



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	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента ОП
Курс	1 (перший)
Семестр	1 (перший)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити/120 годин
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Поняття про об'єкт і суб'єкт інтелектуальної власності, право інтелектуальної власності. Державна система інтелектуальної власності. Поняття та підстави захисту прав інтелектуальної власності. Поняття і сутність винаходів та корисних моделей. Особливості промислових об'єктів інтелектуальної власності та їх охорони. Основні положення законодавства України про інтелектуальну власність з метою опанування здобувачами 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)	ПРН4. 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. ПРН7. 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. ФК4. Здатність створювати і вдосконалювати засоби, методи та технології біомедичної інженерії для дослідження і розробки біоінженерних об'єктів та систем медико-технічного призначення.
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. Охороною 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. Раціоналізаторська 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. Закон України «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі», введений в дію Постановою ВР № 3769-XII від 23.12.93 із змінами та доповненнями. 2. Закон України «Про охорону прав на промислові зразки», введений в дію Постановою ВР № 3770-XII від 23.12.93 із змінами та доповненнями. 3. Закон України «Про авторське право і суміжні права» від 01.12.2022 № 2811-IX. 4. Білоусова Н. В. Гаврушкевич М. А. Данильченко та ін. Інтелектуальна власність та патентознавство : підручник. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2021. 374 с. 5. Сусліков Л.М., студеньк І.П. Створення об'єктів інтелектуальної власності: навчальний посібник. Ужгород: Вид-во УжНУ «Говерла», 2020. 407 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)	 КРИВОНОСОВ ВАЛЕРІЙ ЄГОРОВИЧ Посада: професор кафедри БІКАМ Науковий ступінь: доктор технічних наук Вчене звання: професор Профайл викладача: https://orcid.org/0000-0002-8219-021X Тел.: 74-42 E-mail: Yhtverf007@ukr.net Робоче місце: 3.401
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	Google Classroom

Завідувачка кафедри

Лариса КОШЕВА

Розробник

Валерій КРИВОНОСОВ