

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (за вибором)
«ВЗІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ»

1. Загальна інформація

Освітня програма (галузь, спеціальність, рівень вищої освіти, форма навчання)	для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 Екологія на основі освітньо-професійної програми «Екологія»
Тип дисципліни (обов'язкова/вибіркова)	ВИБІРКОВА
Кількість кредитів ECTS та кількість годин (лекції/ практичні / лабораторні / самостійна робота), форма контролю	5 кредитів, 150 годин Денна: лекц.-3 год, практ.роб.-36 год, сам. роб.-78 год Заочна: лекц.-8 год, практ.роб.-4 год, сам. роб.-134 год Форма контролю - залік
Кафедра, яка викладає дисципліну	Охорони праці та цивільної безпеки
Викладачі (П. І. Б, наукові ступені і звання, контактний email)	Янова Людмила Олександрівна , доцент, к.т.н. yanova.l.a@knu.edu.ua
Дні занять за розкладом	Лекції: відповідно до розкладу в АСУ ЗВО
	Практичні заняття: відповідно до розкладу в АСУ ЗВО
Консультації	Згідно графіка консультацій на поточний навчальний рік
Посилання на матеріали дисципліни: робоча програма методичні матеріали	https://docs.google.com/document/d/14mvn5zsQQ64bFRZZh5zeMDb0b8SNzwVS/edit?usp=sharing&ouid=115429791899106241020&rtpof=true&sd=true
Кафедра: адреса, телефон, e-mail, сайт	вул. Гірничих інженерів 37, корп. 4, кабінет 20, (056)409-61-27 opcb@knu.edu.ua https://opcb.knu.edu.ua/

2. Коротка анотація до курсу

Анотація до дисципліни «Інтелектуальна власність» для магістрів спеціальності «Екологія»

Опис дисципліни

Дисципліна «Інтелектуальна власність» розроблена для магістрів спеціальності «Екологія» з метою формування комплексного розуміння правових, економічних та етичних аспектів захисту інтелектуальної власності у сфері екологічних досліджень і технологій. Курс охоплює основи авторського права, патентного права, захисту торговельних марок, комерційної таємниці, а також особливості правового регулювання екологічних інновацій, таких як технології відновлення природних ресурсів, методи очищення довкілля, біотехнології та зелена енергетика. Особлива увага приділяється міжнародним стандартам, угодам у сфері інтелектуальної власності та їх застосуванню в екологічних проектах.

Переваги вивчення

- **Правовий захист розробок:** Знання про інтелектуальну власність дозволяють екологам захищати свої інновації, такі як нові методи моніторингу екосистем чи технології утилізації відходів, від несанкціонованого використання.
- **Конкурентна перевага:** Оволодіння правовими аспектами сприяє розробці екологічних рішень, які відповідають міжнародним стандартам, підвищуючи професійну затребуваність випускників.
- **Етична основа:** Курс формує розуміння етичних принципів використання інтелектуальної власності, що є важливим для співпраці з міжнародними організаціями та сталого розвитку.
- **Підтримка інновацій:** Навички патентування та ліцензування допомагають створювати та просувати екологічні стартапи, спрямовані на вирішення глобальних екологічних проблем.

Необхідність вивчення

У сучасних умовах, коли екологічні виклики, такі як зміна клімату, забруднення довкілля та виснаження ресурсів, вимагають інноваційних рішень, знання інтелектуальної власності є критично важливими. Вивчення дисципліни необхідно для:

- Захисту інтелектуальних продуктів, таких як нові технології переробки, методи відновлення екосистем чи програмні засоби для екологічного моніторингу.
- Розуміння правових аспектів комерціалізації екологічних розробок, включаючи роботу з інструментами та міжнародними патентами.
- Забезпечення відповідності екологічних проєктів національним і міжнародним правовим нормам.
- Формування професійних компетентностей для роботи в міждисциплінарних командах, що займаються природоохоронними ініціативами.

Використання в майбутній фаховій діяльності

Знання, отримані в рамках дисципліни, мають безпосереднє застосування у професійній діяльності магістрів екології:

Розробка та захист інновацій: Екологи зможуть патентувати власні технології, наприклад, методи очищення водойм чи біоремедіації, забезпечуючи їх правовий захист і комерційну цінність.

Участь у міжнародних проєктах: Розуміння міжнародних стандартів інтелектуальної власності дозволяє брати участь у глобальних екологічних ініціативах, співпрацюючи з організаціями, такими як ООН чи Greenpeace.

Створення стартапів: Навички ліцензування та захисту інтелектуальної власності сприятимуть створенню власних компаній у сфері зелених технологій.

Уникнення правових ризиків: Знання допомагають уникати юридичних спорів, пов'язаних із використанням чужих розробок чи порушенням авторських прав у процесі створення екологічних рішень. Дисципліна «Інтелектуальна власність» є невід'ємною частиною підготовки магістрів екології, оскільки забезпечує правову основу для створення, захисту та впровадження інноваційних рішень, спрямованих на збереження довкілля та сталий розвиток.

3. Мета дисципліни

Мета – ознайомити здобувачів другого рівню навчання (магістр) з понятійним апаратом інтелектуальної власності, формувати творчі здібності здобувачів, навчити отримувати знання, уміння і навички для здійснення діяльності у галузі інтелектуальної власності і створенні нових об'єктів інтелектуальної власності.

4. Програмні компетентності

Загальні: ЗКЗ – здатність генерувати нові ідеї (креативність). ЗК8 – Здатність до виконання дослідницької роботи з елементами наукової новизни. **Фахові:** КФ1 – Обізнаність на рівні новітніх досягнень, необхідні для дослідницької та/або інноваційної діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування. КФ5 – Здатність доводити знання та власні висновки до фахівців та нефахівців. КФ9 – Здатність самостійно розробляти екологічні проєкти шляхом творчого застосування існуючих та генерування нових ідей.

5. Програмні результати навчання

ПРН3. Знати на рівні новітніх досягнень основні концепції природознавства, сталого розвитку і методології наукового пізнання.
ПРН8. Уміти доносити зрозуміло і недвозначно професійні знання, власні обґрунтування і висновки до фахівців і широкого загалу.
ПРН17. Критично осмислювати теорії, принципи, методи і поняття з різних предметних галузей для вирішення практичних задач і проблем екології.

6. Матеріально-технічне / інформаційне та навчально-методичне забезпечення

В рамках вивчення даної дисципліни використовуються:

- мультимедійні освітні технології: інтерактивні лекції (презентації) з використанням програми MS PowerPoint; перегляд відеороликів за окремими пунктами тем занять, використання електронних посібників;
- діалогові технології: проведення проблемних лекцій, організація групових дискусій, використання «мозкового штурму»;
- дистанційні заняття на платформі Classroom дисципліни «Інтелектуальна власність», які оснащені: електронними конспектом лекцій, збірником практичних робіт, різновидом самостійних робіт, ситуаційних тестів, кейсами з публікацій, вебінарів від відомих фахівців з інтелектуальної власності, кейсами сучасних змін в державному та міжнародному законодавстві, переліком контрольних питань, своєчасним

сповіщенням від викладача про проведення вебінарів, тренінгів, стажувань від Департаменту з інтелектуальної власності та від Всесвітньої організації інтелектуальної власності.

Навчальна база викладання дисципліни «Інтелектуальна власність» складається з аудиторій, які обладнано відповідним чином та оснащено мультимедійною технікою з можливістю презентації, для проведення лекцій:

- 424,425 (головний корпус №1, вул. Віталія Матусевича, 11),
- ауд. 20, 32 (корпус №4, вул. Гірничих інженерів, 44).

7. Тематика курсу

Програма навчальної дисципліни складається з 2 модулів наступних тем:

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1: ПРАВО ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

ТЕМА 1.1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ПРО ІНТЕЛЕКТУАЛЬНУ ВЛАСНІСТЬ. СИСТЕМА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ. МІЖНАРОДНО - ПРАВОВА ОХОРОНА ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

ТЕМА 1.2. АВТОРСЬКЕ ПРАВО. ЗАХИСТ АВТОРСЬКОГО ПРАВА СПІВАВТОРСТВО. КОЛЕКТИВНЕ УПРАВЛІННЯ АВТОРСЬКИМ ПРАВОМ. СУМІЖНІ ПРАВА

ТЕМА 1.3. ПРАВО ПРОМИСЛОВОЇ ВЛАСНОСТІ. ПАТЕНТНЕ ПРАВО. ПРАВА НА ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛІЗАЦІЇ

ТЕМА 1.4. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ НА НАУКОВЕ ВІДКРИТТЯ, РАЦІОНАЛІЗАТОРСЬКУ ПРОПОЗИЦІЮ, КОМЕРЦІЙНУ ТАЄМНИЦЮ. НАБУТТЯ ПРАВ НА ОБ'ЄКТИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2: ЕКОНОМІКА ПРАВА, ОЦІНКА ТА РОЗПОРЯДЖЕННЯ ПРАВАМИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

ТЕМА 2.1. ЕКОНОМІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ. ХАРАКТЕРИСТИКА ДОГОВОРІВ У СФЕРІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ.

ТЕМА 2.2 ЗАХИСТ ТА РОЗПОРЯДЖЕННЯ ПРАВАМИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ. ОСОБЛИВОСТІ ОКРЕМИХ ВИДІВ ДОГОВОРІВ У СФЕРІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ.

ТЕМА 2.3 МЕНЕДЖМЕНТ В СФЕРІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ. МАРКЕТИНГ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

ТЕМА 2.4. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ У СФЕРІ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ. ОЦІНКА ВАРТОСТІ ПРАВ НА ОБ'ЄКТИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ.

<i>Практичні заняття</i>	Методичні рекомендації «Збірник практичних робіт з дисципліни «Інтелектуальна власність» для здобувачів другого рівня вищої освіти (магістр) усіх форм навчання спеціальності E2 Екологія.
<i>Самостійна робота</i>	Самостійна робота з дисципліни передбачає: теоретичну підготовку до практичних робіт, лекцій, контрольної-модульної роботи, самостійне поглиблене вивчення інформації, отриманої на навчальних заняттях, вебінарах від фахівців з інтелектуальної власності.
<i>Індивідуальна робота</i>	Індивідуальна робота здобувачів вищої освіти з дисципліни не передбачена.

8. Система оцінювання

Контроль, перевірку й оцінювання знань здобувачів викладач проводить у наступних формах:

1. Оцінювання роботи студентів у процесі лекційних та практичних занять.
2. Оцінювання засвоєння питань, винесених для самостійного вивчення.
3. Проведення поточного контролю (модульно-контрольна робота).
4. Підведення підсумків (виставлення оцінок за результатами результатом сумарного накопичення балів за усіма видами робіт протягом семестру).

За результатами вивчення дисципліни здобувач максимально може отримати 100 балів, мінімально 50 балів. До відомості обліку успішності заноситься підсумкова оцінка з дисципліни за 100-бальною шкалою, за національною дворівневою шкалою («зараховано», «не зараховано») та за шкалою ECTS відповідно до шкали оцінювання

Шкала підсумкового оцінювання знань здобувачів

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка а ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проєкту (роботи), практики	для заліку
90-100	A	відмінно	зараховано
80-89	B	добре	
71-89	C		
61-70	D	задовільно	
50-60	E		
30-49	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання

0-29	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни
------	---	--	---

9. Політика курсу

1. Політика дотримання академічної доброчесності. Кодекс академічної доброчесності встановлює загальні принципи та визначає правила етичної поведінки учасників освітнього процесу, якими вони мають керуватись у своїй діяльності, в тому числі при вивченні даної дисципліни та складанні контрольних заходів (<http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/3/109.pdf>).

2. Політика щодо термінів виконання завдань. Несвоєчасний захист практичних робіт, здача самостійної

семестрової роботи та повторне написання контрольно-модульної роботи передбачають зменшення максимального балу за відповідний контрольний захід до 50 %.

3. Політика нарахування рейтингових балів за навчання пункт 8.

4. Політика допуску до заліку. Обов'язковою умовою допуску до заліку є захист всіх практичних робіт з дисципліни; написання контрольно-модульної роботи, створення публікації (стаття, тези), участь, виступ на науковій конференції; та семестрової самостійної роботи. Залік є результатом сумарного накопичення балів за усіма видами робіт напротязі семестру.

5. Політика перезарахування кредитів, отриманих в неформальній освіті відповідно до Положення про порядок визнання результатів навчання, отриманих в умовах неформальної освіти (<http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/3/21.pdf>).

Розробник: ЯНОВА Людмила,
магістр з інтелектуальної власності,
канд. техн. наук, доцент

