР}},$$

де R_1 – рейтинговий бал за розділ "Інтелектуальна власність та патентознавство – 1. Право інтелектуальної власності" (від 0 до 33 балів включно) – виставляється викладачем відповідного модуля; $R_{\text{пр}1} \dots R_{\text{пр}5}$ – рейтингові бали за виконання робіт, передбачених практичними заняттями №1...№5; $R_{\text{МКР}}$ – рейтингові бали за модульну контрольну роботу.

Остаточний рейтинг не може перевищувати 100 балів.

Студенти, які виконали умови допуску до заліку та мають рейтингову оцінку 60 і більше балів, отримують відповідну до набраного рейтингу оцінку без додаткових випробувань.

Зі студентами, які виконали умови допуску до заліку та мають рейтингову оцінку менше 60 балів, а також з тими студентами, хто бажає підвищити свою рейтингову оцінку, проводиться семестровий контроль у вигляді залікової контрольної роботи.

Якщо здобувача вищої освіти не задовольняє набрана кількість балів, то результати рейтингової оцінки скасовуються і здобувач вищої освіти пише залікову контрольну роботу з усієї дисципліни.

Залікова контрольна робота являє собою тест, який може бути оцінений від 0 до 100 балів. Запитання/ твердження тесту передбачають відповідь на вибір "так" чи "ні", або вибір правильної відповіді з запропонованих варіантів. Тест складається з 33 завдань, кожне з яких оцінюється в 3,03 бали. Кількість правильних відповідей множиться на 3,03 бали, а результат округлюється.

Для отримання відповідної оцінки з дисципліни студент має набрати певну кількість балів, згідно з таблицею перерахунку.

Таблиця переведення рейтингових балів у оцінку за університетською шкалою:

Кількість балів	Оцінка
100-95	Відмінно
94-85	Дуже добре
84-75	Добре
74-65	Задовільно

64-60	Достатньо
Менше 60	Незадовільно
Не виконані умови допуску	Не допущено

8. Додаткова інформація з дисципліни (освітнього компонента)

1. Наявність одноосібного патенту на винахід (корисну модель) може бути зарахована як додаткові бали чи прирівнена до виконання практичної роботи 2 та 3 (за частиною 2) з ваговим балом 5.
2. Наявність одноосібного свідоцтва про реєстрацію промислового зразка чи знаку для товарів та послуг прирівнюється до виконання практичної роботи 4 з ваговим балом 5 за свідоцтво.
3. Наявність одноосібного свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір, або проходження курсу курсу по Академічній доброчесності на онлайн-платформі ВУМ <https://vumonline.ua/course/academic-integrity-at-the-university/> прирівнюється до виконання практичної роботи 5 з ваговим балом 5.
4. Наявність сертифікату курсу BOIB DL-177 Використання патентної інформації може бути зарахована як додаткові бали чи прирівнена до виконання практичної роботи 1 (за частиною 2) з ваговим балом 3.

Робочу програму навчальної дисципліни (силабус) складено:

доцентом кафедри Інтелектуальної власності та приватного права, к.с.-г.н Кісіль Наталією Валеріївною

доцентом кафедри конструювання машин, кандидатом технічних наук Ромашко Аллою Сазонівною

Ухвалено кафедрою конструювання машин (Протокол №18 від 24.06.2026)

Погоджено методичною комісією НН ММІ (протокол № 11 від 29.06.2026)

Погоджено методичною комісією НН ІЕЕ (протокол №43 від 29.06.26 р.)