СИЛАБУС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ

спеціальність	**G4 Енерговиробництво (за спеціалізацією)**	**обов'язковість дисципліни**	**обов'язкова**
освітньо-професійна програма	**Системи і технології охолодження та кондиціювання**	**факультет**	**мехатроніки та інжинірингу**
освітній рівень	**другий (магістерський)**	**кафедра**	**агроінженерія**

ВИКЛАДАЧ

Крекот Микола Миколайович



Вища освіта – спеціальність механізація сільського господарства
Науковий ступень - кандидат технічних наук 05.05.11 Машини та засоби механізації сільськогосподарського виробництва
Вчене звання - доцент
Досвід роботи – 20 років
Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор 4 підручників і посібників, 100 наукових статей, 30 патентів і авторських свідоцтв, 20 методичних розробок;
- член Української асоціації аграрних інженерів.

телефон	**0955782300**	**електронна пошта**	**krekotshm@gmail.com**	**дистанційна підтримка**	**Moodle**

До викладання дисципліни долучені: -

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	**Формування у здобувачів умінь і компетентностей з питань правового регулювання відносин у сфері інтелектуальної власності, оформлення патентної документації, створення та використання охоронних документів.**
Формат	**лекції, практичні заняття, самостійна робота, командна робота**
Специфічні результати навчання	• **розуміти правові основи охорони об'єктів інтелектуальної та промислової власності, принципи дотримання авторського права й академічної доброчесності.** • **знати порядок використання патентної інформації, проведення патентних досліджень і оформлення охоронних документів на результати науково-технічної діяльності.** • **уміти застосовувати сучасні методи, форми й засоби викладання технічних дисциплін у закладах вищої освіти.** • **демонструвати здатність поєднувати правові, наукові та економічні підходи у професійній діяльності інженера-дослідника.**
Обсяг і форми контролю	**3 кредити ECTS (90 годин): 14 годин лекції, 16 годин практичні, 60 годин самостійної роботи; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – іспит.**
Вимоги викладача	**вчасне виконання завдань, активність, командна робота**
Умови зарахування	**згідно з навчальним планом**

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Компетентності	**ЗК1. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.** **СК04. Здатність аналізувати, оцінювати та застосовувати науково-технічну інформацію в галузі енергетичного машинобудування.** **СК 08. Здатність до усвідомлення принципів та норм академічної доброчесності.**	**Програмні результати навчання**	**РН 1. Застосовувати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки, а також критичне осмислення сучасних проблем у галузі енергетичного машинобудування для розв'язування складних задач професійної діяльності.** **РН 2. Здійснювати пошук необхідної інформації у науково-технічній і патентній літературі, базах даних, інших джерелах з технологій і процесів у галузі енергетичного машинобудування, на їх основі, систематизувати, аналізувати та оцінювати відповідну інформацію.** **РН 3. Формулювати і розв'язувати складні інженерні, виробничі та/або дослідницькі задачі під час проектування, виготовлення і експлуатації енергетичного обладнання та створення конкурентоспроможних розробок, втілення результатів у інноваційних проектах.**

			РН 4. Розробляти і реалізовувати проекти у галузі енергетичного машинобудування та пов’язані з нею міждисциплінарні проекти з урахуванням технічних, економічних, правових, соціальних та екологічних аспектів. **РН 5. Створювати новітні технології та процеси і обґрунтовувати вибір обладнання та інструментів, з урахуванням обмежень в енергетичному машинобудуванні на основі сучасних знань в енергетичній та суміжних галузях.** **РН 8. Розробляти, обирати та застосовувати ефективні розрахункові методи розв’язання складних задач енергетичного машинобудування.** **РН 9. Формулювати та вирішувати інноваційні задачі галузі енергетичного машинобудування з урахуванням вимог до результатів, технічних стандартів, а також нетехнічних (суспільство, здоров'я і безпека, інтелектуальна власність, навколишнє середовище, економіка і виробництво) аспектів.** **РН 10. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово для обговорення професійних проблем і результатів досліджень та інновацій.** **РН 11. Презентувати результати досліджень та інновацій, зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців.** **РН 12. Здійснювати ефективний захист інтелектуальної власності у галузі енергетичного машинобудування.**

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1.

Лекція 1	**Вступ до сфери права інтелектуальної власності**	**Практична робота 1**	**Об'єкти інтелектуальної власності**	**Самостійна робота**	**Визначення ставки роялті. Визначення ціни ліцензії. Визначення окремо для кожного ОІВ вартості ліцензії та його частки для інноваційного продукту створеного на підставі двох або більше винаходів.**
Лекція 2	**Характеристика об’єктів права інтелектуальної власності**	**Практична робота 2**	**Патентна інформація**		
Лекція 3	**Оформлення та охорона прав на винаходи (корисні моделі)**	**Практична робота 3**	**Система патентної документації**		

Лекція 4	**Оформлення та охорона прав на промислові зразки та раціоналізаторські пропозиції**	**Практична робота 4**	**Патентно-інформаційна діяльність**		**Визначення значень коефіцієнтів досягнутого результату, складності розв'язання технічної задачі, новизни для розрахунку вартості ліцензії. Оформлення угоди на об'єкти інтелектуальної власності (літературний твір, комп'ютерна програма).**
Модуль 2.					
Лекція 5	**Оформлення та охорона прав на торгівельні марки**	**Практична робота 5**	**Патентний пошук, особливості використання загальнодоступних джерел інформації**		**Оформлення ліцензійної угоди (ліцензія на використання винаходу; ліцензія на використання промислового зразка; ліцензія на товарний знак). Оформлення договору купівлі-продажу ліцензії та прав на використання охоронного документу. Оформлення угоди між юридичними особами про передачу охоронного документу від однієї особи іншій. Оформлення заяви на використання винаходу, корисної моделі та промислового зразка між фізичними особами. Оформлення договору між роботодавцем і винахідником. Оформлення авторських договорів Оформлення актів.**
Лекція 6	**Оформлення та охорона прав на авторські свідоцтва**	**Практична робота 6**	**Охорона прав на винаходи та корисні моделі в Україні**	**Самостійна робота**	
Лекція 7	**Міжнародне співробітництво у сфері охорони авторських прав що до інтелектуальної власності**	**Практична робота 7**	**Охорона прав на промислові зразки в Україні**		
		Практична робота 8	**Охорона прав на ТОВАРНІ ЗНАКИ в Україні**		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	**1. Ієвіння О.В., Мироненко В.П., Павловська Н.В., Пилипенко С.А. Право інтелектуальної власності: схеми та роз'яснення: Навчальний посібник. – К.: КНТ, 2007. – 264 с.** **2. Орлюк О.П., Андрощук Г.О., Бутнік-Сіверський О.Б. та ін. Право інтелектуальної власності: Академічний курс: Підручник для студ. Вищих навч. закладів / За ред. О.П. Орлюк, О.Д. Святоцкого. – К.: Видавничій дім "Ін Юре", 2007. – 696 с.** **3. Інтелектуальна власність: підручник для студентів неюридичних факультетів / В. О. Семків, Р. С. Шандра. – Львів: Галицький друкар, 2015. – 280 с.** **4. Проблеми теорії і практики захисту права інтелектуальної власності: монографія / Шабалін А. В., Штефан О. О.; Науково-дослідний інститут інтелектуальної власності НАПрН України. К., Інтерсервіс, 2026. 84 с.** **5. Кузнєцов Ю.М. Патентознавство та авторське право: Підручник. – К.: Кондор, 2008. – 248 с.** **6. І.І. Дахно. Право інтелектуальної власності: Навч. посібник. – Вид. 2-ге, перероб. і доп. – К.: Центр навчальної літератури, 2006. – 278 с.** **7. Право інтелектуальної власності: Академічний курс: Підручник для студ. Вищих навч. закладів / О.П. Орлюк, Г.О. Андрощук, О.Б. Бутнік-Сіверський та ін.; За ред. О.П. Орлюк, О.Д. Святоцкого. – К.: Видавничій дім "Ін Юре", 2007. – 696 с.**
Методичні матеріали	**1. Основи патентних досліджень [Текст]: метод. вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Інтелектуальна власність», для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності G4.04 «Енерговиробництво (за спеціалізацією)», ОПП «Системи і технології охолодження та кондиціювання». / ДБТУ; уклад.: Крекот М.М. Харків, 2025 - 68 с.** **2. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Інтелектуальна власнсніть», для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності G4.04 «Енерговиробництво (за спеціалізацією)», ОПП «Системи і технології охолодження та кондиціювання». / ДБТУ; уклад.: Крекот М.М. Харків, 2025 - .100 с.** **3. Економічне обґрунтування вартості ОІВ [Текст]: метод. вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни « Інтелектуальна власність», для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності G4.04 «Енерговиробництво (за спеціалізацією)», ОПП «Системи і технології охолодження та кондиціювання». / ДБТУ; уклад.: Крекот М.М. Харків, 2025 - 44 с.**

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	**100 бальна ECTS (стандартна)**	**до 40**	**Підсумковий контроль (екзамен)**
		до 30	**Модуль 1**
		до 30	**Модуль 2**
Модульне оцінювання	**60 бальна сумарна**	**до 10**	**усні відповіді на тестові питання**
		до 18	**самостійна робота**
		до 32	**виконання та захист практичних робіт**

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.