



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ»

Галузь знань			17 – «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації»		Освітній рівень	Другий (магістерський)	
Спеціальність			174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»		Семестр	3	
Освітньо-наукова програма			Автоматизоване управління технологічними процесами		Тип дисципліни	Вибіркова	
Факультет			Машинобудування		Кафедра	Автоматизація виробничих процесів (АВП)	
Обсяг:	Кредитів ECTS	Годин	За видами занять (денне/заочне)				
			Лекцій	Практичних занять	Лабораторних занять	Самостійна підготовка	Вид контролю
	3,0	90	18	18		54	Залік

ВИКЛАДАЧ

Ковалевська Олена Сергіївна, ауд. 2209, e-mail: olenakovalevskaya@gmail.com



Кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри ОМТ ДДМА.

Досвід роботи - більше 21 років.

Наукові праці та навчально-методичні посібники:

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5884-0430>

Web of Science ResearcherID: S-8871-2019

GOOGLE SCHOLAR: https://scholar.google.com.ua/citations?user=R6_No_oAAAAJ&hl=uk

Провідний лектор з дисциплін: «Інтелектуальна власність», «Система автоматизованого проектування технологічних процесів»

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Взаємозв'язок у структурно-логічній схемі

Освітні компоненти, які передують вивченню	Основи менеджменту, Наукова робота та принципи її організації, Сучасні методи дослідження систем, Методологія і організація наукових досліджень, Науково-дослідна практика, НДР за темою магістерської роботи
Освітні компоненти для яких є базовою	Кваліфікаційна робота магістра

Компетенції відповідно до освітньо-професійної програми

Soft- skills / Загальні компетентності (ЗК)	Hard-skills / Спеціальні (фахові) компетенції
ЗК4. Здатність працювати в міжнародному контексті ЗК6. Здатність працювати автономно	<ul style="list-style-type: none"> - СК2. Здатність проектувати та впроваджувати високонадійні системи автоматизації та їх прикладне програмне забезпечення, для реалізації функцій управління та опрацювання інформації, здійснювати захист прав інтелектуальної власності на нові проектні та інженерні рішення - СК13. Здатність до здійснення патентного пошуку, аналізу та програмної обробки результатів досліджень з метою прийняття ефективних рішень та забезпечення якості технологічних систем. - СК14. Здатність розуміти і пов'язувати функціональні та економічні концепції в процесі прийняття рішень при розробці та управлінні проектами, забезпечення їх безпечності та екологічності.

Результати навчання відповідно до освітньо-професійної (програмні результати навчання – ПРН)

РН06. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово для обговорення професійних проблем і результатів діяльності у сфері автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, презентації результатів досліджень та інноваційних проектів.

РН11. Дотримуватись норм академічної доброчесності, знати основні правові норми щодо захисту інтелектуальної власності, комерціалізації результатів науково-дослідної, винахідницької та проектної діяльності.

РН 18. Виконувати програмну обробку результатів наукових досліджень, дотримуватись норм інтелектуальної власності, обґрунтовувати рішення щодо впровадження систем автоматизації та підвищення якості функціонування технологічних систем.

РН 19. Оцінювати ризики та здійснювати запобіжні дії їх уникнення у професійній, педагогічній і науковій діяльності, вести професійну діяльність з урахуванням правил та норм охорони праці та з найменшими наслідками для навколишнього середовища

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Анотація	Актуальність вивчення дисципліни «Інтелектуальна власність» у зв'язку з завданням професійної підготовки магістрів за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» полягає в засвоєнні сукупності знань, що формують підготовку майбутніх спеціалістів, які будуть спеціалізуватися в сфері менеджменту організацій та адміністрування.
Мета	Мета курсу полягає у забезпеченні інтелектуального і соціального розвитку особистості шляхом навчання основам правових та економічних аспектів інтелектуальної власності.
Формат	Лекції (очний, дистанційний формат), практичні заняття (очний, дистанційний формат), консультації (очний, дистанційний формат), підсумковий контроль – залік (очний, дистанційний формат)

«Правила гри»	<ul style="list-style-type: none"> Курс передбачає роботу в колективі. Середовище в аудиторії є дружнім, творчим, відкритим до конструктивної критики. <p>Політика щодо дедлайнів та перескладання</p> <ul style="list-style-type: none"> Освоєння дисципліни передбачає обов'язкове відвідування лекцій і практичних занять, а також самостійну роботу. Самостійна робота включає в себе теоретичне вивчення питань, що стосуються тем лекційних занять, які не ввійшли в теоретичний курс, або ж були розглянуті коротко, їх поглиблена проробка за рекомендованою літературою. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Якщо студент відсутній з поважної причини, він презентує виконані завдання під час самостійної підготовки на консультації викладача. <p>Політика академічної доброчесності</p> <ul style="list-style-type: none"> Під час роботи над завданнями не допустимо порушення академічної доброчесності: при використанні Інтернет ресурсів та інших джерел інформації студент повинен вказати джерело, використане в ході виконання завдання. Політика академічної доброчесності регламентується «ПОЛОЖЕННЯ про академічну доброчесність науково-педагогічних, наукових, педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти ДДМА» (http://surl.li/laufq)
----------------------	---

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Лекція 1	Вступ Поняття інтелектуальної власності. Основні поняття і визначення. Еволюція інтелектуальної власності	Практичне заняття 1	У відповідності до індексу рубрики МПК визначити об'єкт винаходу (корисної моделі), який до неї належить.	Самостійна робота	Загальна характеристика інтелектуальної власності і її правового регулювання
Лекція 2	Місце і роль інтелектуальної власності в економічному і соціальному розвитку суспільства	Практичне заняття 2	За назвою об'єкта винаходу (корисної моделі) знайти індекс рубрики МПК, до якої він (вона) належать.		Основні поняття авторського права
Лекція 3	Об'єкти і суб'єкти права інтелектуальної власності. Система охорони інтелектуальної власності в Україні. Міжнародна система охорони інтелектуальної власності	Практичне заняття 3	В описі винаходу (корисної моделі) визначити галузь техніки, до якої належить винахід (корисна модель); • рівень техніки; • суть винаходу; • здійснення винаходу		Захист авторського права і суміжних прав
Лекція 4	Правова охорона засобів індивідуалізації учасників товарного обігу, товарів та послуг	Практичне заняття 4	Відповідно до опису винаходу скласти формулу винаходу; скласти реферат		Автори об'єктів науково-технічної творчості і їхні права
Лекція 5	Правова охорона нетрадиційних об'єктів права інтелектуальної власності. Правова охорона об'єктів авторського права і суміжних прав.				Патентовласники, їх права та обов'язки
Лекція 6	Міжнародна охорона промислової власності				Захист прав авторів об'єктів науково-технічної творчості
Лекція 7	Права і обов'язки власників охоронних документів на об'єкт промислової власності				Захист прав власників патенту. Захист від несумлінної конкуренції
Лекція 8	Ліцензія, як правова форма реалізації виключного права на об'єкт інтелектуальної власності. Укладання ліцензійних договорів				Економіка інтелектуальної власності
Лекція 9	Передача (відступлення) авторського права				Захист прав інтелектуальної власності
Лекція 10	Система захисту прав інтелектуальної власності та її призначення.				Міжнародне співробітництво в сфері інтелектуальної власності

МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.). Принтер Ecosys P2235dn, Сканер EpsonPerfection V19, Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N), Проектор Epson EHТW5820, Екран Walfix 120
Система дистанційного навчання і контролю Moodle – <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=298>

ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Основна література	<p>1 Конституція України.</p> <p>2 Закон України «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі» зі змінами і доповненнями, внесеними Законом України від 1 червня 2000 р. №1771-ІІІ.// Голос України. - № 121. - 2000. - 11 липня.</p> <p>3 Крайнев П.П., Роботягова Л.І., Дятлик П. Патентування винаходів в Україні/ за ред. П.П. Крайнева: Монографія. - К.. Видавничий Дім "Ін Юре", 2000. - 340 с.</p> <p>4 Цибульов П.М. Основи інтелектуальної власності. - К.: ЗАТ "Інститут інтелектуальної власності і права", 2002. -104 с.</p> <p>5 Інтелектуальна власність: словник-довідник / За заг. ред. О. Д. Святоцького. - У 2-х т.: Том 1. Акторське право і суміжні права / За ред. О.Д. Святоцького, В.С. Дроб'язка - К.: Видавничий дім „Ін Юре", 2000. - 356 с. Том</p> <p>6 Промислова власність / За ред. О.Д. Святоцького, В. Л. Петрова - К.: Видавничий дім „Ін Юре", 2000. - 272. с.</p> <p>7 Жаров В. О. Захист прав інтелектуальної власності в Україні: Навч. посібник. - 2-ге вид., перероб. і доп. - К.: ЗАТ "Інститут інтелектуальної власності", 2002.-188с.</p>	Додаткові джерела
		<p>1 Правила складання та подання заявки на видачу патенту України на винахід (корисну модель): 36. нормативних актів з питань промислової власності. - К.: Вища школа, 1998. - С. 134-169.</p> <p>2 Порядок розгляду заявки на винахід (корисну модель); 36. законодавчих та нормативних актів. - Ч. 1. Винаходи, корисні моделі. - К.: За друга, 1998. -С. 57-86.</p> <p>Web-ресурси</p> <p>1 Сайт Міністерства економічного розвитку і торгівлі України http://www.me.gov.ua/?lang=uk-UA.</p> <p>2 Сайт ДП «Український інститут промислової власності» http://www.uipv.org/.</p> <p>3 Цифрова патентна бібліотека http://library.uipv.org/.</p> <p>4 Сайт Всесвітньої організації інтелектуальної власності http://www.wipo.int/portal/ru/.</p> <p>5 Сайт науково-дослідного інституту інтелектуальної власності - http://ndiiv.org.ua/ua/golovna/.</p>

**ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ТА КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ І ПЕРЕЗДАЧ З ДИСЦИПЛІНИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ
ПОВНОГО КУРСУ НАВЧАННЯ**

Денна форма навчання																		
Вид занять / контролю	Розподіл між навчальними тижнями																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Лекції	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ПЗ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Сам.роб.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Конс.			К								К							К
Інд.завд.	РО 1																	
Зм. мод.	ЗМ 1																	
Конт. за модулем					ПЗ 1			ПЗ 2			ПЗ3				ПЗ 4			

ПЕРЕЛІК ОБОВ'ЯЗКОВИХ КОНТРОЛЬНИХ ТОЧОК ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ			
№	Назва і короткий зміст контрольного заходу	Мах балів	Характеристика критеріїв досягнення результатів навчання для отримання максимальної кількості балів
1	Захист практичних робіт	60	Студент здатний продемонструвати критичне осмислення лекційного та позалекційного матеріалу, брати кваліфіковану участь у дискусії з наведенням аргументації. Студент виконав розрахунково-графічні та обчислювальні практичні роботи, а також навів аргументовані відповіді на уточнювальні та додаткові запитання викладача та колег.
2	Модульна контрольна робота №1 до модулю «Система інтелектуальної власності»	40	Студент виконав тестові та розрахунково-обчислювальні завдання, що відповідають програмним результатам навчання за темами змістового модулю
Підсумковий контроль		100(*0,5)	Студент виконав тестові та розрахунково-обчислювальні індивідуальні завдання та навів аргументовані відповіді на ситуаційні завдання, що відповідають програмним результатам успішного навчання з дисципліни «Інтелектуальна власність»
Всього		100	

СИСТЕМА ОЦІНКИ			
Сума балів	Оцінка	ECTS	Рівень компетентності
90-100	Відмінно (зараховано)	A	Високий Повністю забезпечує вимоги до знань, умінь і навичок, що викладені в робочій програмі дисципліни. Власні пропозиції студента в оцінках і вирішенні практичних задач підвищує його вміння використовувати знання, які він отримав при вивченні інших дисциплін, а також знання, набуті при самостійному поглибленому вивченні питань, що відносяться до дисципліни, яка вивчається.
81-89	Добре (зараховано)	B	Достатній Забезпечує студенту самостійне вирішення основних практичних задач в умовах, коли вихідні дані в них змінюються порівняно з прикладами, що розглянуті при вивченні дисципліни
75-80		C	Достатній Конкретний рівень, за вивченим матеріалом робочої програми дисципліни. Додаткові питання про можливість використання теоретичних положень для практичного використання викликають утруднення
65-74	Задовільно (зараховано)	D	Середній Забезпечує достатньо надійний рівень відтворення основних положень дисципліни
65-64		E	Середній Є мінімально допустимим у всіх складових навчальної програми з дисципліни
30-54	Незадовільно (не зараховано)	FX	Низький Не забезпечує практичної реалізації задач, що формуються при вивченні дисципліни
0-29		F	Незадовільний Студент не підготовлений до самостійного вирішення задач, які окреслює мета та завдання дисципліни

Силабус за змістом повністю відповідає робочій програмі навчальної дисципліни

Опитування з приводу оцінювання якості викладання дисципліни

Якість викладання дисциплін контролюється анонімним он-лайн-опитуванням студентів. Вивчається думка здобувачів вищої освіти відносно якості викладання дисциплін.

Необхідно оцінити вказані якості за шкалою: 1 бал – якість відсутня; 2 бали – якість проявляється зрідка; 3 бали – якість проявляється на достатньому рівні; 4 бали – проявляється часто; 5 балів – якість проявляється практично завжди.

Анкета є анонімною. Відповіді використовуються в узагальненому вигляді.

<https://docs.google.com/forms/d/169QFXT5MYe0lhE2-ijXWoGgg08NtmLlcjWJ1-NYC29k/edit>

Розробник:

_____ /Олена КОВАЛЕВСЬКА/

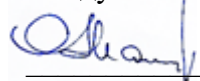
« ____ » _____ 202_ р.

Розглянуто і схвалено на засіданні

кафедри АВП

Протокол № 13 від 06 травня 2024р.

Завідувач кафедри

 /Олег МАРКОВ/

Гарант освітньої програми:

 /Олена БЕРЕЖНА/

« 08 » _____ травня 2024 р.

Затверджую:

Декан факультету

Машинобудування

 /Валерій КАССОВ/

« ____ » «27» травня 2024 р.

