

Патентознавство (Patent Knowledge)**Силлабус (Syllabus)**

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені
Петра Василенка <http://new.khntusg.com.ua>

Навчально-науковий інститут переробних і харчових виробництв

Кафедра обладнання та інжинірингу переробних і харчових виробництв

Рівень вищої освіти

Магістр

Галузь знань

13 «Механічна інженерія»

Спеціальність

133 «Галузеве машинобудування»

Освітня програма

Обладнання переробних і харчових виробництв

Період вивчення курсу

9-й семестр 5-го року навчання

Мова викладання курсу

Українська

Обсяг курсу

3,0 кредитів

Вид заняття	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Всього
Кількість годин	-	15	–	75	90

Викладачі курсу

Мітяшкіна Тетяна Юріївна, к.п.н., доцент кафедри обладнання та інжинірингу переробних і харчових виробництв. Стаж викладання більше **15 років**, автор більше **100 публікацій** науково-методичного характеру.

Контактні дані: tatiana1971@ukr.net

<http://internal.khntusg.com.ua/athra/web/index.php/browse?value=%D0%9C%D0%86%D0%A2%D0%AF%D0%A8%D0%9A%D0%86%D0%9D%D0%90%20%D0%A2%D0%95%D0%A2%D0%AF%D0%9D%D0%90%20%D0%AE%D0%A0%D0%86%D0%87%D0%92%D0%9D%D0%90>

Опис курсу (Course description)

Дисципліна спрямована на вивчення прав на результат інтелектуальної діяльності в промисловій, науковій, художній, виробничій та інших галузях. Та патентознавство як сукупність знань про патентне право.

Пререквізити курсу (Prerequisites for the course)

Базові знання бакалавра

Мета та завдання курсу (Purpose and objectives of the course)

Мета: формування професійних компетентностей з ефективного використання знань з прав інтелектуальної власності та патентознавства.

Завдання: надання теоретичних знань та практичних умінь по застосуванню знань з прав інтелектуальної власності та патентознавства.

Компетентності та результати навчання (Competencies and learning outcomes)

Компетентності, що формуються протягом вивчення курсу

- Здатність розв'язувати складні завдання і проблеми галузевого машинобудування, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.
- Здатність застосовувати інформаційні та комунікаційні технології.
- Здатність навчатися та оволодівати сучасними знаннями.
- Здатність шукати та опрацьовувати інформацію з різних джерел.
- Здатність працювати з іншомовною технічною документацією та спілкуватись іноземною мовою.
- Здатність удосконалювати аналітичні методи та комп'ютерні програмні засоби для розв'язування інженерних завдань галузевого машинобудування, зокрема, в умовах технічної невизначеності.
- Здатність застосовувати передові для галузевого машинобудування наукові факти, концепції, теорії, принципи.
- Здатність втілювати передові інженерні розробки для отримання практичних результатів.
- Здатність вирішувати перспективні завдання сучасного виробництва, спрямовані на задоволення потреб споживачів.
- Здатність вирішувати перспективні завдання сучасного виробництва, спрямовані на задоволення потреб споживачів.
- Здатність використовувати знання на засадах комерційної та економічної діяльності.
- Здатність демонструвати розуміння, у яких царинах можна використовувати інженерні знання.
- Здатність застосовувати системний підхід для розв'язування інженерних завдань.
- Здатність створювати і вміння захищати інтелектуальну власність.

Програмні результати навчання за курсом

- Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у певній галузі професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
- Критичне осмислення основних теорій, принципів, методів і понять у навчанні та професійній діяльності.
- Застосовувати знання для розв'язання задач аналізу та синтезу у галузі машинобудування.
- Здатність кваліфіковано і обґрунтовано використовувати фахові знання для розв'язування галузевих задач; вміти застосовувати відомі пакети прикладних програм для проведення аналізу проблем в галузі.
- Здійснювати пошук інформації в різних науково-прикладних джерелах для розв'язання задач у галузі.
- Уміння донесення до фахівців і не фахівців інформації, ідей, проблем, рішень та власного досвіду в галузі професійної діяльності.
- Здатність усвідомлювати потребу навчання впродовж усього життя з метою поглиблення набутих та здобуття нових фахових знань з високим рівнем автономності.

В результаті вивчення курсу здобувачі вищої освіти повинні:

знати

- Види об'єктів інтелектуальної власності.

- Співвідношення між інтелектуальною власністю та правом інтелектуальної власності. Патентна експертиза.
- Оформлення прав інтелектуальної власності.
- Види договорів інтелектуальної власності.

уміти

- користуватися державними стандартами та іншою довідковою літературою за темою;
- оформлювати договори інтелектуальної власності;

Структура курсу (Course structure)

Аудиторні заняття

Тиждень	Назва заняття	Годин	
		Лекц.	Практ.
1–3-й тиждень	Змістовий модуль 1. Загальні положення про патентознавство. Цифрова патентна бібліотека Міжнародне співробітництво у сфері патентного права	-	2
4–6-й тиждень	Об'єкти та суб'єкти права інтелектуальної власності. Особливості змісту заявки на винахід щодо пристрою та способу.	-	4
7–8-й тиждень	Оформлення патентних прав. Оформлення права на об'єкти інтелектуальної власності.	-	2
9–11-й тиждень	Змістовий модуль 2. Права і обов'язки суб'єктів права інтелектуальної власності. Формула винаходу (корисної моделі).	-	2
12–14-й тиждень	Договори у сфері інтелектуальної власності. Складання опису та оформлення креслень заявки на винахід і корисну модель.	-	2
15-й тиждень	Оформлення заяви про видачу патенту. Державні стандарти України (ДСТУ)	-	3
	Разом	-	15

Самостійні заняття

Змістовий модуль	Назва	Годин
1.	Інтелектуальна діяльність та її місце в соціально-економічному розвитку суспільства.	15
1.	Правонаступники як суб'єкти права інтелектуальної власності. Оформлення патентних прав. Оформлення права на об'єкти інтелектуальної власності.	20
2.	Майнові права авторів творів науки, літератури, мистецтва і суміжних прав. Захист права інтелектуальної власності.	10
2.	Авторські договори.	15
2.	Інтелектуальна власність як нематеріальний актив.	15
	Разом	75

Політика курсу (Course Policy)

Оцінки та терміни: Завдання здобувача вищої освіти, що виконане в установлені терміни оцінюється згідно із шкалою оцінювання. Завдання виконане після встановленого терміну оцінюється зі зменшенням балів на 10% (штрафні санкції).

Виконання завдань: Завдання здобувача вищої освіти повинне бути виконане технічно грамотно, без помилок, конкретно до поставлених питань.

Академічна доброчесність: Плагіат – це серйозне порушення. Під час виконання завдання здобувач вищої освіти повинен посилається на роботи авторів, частини (абзац, формули, рисунки) яких використані в завданні.

Система оцінювання (Evaluation system)

Застосовується поточний (модульний), підсумковий (семестровий) контроль знань.

Поточний контроль проводиться під час практичних занять з метою перевірки рівня підготовленості здобувачів вищої освіти з окремих розділів (тем) курсу для виконання конкретних завдань.

Модульний контроль (тестування) проводиться за питаннями, які розглядалися на лекційних, практичних заняттях і винесені для самостійної роботи з метою перевірки рівня засвоєння навчального матеріалу певного змістового модулю курсу.

Підсумковий контроль проводиться у формі іспиту після закінчення вивчення курсу дисципліни та повного виконання навчальної програми, якщо студент за модулями не набрав 60 балів, або хоче покращити загальну рейтингову оцінку

Модуль	Теми курсу	Вид діяльності здобувача	Бали
Змістовий модуль №1	T1.1, T1.2	Лекції (тези)	30
		Практичні заняття (тести)	
		Самостійні завдання	
Змістовий модуль №2	T2.1, T2.2, T2.3	Лекції (тези)	30
		Практичні заняття (тести)	
		Самостійні завдання	
Разом за модулями			60
Підсумковий контроль (залік)			40
Всього			100

Рекомендована література (Recommended Books)

Базова

1. Патентне право : навч.-метод. посіб. / Ольга Євгенівна Аврамова, Олена Степанівна Жидкова, Луган. держ. ун-т внутрішніх справ ім. Е. О. Дідоренка.– Луганськ : РВВ ЛДУВС ім. Е. О. Дідоренка, 2011.– 159 с.– 300 пр.– Бібліогр.: с. 108-118.
2. Патентознавство : навч. посіб. / уклад.: Л. Г. Ніколайчук, Л. Б. Демидчук; Укоопспілка, Львів. комерц. акад. - Львів, 2015. - 171 с. - Бібліогр.: с. 132-136.
3. Андрошук Г.А., Крайнев П.П., Кавасс И. Право интеллектуальной собственности. Торговые аспекты: [Монографія]. – К.: Ин Юре, 2000. – 400 с.
4. Дзера О.В., Кузнецова Н.С. Цивільне право України: Підручник. У 2 кн. Кн. 1. – К.: Юрінком Інтер, 202. – 720 с.
5. Довгерт А.С. Авторське право і суміжні права. Європейський досвід. У 2 кн. Кн. 1. Нормативні акти і документи. Європейська інтеграція України – К.: Ін Юре, 2001. – 520 с.

6. http://www.dut.edu.ua/uploads/p_1628_75886888.pdf
7. <https://dspace.udpu.edu.ua/bitstream/6789/7054/1/osnove%20patentoznavstva%20ta%20ratsionalizatsii.pdf>

Довідник ВНЗ

<https://www.education.ua/ua/universities/423/>