

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ ТА ПАТЕНТОЗНАВСТВО В МАШИНОБУДУВАННІ»

	Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
	Спеціальність	G8, G9, G11
	Освітня програма	Спеціальностей G8, G9, G11
	Кількість кредитів	4 кредити ЄКТС (120 годин)
	Тривалість викладання ..	4-й семестр
	лекції:	4 години на тиждень
	практичні заняття:	6 години на тиждень
	Мова викладання	українська

Сторінка курсу в СДО НТУ «ДП»: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=7361>

Кафедра, що викладає Технологій машинобудування та
матеріалознавства

Викладач:



Богданов Олександр Олександрович
Доцент, канд. техн. наук

Персональна сторінка

<https://tgm.nmu.org.ua/ua/bogdanov-aleksandr-aleksandrovich.php>

E-mail: bogdanov.o.o@nmu.one

1. Анотація до курсу

Патентне право є одним із ефективних механізмів регулювання соціальної, економічної, науково-технічної, інноваційної і ринкової політики світової спільноти. Винахідницька і патентно-ліцензійна робота стали невід'ємною частиною діяльності науково-дослідних, проектно-конструкторських, технологічних підприємств, а також закладів освіти нашої країни. В них відбувається весь комплекс заходів із забезпечення патентоспроможності і патентної чистоти об'єктів нової техніки, створення розробок, які виконано на рівні винаходів, забезпечення патентної інформації, продажу та закупівлі ліцензій на науково-технічні досягнення тощо. Розгляд цих питань і є метою вивчення курсу «Інтелектуальна власність та патентознавство в машинобудуванні».

2. Мета та завдання курсу

Мета дисципліни – полягає у формуванні компетентностей у здобувачів вищої освіти з теоретичних знань та практичних навичок з загальних положень інтелектуальної власності та патентно-ліцензійної діяльності в машинобудуванні, проведення інформаційних досліджень технічних рішень для визначення їх охороноздатності та патентної чистоти.

Завдання курсу:

- надання здобувачам фундаментальних знань про систему інтелектуальної власності в Україні та світі;
- навчити аналізувати патентну інформацію та використовувати її для технічного розвитку, оцінювати патентоспроможність технічних рішень;
- розвинути навички складання та оформлення заявок на винаходи та корисні моделі;
- готувати патентну документацію відповідно до національних та міжнародних стандартів.

3. Результати навчання:

- знати призначення та сферу використання окремих об'єктів інтелектуальної власності, організаційні принципи їх правового захисту;
- оперувати поняттями і категоріями права на результати інтелектуальної діяльності та засоби індивідуалізації;
- вміти проводити патентний пошук за окремим напрямком дослідницької діяльності, володіти навичками роботи з різними видами патентної документації;
- аналізувати, тлумачити і правильно застосовувати норми, що регулюють правові відносини у сфері інтелектуальної власності та патентознавства.

4. Структура курсу.

Види та тематика навчальних занять
ЛЕКЦІЇ
1. Система інтелектуальної власності
1.1 Поняття про об'єкт інтелектуальної власності
1.2 Об'єкти права інтелектуальної власності
1.3 Суб'єкти права інтелектуальної власності
1.4 Національне законодавство про інтелектуальну власність
1.5 Міжнародне законодавство з інтелектуальної власності
1.6 Державна система інтелектуальної власності
2. Права на об'єкти інтелектуальної власності
2.1 Права на об'єкти авторського права
2.2 Права на об'єкти суміжних прав
2.3 Права на об'єкти промислової власності
2.4 Права на комерційні позначення
3. Захист прав інтелектуальної власності

Види та тематика навчальних занять
3.1 Поняття та підстави захисту прав інтелектуальної власності
3.2 Юридичні форми захисту прав інтелектуальної власності
3.3 Інші форми захисту прав інтелектуальної власності
4. Договори у сфері інтелектуальної власності
4.1 Договори на етапі створення об'єкта інтелектуальної власності
4.2 Договори на етапі використання об'єкта інтелектуальної власності
4.3 Інші договори щодо розпорядження майновими правами
5. Економіка інтелектуальної власності
5.1 Інтелектуальна власність як нематеріальний актив
5.2 Вартість майнових прав на об'єкти інтелектуальної власності
5.3 Комерціалізація інтелектуальної власності
6. Управління інтелектуальною власністю
6.1 Управління об'єктом інтелектуальної власності на етапах його створення, використання, захисту прав
6.2 Відстеження порушень прав інтелектуальної власності
7. Патентознавство
7.1 Методи постановки і вирішення творчих задач на прикладі винахідництва
7.2 Патентна інформація і документація
7.3. Патентні дослідження
8. Правова охорона результатів науково-технічної творчості
8.1 Порядок набуття прав на винаходи і корисні моделі
8.2 Оформлення заявки на видачу патенту на винахід
8.3 Порядок набуття прав на промислові зразки
8.4 Порядок набуття прав на комерційну таємницю та раціоналізаторську пропозицію
9. Правова охорона комерційних позначень
9.1 Поняття про фірмове (комерційне) найменування
9.2 Набуття прав на торговельну марку
9.3 Набуття прав на географічні зазначення
10. Правова охорона авторських та суміжних прав
10.1 Особливості охорони авторських прав в Україні та світі
10.2 Державна реєстрація авторських прав
10.3. Особливості охорони об'єктів суміжних прав
11. Недобросовісна конкуренція
11.1 Недобросовісна конкуренція та її види
11.2. Протидія піратству, тролінгу та контрафакту
ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ
1. Інтелектуальна власність та її еволюція. Міжнародна система інтелектуальної власності
2. Патентна інформація та документація
3. Авторське і суміжні права. Право промислової власності
4. Охорона прав на об'єкти інтелектуальної власності

5. Технічне обладнання та/або програмне забезпечення.

Технічні засоби навчання. Використовується комп'ютерне обладнання та програмне забезпечення кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства.

Електронна версія комплексу навчально-методичного забезпечення дисципліни.
Програмне забезпечення: ОС Windows, MS Office.

Мультимедійне обладнання, дистанційна платформа MOODLE, MS TEAMS.

6. Система оцінювання та вимоги

6.1. Навчальні досягнення студентів за результатами вивчення курсу оцінюватимуться за шкалою, що наведена нижче:

Рейтингова шкала	Інституційна шкала
90 – 100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно

Загальні критерії досягнення результатів навчання відповідають описам 7-го кваліфікаційного рівня НРК.

6.2. Студенти можуть отримати підсумкову оцінку з дисципліни на підставі поточного оцінювання знань за умови, якщо набрана кількість балів з поточного тестування та самостійної роботи складатиме не менше 60 балів.

Максимальне оцінювання:

Теоретична частина	Практична частина		Разом
	При своєчасному складанні	При несвоєчасному складанні	
70	30	20	100

Під час поточного контролю лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань. Заняття практичні оцінюються якістю виконання контрольного завдання.

6.3. Критерії оцінювання підсумкової роботи:

Підсумкові результати навчання складаються із результатів тестування на базі онлайн системи університету. Градація шкали тестування здійснюється по 100 бальній системі.

7. Політика курсу

7.1. Політика щодо академічної доброчесності. Академічна доброчесність студентів є важливою умовою для опанування результатами навчання за дисципліною і отримання задовільної оцінки з поточного та підсумкового контролів. Академічна доброчесність базується на засудженні практик списування (виконання письмових робіт із залученням зовнішніх джерел інформації, крім дозволених для використання), плагіату (відтворення опублікованих текстів інших авторів без зазначення авторства), фабрикації (вигадування даних чи фактів, що використовуються в освітньому процесі). Політика щодо академічної доброчесності регламентується положенням "Положення про систему запобігання та виявлення плагіату у Національному технічному університеті "Дніпровська політехніка". <http://surl.li/alvis>

У разі порушення студентом академічної доброчесності (списування, плагіат, фабрикація), робота оцінюється незадовільно та має бути виконана повторно. При цьому викладач залишає за собою право змінити тему завдання.

7.2. Комунікаційна політика.

Студенти повинні мати активовану університетську пошту.

Обов'язком студента є перевірка один раз на тиждень (щонеділі) поштової скриньки на Офіс365 та відвідування команди у MS TEAMS.

Протягом тижнів самостійної роботи обов'язком студента є робота з дистанційним курсом «Інтелектуальна власність та патентознавство в машинобудуванні» (www.do.nmu.org.ua).

Усі письмові запитання до викладачів стосовно курсу мають надсилатися на університетську електронну пошту або до групи в MS TEAMS.

7.3. Політика щодо перескладання.

Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

7.4 Політика щодо оскарження оцінювання.

Якщо студент не згоден з оцінюванням його знань він може оскаржити виставлену викладачем оцінку у встановленому порядку.

7.5. Відвідування занять.

Для студентів денної форми відвідування занять є обов'язковим. Поважними причинами для неявки на заняття є хвороба, участь в університетських заходах, студентська мобільність, які необхідно підтверджувати документами. Про відсутність на занятті та причини відсутності студент має повідомити викладача або особисто, або через старосту.

За об'єктивних причин (наприклад, міжнародна мобільність) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням з керівником курсу.

8. Рекомендовані джерела інформації

1. Інтелектуальна власність та патентознавство : підручник / Н. О. Білоусова, Н. В. Гаврушкевич, М. А. Данильченко та ін. : за ред. проф. П. М. Цибульова та доц. А. С. Ромашко. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2021. – 374 с.

2. Н. Дубовик, К. Климова. Патентознавство та авторське право: навчальний посібник. Київ, 2022, 398 с.

3. Н. А. Дубовик, К. І. Климова. «Інтелектуальна власність та авторське право»: ДУІКТ : візуалізований навч. посіб. / [уклад.: Н. А. Дубовик, К. І. Климова]. – Київ : ДУІКТ, 2024. – 289 с.