

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА БУДІВНИЦТВА ТА ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ

СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
(обов'язкова навчальна дисципліна)

**МІЖНАРОДНІ ТА НАЦІОНАЛЬНІ СИСТЕМИ
ЗАХИСТУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ**

Освітньо-професійна програма Харчові технології
спеціальність 181 Харчові технології
галузь знань 18 Виробництво та технології
освітній ступінь Магістр

Розробник
Іванов Олег –
доцент кафедри Будівництва та професійної
освіти, кандидат технічних наук, доцент



Гарант ОПП
Сукманов Валерій –
професор кафедри харчових технологій, д.т.н,
професор, Заслужений діяч науки і техніки
України, лауреат Державної премії України в
галузі науки і техніки



Полтава
2022 р.

Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Міжнародні та національні системи захисту інтелектуальної власності
Місце в індивідуальному плані здобувача вищої освіти	Обов'язкова навчальна дисципліна
Назва структурного підрозділу	Кафедра будівництва та професійної освіти
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	Викладач: Іванов Олег, к.т.н., доцент Контакти: ауд. 352 (навчальний корпус №3) E-mail: oleg.ivanov@pdaa.edu.ua, Сторінка викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/ivanov-oleg-mykolayovych
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Спеціальність Освітня програма	181 Харчові технології ОПП Харчові технології
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання з базові знання з навчальних дисциплін: «Теоретичні основи харчових виробництв», «Технологія молока і молочних продуктів», «Технологія м'яса і м'ясних продуктів», «Технологія хліба, макаронних виробів та харчоконцентратів», «Технологія цукру та кондитерських виробів», «Технологія бродильних виробництв», «Технологія води і водопідготовки», «Технологія зберігання і переробки зерна», «Технологія консервування плодів та овочів», «Процеси і апарати харчових виробництв», «Технологічне обладнання харчових виробництв».

Заплановані результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни формування у здобувачів вищої освіти теоретичних та практичних знань стосовно вирішення на професійному рівні завдань у сфері правового регулювання відносин, що відносяться до інтелектуальної власності.

Основні завдання навчальної дисципліни: є *методичне* - ознайомлення здобувачів ступеня вищої освіти з правилами та підходами до захисту і комерційної реалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності; *пізнавальне* – формування знань про національні та міжнародні системи правової охорони об'єктів інтелектуальної власності та практичне використання знань про правову охорону об'єктів інтелектуальної власності у професійній діяльності, *практичне* – вміння здійснювати фаховий патентний пошук по відкритим інформаційним джерелам за сформованими критеріями, оформлювати матеріали заявок для реєстрації своїх прав на об'єкти промислової власності та авторського права та мати практику ведення діловодства з національними та міжнародними органами реєстрації та захисту прав об'єктів права інтелектуальної власності.

Компетентності:	
загальні	спеціальні
ЗК1. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК 2. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні. ЗК 3. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). ЗК 5. Здатність працювати в міжнародному контексті	СК 2. Здатність планувати і виконувати наукові дослідження з урахуванням світових тенденцій науково-технічного розвитку галузі. СК 3. Здатність захищати інтелектуальну власність у сфері харчових технологій
Програмні результати навчання:	
РН 2. Приймати ефективні рішення, оцінювати і порівнювати альтернативи у сфері харчових технологій, у тому числі у невизначених ситуаціях та за наявності ризиків, а також в міждисциплінарних контекстах. РН 3. Застосовувати спеціальне обладнання, сучасні методи та інструменти, у тому числі математичне і комп'ютерне моделювання для розв'язання складних задач у харчових технологіях. РН 8. Здійснювати захист інтелектуальної власності у сфері харчових технологій, виконувати відповідні патентні дослідження, готувати документи на отримання патентів на винаходи і корисні моделі	

Структура (тематичний план) навчальної дисципліни

Назви тем	Кількість годин							
	Денна форма (181ХТ_мд_2022)				Заочна форма (181ХТ_мз_2022[1](Л.Н.))			
	усього	у тому числі			усього	у тому числі		
		л	прак.р.	с.р.		л	прак.р.	с.р.
Тема 1. Система інтелектуальної власності.	9	2	2	5	9	2	2	5
Тема 2. Місце і роль інтелектуальної власності в економічному і соціальному розвитку суспільства.	5	0	0	5	10	0	0	10
Тема 3. Система управління інтелектуальною діяльністю.	9	2	2	5	7	0	2	5
Тема 4. Охорона прав на об'єкти промислової власності.	20	4	6	10	12	2	0	10
Тема 5. Правова охорона нетрадиційних об'єктів інтелектуальної власності.	7	2	0	5	10	0	0	10
Тема 6. Правова охорона об'єктів авторського права і суміжних прав.	7	2	0	5	10	0	0	10
Тема 7. Охорона прав на об'єкт інтелектуальної власності за кордоном.	7	2	0	5	8	0	0	8

Тема 8. Захист прав інтелектуальної власності.	7	0	2	5	8	0	0	8
Тема 9. Економіка інтелектуальної власності.	12	0	2	10	8	0	0	8
Тема 10. Комерціалізація об'єктів права інтелектуальної власності.	7	2	0	5	8	0	0	8
Усього годин	90	16	14	60	90	4	4	82

Форми контролю результатів навчання *

Програмні результати навчання	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти			Разом
	Виконання практичних занять та їх захист	Тестування	Заявка на об'єкт ПВ	
ПРН 1	18	12	0	30
ПРН 2	10	10	0	20
ПРН 3	0	0	50	50
Разом	28	22	50	100

* - для максимальної кількості балів

Система нарахування балів з навчальної дисципліни

Назва теми	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти			Разом
	Виконання та захист ПЗ	Тестування	Оформлення заявки на об'єкт ПВ	
Тема 1. Система інтелектуальної власності.	4			4
Тема 2. Місце і роль інтелектуальної власності в економічному і соціальному розвитку суспільства.	0			0
Тема 3. Система управління інтелектуальною діяльністю.	4			4
Тема 4. Охорона прав на об'єкти промислової власності.	12			12
Тема 5. Правова охорона нетрадиційних об'єктів інтелектуальної власності.	0			0
Тема 6. Правова охорона об'єктів авторського права і суміжних прав.	0			0
Тема 7. Охорона прав на об'єкт інтелектуальної власності за кордоном.	0			0
Тема 8. Захист прав інтелектуальної власності.	4			4
Тема 9. Економіка інтелектуальної власності.	4			4
Тема 10. Комерціалізація об'єктів права інтелектуальної власності.	0			0
Тестування	-	22	-	22
Оформлення заявки на об'єкт ПВ	-	-	50	50
Разом	28	22	50	100

Шкала та критерії оцінювання програмних результатів

Виконання та захист практичних занять (мінімально 0 балів – максимально 4 бали):

- *нуль балів* отримує здобувач при своїй відсутності під час проведення практичного заняття;
- *один бал* надається здобувачу за присутність на практичному занятті та активній діяльності в обговоренні навчальних питань.
- *три бали* отримує здобувач при охайному та грамотному оформленню матеріалів практичного завдання.
- *чотири бали* нараховується здобувачеві при проведенні захисту практичного заняття в разі глибокого розуміння теоретичних питань згідно теми практичного заняття, надає чітку оцінку практичного значення отриманих знань.

Виконання завдань самостійної роботи здобувача контролюється шляхом проведення контрольних тестувань за темами самостійної роботи.

Кожне тестове завдання містить в собі 11 питань теоретичного характеру, при цьому успішна, повна та розгорнута відповідь на кожне питання дозволяє здобувачу отримати *два залікових балів*.

Оцінювання за кожне питання здійснюється за наступною шкалою:

- *нуль балів* зараховується здобувачів у випадку неправильної відповіді та повної відсутності знань термінології та нездатності провести тлумачення понять та дефініцій;
- *1 бал* – здобувач неповно, за допомогою додаткових питань, відповідає на стандартизовані питання самостійної роботи. Не може самостійно побудувати чітку, логічну відповідь. Під час відповіді і демонстрації практичних навичок студент здобувач помилки;
- *2 бали* – здобувач правильно, чітко і логічно і повно відповідає на всі стандартизовані питання самостійної роботи. Тісно пов'язує теорію з практикою і правильно демонструє знання практичних навичок.

Підготовка та подача матеріалів заявки на отримання охоронного документа на об'єкт промислової власності (мінімально 0 балів – максимально 50):

0 балів – здобувач не підготував та не спрямував матеріали заявки до Національного органу реєстрації та захисту прав на об'єкти інтелектуальної власності;

50 балів – здобувач сформував повний комплект матеріалів заявки зі спрямуванням їх на реєстрацію до Національного органу інтелектуальної власності.

Система оцінювання навчальних досягнень студентів національна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90-100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Трудомісткість

Загальна кількість годин – 90 год.

Кількість кредитів – 3

Форма семестрового контролю – залік.

Політика навчальної дисципліни

– Політика щодо термінів виконання та перескладання: усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Завдання, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75 % від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності).

– Політика щодо академічної доброчесності: списування під час виконання робіт заборонено (в т. ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування. Документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ПДАУ: <https://www.pdaa.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist>. Письмові роботи перевіряються на наявність плагіату. У разі виявлення факту плагіату здобувач вищої освіти отримує за завдання 0 балів і повинен повторно виконати його.

– Політика щодо відвідування: відвідування занять є обов'язковим; при наявності індивідуального графіку співпраця здобувача та викладача відбувається згідно даного графіка.

– Є можливість опанування даної навчальної дисципліни за програмами академічної мобільності (внутрішньої / міжнародної) за наявними укладеними угодами (договорами) між Університетом та закладом-партнером та / або індивідуальними запрошеннями.

– На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті перед опануванням даної освітньої компоненти. Набуття відповідних результатів навчання можливе після успішного опанування курсів (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, зокрема: Prometheus, Coursera тощо.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:
Робоча навчальна програма, презентації.



Інформаційні джерела:

Основні

1. Законодавство України про інтелектуальну власність: Збірник нормативно-правових актів. Харків, 2007. 248 с.
2. Іванова В. В. Інтелектуальний бізнес. Суми, 2021. 327 с.
3. Коссак В.М., Якубовський І.Є. Право інтелектуальної власності. Київ, 2007. 206 с.
4. Мироненко В.П., Павловська Н.В. Право інтелектуальної власності: схеми та роз'яснення. Київ, 2007. 264 с.
5. Підпригора О.А., Святоцький О.Д. Право інтелектуальної власності. Київ, 2006. 622 с.
6. Stephen Johnson (2011) Guide to Intellectual Property: What it is, How to Protect it, How to Exploit it. Stamford: The Economist.

Допоміжні

1. Жаров В. О. Інтелектуальна власність в Україні: правові аспекти набуття, здійснення та захисту прав. Київ, 2000. 187 с.
2. Крайнів, П. П. Патентування винаходів в Україні: монографія Київ, 2000. 340 с.
3. Меньяло Л. А. Економіка інтелектуальної власності: використання і передача прав на об'єкти інтелектуальної власності. Київ, 2000. 168 с.
4. Правила складання та подання заявки на видачу патенту України на винахід (корисну модель) : зб. нормативних актів з питань промислової власності. Київ, 1998. С. 134–169.
5. Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на изобретение // Интеллектуальная собственность. 2000. № 2. С. 54–109.

Інформаційні ресурси мережі Інтернет

1. Офіційний сайт Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент) – www.ukrpatent.org.
2. Official site of World intellectual property organization – www.wipo.int.
3. Official site of European Patent Office – www.epo.org.
4. Official site of United States Patent and trademark office – www.uspto.gov.
5. Офіційний сайт Державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» Управління патентно-інформаційних послуг – <http://iii.ua/uk>