



Силабус навчальної дисципліни
«Промислові об'єкти інтелектуальної власності»
Освітньо-професійної програми «Біомедична інженерія»
Спеціальність: 163 Біомедична інженерія
Галузь знань: 16 Хімічна інженерія та біоінженерія

Рівень вищої освіти (перший (бакалаврський), другий (магістерський))	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента ОП
Курс	1 (перший)
Семестр	2 (другий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити/120 годин
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Особливості промислових об'єктів інтелектуальної власності та їх охорони. Основні положення законодавства України про інтелектуальну власність з метою опанування студентами знань, пов'язаних із особливостями правового регулювання суспільних відносин у сфері інтелектуальної власності.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Основною метою курсу є підготовка спеціалістів для захисту авторських і патентних прав при дослідженнях, розробці, проектуванні, та експлуатації об'єктів інтелектуальної власності з урахуванням сучасного національного та міжнародного законодавства.
Чому можна навчитися (результати навчання)	ПР4. Розробляти, планувати, виконувати та обґрунтовувати інноваційні проекти біоінженерних об'єктів та систем медико-технічного призначення з урахуванням інженерних, медичних, правових, економічних, екологічних та соціальних аспектів, здійснювати їх інформаційне та методичне забезпечення. ПР7. Презентувати результати досліджень і розробок державною та іноземною мовами у вигляді заявок на винахід, наукових публікацій, доповідей на науково-технічних заходах.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	ЗК2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ФК2. Здатність розробляти робочу гіпотезу, планувати і ставити експерименти для перевірки гіпотези і досягнення інженерної мети за допомогою відповідних технологій, технічних засобів та інструментів.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Поняття про об'єкт інтелектуальної власності, право інтелектуальної власності. Визначення поняття матеріальної та нематеріальної власності. Особливості інтелектуальної власності (ІВ). Законодавство України про інтелектуальну власність. Державна система правової охорони інтелектуальної власності. Поняття і сутність винаходів та корисних моделей. Охороно здатність і правовий захист винаходів та корисних моделей. Особисті немайнові та майнові права інтелектуальної власності на винаходи та корисні моделі. Право на одержання патенту. Спадкоємці та правонаступники авторів. Порядок складання і подання заявки на винаходи та корисні моделі, допоміжні матеріали до неї. Порядок видачі та анулювання охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності. Види патентної інформації та сутність патентних досліджень. Порядок проведення патентних досліджень.

	Поняття та критерії охорони здатності промислових зразків. Захист прав на топографії інтегральних мікросхем. Правова охорона наукового відкриття. Особливості охорони та реєстрації авторських прав на комп'ютерні програми, бази даних та науково-технічні твори. Виникнення і здійснення суміжних прав. Майнові права виконавців та виробників. Реєстрація суміжних прав. Комерційне найменування. Торгові марки. Товарні знаки. Рационалізаторська пропозиція. Комерційна таємниця та ноу-хау. Договір про створення на замовлення і використання об'єкта права інтелектуальної власності. Види занять: лекції, практичні заняття Методи навчання: навчальна дискусія, онлайн-технології Форми навчання: очна, дистанційна
Пререквізити	Загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти
Пореквізити	Знання з дисципліни можуть бути використані під час написання магістерської роботи та роботи на звання доктора філософії.
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	Навчальна та наукова література: 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. Антонов В. М. Інтелектуальна власність і комп'ютерне авторське право (3-є вид., стереотип.) / В. М. Антонов. – К.: КНТ, 2016. – 614 с. 3. Бондаренко С. В. Авторське право та суміжні права: Навч. посіб.. – К.: Ін-т інтел. власн. і права, 2018. 288 с. 4. Аксютіна А.В., Нестерцова-Собакар О.В, Тропін В.В, Тропіна О.М., Інтелектуальна власність: навч. посібник [для студ. вищ. навч. закл.], за заг. ред. Нестерцової-Собакар О.В. – Дніпро: Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2017. 140 с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, комп'ютер, мультимедійний пристрій
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	МКР, диференційований залік
Кафедра	Біокібернетики та аерокосмічної медицини
Факультет	Екологічної безпеки, інженерії та технологій
Викладач(и)	 КУЧЕРЕНКО ВАЛЕНТИНА ЛЕОНІДІВНА Посада: доцент Вчене звання: доцент Вчений ступінь: кандидат технічних наук Профайл викладача: https://scholar.google.com.ua Тел.: 406-74-42 Е-mail: valentyna.kucherenko@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 3.401-а
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	Google Classroom

Завідувачка кафедри

Лариса КОШЕВА

Розробник

Валентина КУЧЕРЕНКО