



Силабус навчальної дисципліни
«Інтелектуальна власність та патентознавство об'єктів авіоніки»
Освітньо-професійної програми
«Комплекси пілотажно-навігаційного обладнання»
Галузь знань: 17 «Електроніка та телекомунікації»
Спеціальність: 173 «Авіоніка»

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента із фахового переліку
Курс	1
Семестр	1
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити ЄКТС /120 год
Мова викладання	Українська, англійська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Поняття інтелектуальної власності (ІВ) та права інтелектуальної власності. Економічна природа ІВ. Роль ІВ у розвитку сучасної та майбутньої економіки . Об'єкти ІВ. Суб'єкти ІВ. Національне законодавство про ІВ. Державна система управління ІВ. Міжнародна система ІВ. Джерела патентної і науково-технічної інформації; методика складання пошукових запитів; патентний пошук та оформлення патентного формуляру. Авторське право та суміжні права (АП і СП).
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс спрямований на отримання слухачами знань із методів захисту промислової власності: винаходів, корисних моделей, промислових зразків, а також авторських та суміжних прав. Курс може бути корисним для ІТ – спеціалістів, проектних менеджерів офісів трансферу технологій університетів та наукових установ, авторів, винахідників, аспірантів, підприємців, а також для інших фахівців, які реалізують та планують реалізовувати проекти різного напрямку та рівня складності.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Можна придбати знання з: - оформлення прав на об'єкти інтелектуальної власності; - способів комерціалізації об'єктів інтелектуальної власності; - техніки патентних досліджень; - визначення розміру авторської винагороди (роялті); - практики управління інтелектуальною власністю в університетах та наукових установах
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Виконувати патентні дослідження, оформляти пакети документів на отримання патенту України.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Роль ІВ у розвитку сучасної та майбутньої економіки . Об'єкти ІВ. Суб'єкти ІВ. Національне законодавство про ІВ. Державна система управління ІВ. Міжнародна система ІВ. Джерела патентної і науково-технічної інформації; методика складання пошукових запитів; патентний пошук та оформлення патентного формуляру. Практичні приклади здійснення патентних досліджень: дослідження на новизну, винахідницький рівень, конкурентоспроможність, прогнозування розвитку нових технологій. Авторське право та суміжні права (АП і СП): Виникнення АП та СП. Об'єктивні і суб'єктивні права ІВ. Контрафакція і піратство.

	<p>Плагіат. Оформлення прав на об'єкти АП і СП та договорів на передачу прав ІВ. Право на авторську винагороду. Колективне управління АП і СП. Принципи управління інтелектуальною власністю.</p> <p>Особливості управління ІВ на етапах розроблення об'єктів ІВ, набуття, використання та захисту прав на них.</p> <p>Види занять: лекції, практичні</p> <p>Методи навчання: навчальна дискусія, онлайн</p> <p>Форми навчання: очна, заочна, дистанційна</p>
Пререквізити	Знання з філософії, загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти
Пореквізити	Знання з дисципліни можуть бути використані під час написання магістерської роботи
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<p>Науково-технічна бібліотека НАУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Filyk N.V., Sopilko I.M., Zubrytska T.M., Bolotna T.M. IntellectualProperty. K., 2011. 2. Землянський В.М. Інтелектуальна власність та патентознавство об'єктів авіоніки. Київ, 2012. 3. Ходаківський Є.І., Якобчук В.П., Литвинчук І.Л. Інтелектуальна власність: економіко-правові аспекти. Київ, 2014. 4. Григоренко А. В., Григоренко Л. С. Інтелектуальна власність. Законодавство, судова практика. Київ, 2016. <p>Репозитарій НАУ: http://er.nau.edu.ua/handle/NAU/36306</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання. Мультимедійна аудиторія
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік
Кафедра	Авіоніки
Факультет	Аеронавігації, електроніки та телекомунікацій
Викладач(і)	<p>Землянський Володимир Михайлович</p> <p>Посада: професор</p> <p>Вчений ступінь: доктор фіз.-мат. наук</p> <p>Профайл викладача: http://avionics.nau.edu.ua/menu/personnel/profesoriskij-sklad/zemlyanskij-volodimir-mixajlovich.html</p> <p>Тел.: 050-856-65-06</p> <p>E-mail: volodymyr.zemlianskyi@npp.nau.edu.ua</p> <p>Робоче місце: 5.402</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	http://er.nau.edu.ua/handle/NAU/36306