

Силабус курсу:

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ ТА КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ



Ступінь вищої освіти:	PhD
Спеціальність:	184 «Гірництво»
Рік підготовки:	2
Семестр викладання:	осінній
Кількість кредитів ЄКТС:	2
Мова(-и) викладання:	українська
Вид семестрового контролю	екзамен

Автор курсу та лектор:

к.х.н., доц., Маслош Ольга Володимирівна

вчений ступінь, вчене звання, прізвище, ім'я та по-батькові

доцент кафедри економіки і підприємництва

посада

maslosh@snu.edu.ua

електронна адреса

телефон

інше

консультації

Анотація навчального курсу

Цілі вивчення курсу: Дисципліна «Інтелектуальна власність та комерціалізація наукових досліджень» спрямована на комплексне розуміння сутності інтелектуальної діяльності, економічної природи інтелектуальної власності, змісту та структури інтелектуальної власності, розуміння механізму та принципів комерціалізації результатів наукових досліджень, структури майнових та немайнових прав на результати наукової діяльності, методів їх оцінки та захисту..

Результати навчання: Знати складові інтелектуальної власності. Ідентифікувати інтелектуальну власність. Оцінювати попередню вартість інтелектуальної власності. Обґрунтовувати вибір шляхів комерціалізації наукових досліджень та розуміти можливі ризики. Оцінювати вплив комерціалізації наукових досліджень на стратегічний розвиток підприємства.

Передумови до початку вивчення: Знати, розуміти і вміти використовувати знання, отримані в результаті вивчення навчальних дисциплін «Економіка», «Інтелектуальна власність», «Право інтелектуальної власності», «Комерціалізація інтелектуальної власності», «Інноваційний менеджмент», «Управління проектами».

Мета курсу (набуті компетентності)

Мета викладання дисципліни полягає у формуванні знань та умінь здійснювати особливості навчання здобувачів освіти для здійснення професійної діяльності.

Вивчення даного навчального курсу призначене для формування, удосконалення та розвитку у здобувача вищої освіти наступних компетентностей:

ЗК02. Здатність працювати в міжнародному контексті.

ЗК03. Здатність розробляти проекти та управляти ними.

Що забезпечується досягненням наступних програмних результатів навчання:

РН01. Мати передові концептуальні та методологічні знання з гірництва і на межі галузей знань, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з відповідного напрямку, отримання нових знань та/або здійснення інновацій.

РН02. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми гірництва державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових виданнях

РН03. Формулювати і перевіряти ідеї, гіпотези, стратегії, рішення, використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати теоретичного аналізу, експериментальних досліджень і математичного та/або комп'ютерного моделювання, наявні літературні дані.

РН04. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та критичного аналізу, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи.

РН08. Вміти застосовувати знання основ аналізу та синтезу в різних предметних областях, критичного осмислення й розв'язання науково-дослідних проблем; розуміти філософські концепції наукового світогляду, роль науки, пояснювати її вплив на суспільні процеси.

Структура курсу

№	Тема	Годин и (Л/ЛБ/ ПЗ)	Рекомендована література	Інструменти і завдання
1	Тема 1. Система інтелектуальної власності	2/0/2	[1. 120-124, 2, с. 15-43]	Обговорення Ситуаційні завдання
2	Тема 2. Становлення і розвиток інтелектуальної власності	1/0/1	[2, с. 6-22]	Обговорення Ситуаційні завдання
3	Тема 3. Об'єкти промислової власності	2/0/2	[2, с. 44-112]	Обговорення Реферат Ситуаційні завдання
4	Тема 4. Авторське право і суміжні права	1/0/1	[2, с. 114-146]	Обговорення Реферат Ситуаційні завдання Проекти
5	Тема 5. Нетрадиційні об'єкти інтелектуальної власності	2/0/2	[2, с. 147-160]	Обговорення Реферат Ситуаційні завдання Проекти
6	Тема 6. Зміст та завдання комерціалізації результатів наукових досліджень	2/0/2	[3, 6-23]	Обговорення Реферат Розрахункова робота Проекти
7	Тема 7. Особливості комерціалізації об'єктів інтелектуальної власності	2/0/2	[3, с. 68-86; 4, с. 177-226]	Обговорення Реферат Розрахункова робота Проекти
8	Тема 8. Оцінка вартості об'єктів інтелектуальної власності	2/0/2	[2, с. 160-166; 3, с. 48-60]	Обговорення Реферат Розрахункова робота Проекти
9	Тема 9. Обґрунтування доцільності впровадження нової технології	2/0/2	[3, с. 48-60, 4. 177-226;]	Обговорення Реферат Розрахункова робота Проекти
10	Тема 10. Закордонний досвід комерціалізації результатів наукових досліджень	1/0/1	[4, 308-367]	Обговорення Реферат Ситуаційні завдання Проекти

Перелік видів діяльності:

- лекції (22 год.);
- практичні завдання (розрахункові та ситуаційні завдання) (22 год.);
- самостійна робота (46 год.)

- 2 лекції практика «Торгівельні марки і патенти» (Дія. Бізнес) «Використання патентних досліджень для розвитку бізнесу». (Дія .Бізнес) (2 години, поза навчальною роботою)

Методи викладання та навчання:

- дослідницький метод
- проблемно-пошуковий метод,
- проектний метод,
- дискусія / дебати,
- командна робота,
- аналіз ситуації, рольова / ділова гра.

Технічне й програмне забезпечення /обладнання

Ноутбук, мультимедійний проектор, компоненти програмного забезпечення MS Office 365 (Teams, Power Point, Word, Excel), Zoom, електронне освітнє середовище «ECampus» (на базі платформи Moodle)

Самостійна діяльність

№ п/п	Форма і зміст самостійної роботи	Обсяг (год.)	
		Форма навчання	
		денна	
1.	<i>Засвоєння матеріалу навчальної дисципліни:</i>		
1.1	засвоєння лекційного матеріалу	10	
1.2	підготовка до практичних занять	12	
2.	<i>Засвоєння окремих розділів програми, що не викладаються на лекціях:</i>		
2.1	Стратегії комерціалізації наукових досліджень: оптимального вибору шляху.	3	
2.2	Інноваційна інтелектуальна власність та її вплив на вартість технологічних стартапів.	3	
2.3	Роль оцінки ризику у процесі оцінки ефективності інвестиційно-інноваційної діяльності.	4	
2.4	Економічні аспекти комерціалізації результатів наукових досліджень: аналіз закордонного досвіду.	4	
3.	<i>Підготовка до контрольних заходів</i>	10	
	Разом:	46	

Дослідницька робота

Під час вивчення дисципліни здобувачі за їх згодою залучаються до проведення досліджень щодо оцінювання громадської думки з ефективності обґрунтування стратегічного та інноваційного розвитку регіону; визначення ступеню ризику пропонуєних рішень, що враховується в бонусних балах до навчальної дисципліни.

Проектна діяльність

Під час вивчення дисципліни здобувачі за їх згодою залучаються до участі у проектній діяльності з обґрунтування комерціалізації наукових досліджень (тема 8), розроблення проекту з обґрунтуванням фінансових та інвестиційних рішень за умов ризику (тема 9) на запит громади тощо.

Вдосконалення змісту навчальної дисципліни

Після проходження підсумкового контролю та отримання позитивної інтегральної оцінки на сторінці навчальної дисципліни сайту <https://snu.edu.ua/> з'являється посилання на анонімну форму зворотнього зв'язку, що дозволяє врахувати думку здобувачів освіти під час щорічного оновлення змісту навчальної дисципліни, інформаційних та навчально-методичних джерел, видів навчальної діяльності, політики дисципліни, методів і технологій викладання і навчання, регламенту оцінювання.

Рекомендована література

Основна

1. Інтелектуальна власність та патентознавство : підручник / Н. О. Білоусова, Н. В. Гаврушкевич, М. А. Данильченко та ін. : за ред. проф. П. М. Цибульова та доц. А. С. Ромашко. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2021. – 374 с.
2. Інтелектуальна власність. Підручник. Л.М. Попова., А.В. Хромов, І.В. Шуба: Харків, «Федорко», 2021, с. 262.
3. Комерціалізація інновацій: Конспект лекцій [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 073 «Менеджмент», освітньо-професійної програми «Менеджмент інвестицій та інновацій» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: С.О.Пермінова. – Електронні текстові дані (1 файл: 287 КБ). Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського. 2020.127 с.
4. Комерціалізація інновацій: захист інтелектуального капіталу, маркетинг та комунікації : монографія / за заг. ред. канд. екон. наук, доц. Л. Ю. Сагер, канд. екон. наук, доц. Л. О. Сигиди. – Суми : Сумський державний університет, 2022. – 363 с.

Додаткова

Закони України

5. [Закон України «Про охорону прав на винаходи та корисні моделі»](#)
6. [Закон України «Про охорону прав на промислові зразки»](#)
7. [Закон України «Про охорону прав на знаки для товарів і послуг»;](#)
8. [Закон України «Про охорону прав на топографії інтегральних мікросхем».](#)
9. [Про ефективне управління майновими правами правовласників у сфері авторського права і \(або\) суміжних прав](#)
10. [Про правову охорону географічних зазначень](#)
11. [Про охорону прав на компоновання напівпровідникових виробів](#)
12. [Про авторське право і суміжні права](#)
13. [Про захист від недобросовесної конкуренції](#)

Постанови Кабінету Міністрів України

14. [Питання Міністерства економічного розвитку і торгівлі](#)
15. [Деякі питання надання Міністерством освіти і науки і Державною службою інтелектуальної власності платних адміністративних послуг](#)
16. [Про утворення Державної патентної бібліотеки](#)
17. [Про затвердження Національного стандарту N 4 "Оцінка майнових прав інтелектуальної власності"](#)
18. [Декрет Кабінету Міністрів України “Про державне мито”](#)
19. [Про утворення Ради з питань інтелектуальної власності](#)

Відомчі нормативно-правові акти

20. [Деякі питання організації діяльності у сфері інтелектуальної власності](#)
- Міжнародні договори та угоди в сфері інтелектуальної власності**
- Міжнародні договори, адміністративні функції яких виконує ВОІВ**
21. [Сінгапурський договір про право з торговельних марок](#)
22. [Конвенція про заснування Всесвітньої організації інтелектуальної власності](#)

23. [Всесвітня конвенція про авторське право](#)
 24. [Паризька конвенція про охорону промислової власності](#)
 25. [Договір про патентну кооперацію](#)
 26. [Мадридська угода про міжнародну реєстрацію знаків](#)
 27. [Бернська конвенція про охорону літературних і художніх творів](#)
 28. [Міжнародна конвенція з охорони нових сортів рослин](#)
 29. [Договір про закони щодо товарних знаків](#)
 30. [Будапештський договір про міжнародне визнання депонування мікроорганізмів з метою патентної процедури](#)
 31. [Найробський договір про охорону Олімпійського символу](#)
 32. [Протокол до Мадридської угоди про міжнародну реєстрацію знаків](#)
 33. [Ніщцька угода про Міжнародну класифікацію товарів і послуг для реєстрації знаків](#)
 34. [Конвенція про охорону інтересів виробників фонограм від незаконного відтворення їхніх фонограм](#)
 35. [Договір ВОІВ про авторське право](#)
 36. [Договір ВОІВ про виконання і фонограми](#)
 37. [Міжнародна конвенція про охорону інтересів виконавців, виробників фонограм і організацій мовлення](#)
 38. [Гаазька угода про міжнародну реєстрацію промислових зразків](#)
 39. [Договір про патентне право](#)
 40. [Страсбурзька угода про Міжнародну патентну класифікацію](#)
 41. [Локарнська угода про заснування Міжнародної класифікації промислових зразків](#)
 42. [Віденська угода про заснування Міжнародної класифікації зображувальних елементів знаків](#)
- Міжурядові угоди**
43. [Угода про співробітництво між Кабінетом Міністрів України і Всесвітньою організацією інтелектуальної власності](#)
 44. [Угода про співробітництво у сфері інтелектуальної власності між Кабінетом Міністрів України і Урядом Китайської Народної Республіки](#)
 45. [Угода між Кабінетом Міністрів України та Виконавчою Владою Грузії про співробітництво у сфері охорони промислової власності](#)
 46. [Угода між Україною та Грузією про взаємну правову охорону географічних зазначень для вин, спиртних напоїв та мінеральних вод](#)
 47. [Угода між Урядом України та Урядом Республіки Беларусь про співробітництво в сфері охорони промислової власності](#)
 48. [Угода між Кабінетом Міністрів України та Урядом Республіки Білорусь про взаємну охорону прав на результати інтелектуальної діяльності, що створені та надані в ході двостороннього військово-технічного співробітництва](#)
 49. [Угода між Кабінетом Міністрів України та Урядом Республіки Молдова про співробітництво в галузі охорони промислової власності](#)
 50. [Угода між Кабінетом Міністрів України і Урядом Азербайджанської Республіки про співробітництво в області охорони промислової власності](#)
 51. [Угода між Кабінетом Міністрів України і Урядом Азербайджанської Республіки про співробітництво у сфері охорони авторського права і суміжних прав](#)
 52. [Угода між Кабінетом Міністрів України та Урядом Республіки Узбекистан про співробітництво у сфері охорони прав інтелектуальної власності](#)
 53. [Угода між Урядом України та Урядом Російської Федерації про співробітництво в сфері охорони промислової власності](#)
 54. [Угода між КМУ та Урядом Російської Федерації про взаємну охорону прав на результати інтелектуальної діяльності, що використовуються та отримані в ході двостороннього військово-технічного співробітництва](#)

Міжнародні угоди держав-учасниць СНД

55. [Угода про співробітництво в галузі авторського права і суміжних прав](#)
 56. [Угода про заходи щодо попередження та припинення використання неправдивих товарних знаків та географічних зазначень](#)

Оцінювання курсу

За повністю виконані завдання студент може отримати визначену кількість балів:

Інструменти і завдання	Кількість балів
Індивідуальне завдання 1 (реферат)	10
Індивідуальне завдання 2 (самостійно розроблений ліцензійний договір з додатками(договір, календарний план, технічне завдання, акт виконання робіт)	10
Індивідуальне завдання 3 (розрахункова робота №1)	10
Індивідуальне завдання 4 (розрахункова робота №2)	10
Індивідуальне завдання 5 (алгоритм просування своїх розробок на ринок (повідомлення щодо продукції, потенційне коло замовників, очікуваний ринок збуту тощо))	10
Проходження курсів на платформі (2 курси по 5бал)	10
Підсумкові заходи (тестування)	40
Разом	100

Шкала оцінювання знань здобувачів вищої освіти

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS
90-100	A
82-89	B
74-81	C
64-73	D
60-63	E
35-59	FX
0-34	F

Політика курсу

Плагіат та академічна доброчесність:

Студент може пройти певні онлайн-курси, які пов'язані з темами дисципліни, на онлайн-платформах. При поданні документу про проходження курсу студенту можуть бути перезараховано певні теми курсу та нараховані бали за завдання.

Під час виконання завдань студент має дотримуватись політики академічної доброчесності. Запозичення мають бути оформлені відповідними посиланнями. Списування є забороненим.

Завдання і заняття:

Всі завдання, передбачені програмою курсу мають бути виконані своєчасно і оцінені в спосіб, зазначений вище. Аудиторні заняття мають відвідуватись регулярно. Пропущені заняття (з будь-яких причин) мають бути відпрацьовані з отриманням відповідної оцінки не пізніше останнього тижня поточного семестру. В разі поважної причини (хвороба, академічна мобільність тощо) терміни можуть бути збільшені.

Поведінка в аудиторії:

На заняття студенти вчасно приходять до аудиторії або, якщо встановлено відповідними наказами дистанційно, відповідно до діючого розкладу та обов'язково мають дотримуватися вимог техніки безпеки.

Під час занять студенти:

- дотримуються правил внутрішнього розпорядку університету,
- проявляють толерантність, доброзичливість та виваженість у спілкуванні зі студентами та викладачами,
- не залишають аудиторію без дозволу викладача;
- не заважають викладачу проводити заняття.

Під час контролю знань студенти:

- є підготовленими відповідно до вимог даного курсу;
- розраховують тільки на власні знання (не шукають інші джерела інформації або «допомоги» інших осіб);
- не заважають іншим;
- виконують усі вимоги викладачів щодо контролю знань.