



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	2			
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)					Самостійна підготовка	Вид контролю
			Лекцій	Практичних занять	Лабораторних занять				
	3,0/4,5	90/135	18	18/4			54/131	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)**

- Здатність працювати в міжнародному контексті;
- Здатність працювати автономно;

Hard-skills / Спеціальні (фахові) компетенції

- 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;
- Здатність до здійснення патентного пошуку, аналізу та програмної обробки результатів досліджень з метою прийняття ефективних рішень та забезпечення якості технологічних систем

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

- 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.
- Виконувати програмну обробку результатів наукових досліджень, обґрунтовувати рішення щодо впровадження систем автоматизації та підвищення якості функціонування технологічних систем.
- Дотримуватись норм академічної доброчесності, знати основні правові норми щодо захисту інтелектуальної власності, комерціалізації результатів науково-дослідної, винахідницької та проектної діяльності.

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., Работягова 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.

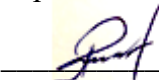
Анкета є анонімною. Відповіді використовуються в узагальненому вигляді.

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

Розробник:

_____ / Олена КОВАЛЕВСЬКА/
«__» _____ 2024 р.

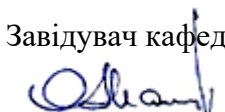
Гарант освітньої програми:

 /Олексій РАЗЖИВІН/
«08» травня 2024 р.

Розглянуто і схвалено на засіданні
кафедри АВП


Протокол №13 від 06 травня 2024 р.

Завідувач кафедри

 /Олег МАРКОВ/

Затверджую:

Декан факультету
Машинобудування

 /Валерій КАССОВ/

« 27 » травня 2024 р.

