

Анотація дисципліни «Патентознавство»

Вид підсумкового контролю - залік

Характеристика дисципліни:

патентознавство – дисципліна, яка вивчає патентне право, об'єкти, що вважаються інтелектуальною власністю, різновиди винаходів, патентну експертизу, організацію винахідництва і впровадження нової техніки, патентну інформацію, патентні матеріали в галузях.

Мета: курсу:

підготовка висококваліфікованих фахівців, які опанували теоретичні й, практичні аспекти патентної діяльності і спроможні надалі самостійно поглиблювати та розширювати їх, використовувати на практиці, а також дати майбутньому спеціалісту знання, які необхідні для того, щоб орієнтуватися в патентній інформації під час виконання курсового та дипломного проектування і під час подальшої професійної діяльності;

Результати засвоєння матеріалу дисципліни.

знання:

предметної області дисципліни, принципів, методів і понять професійної діяльності; сутності і поняття інтелектуальної і промислової власності; принципів формування, порядку організації й структури системи інтелектуальної власності та її функціонування; особливостей здійснення патентного пошуку; сутності авторського права та суміжних прав; правових основи та механізму ліцензування; засадів правової охорони у сфері інтелектуальної власності; вимог формальної і кваліфікаційної експертизи заявок на винаходи, корисні моделі, промислові зразки та знаки на товари і послуги; організаційно-правового регулювання взаємодії суб'єктів і об'єктів інтелектуальної власності; .

вміння:

досліджувати і правильно формувати ознаки новизни в розроблюваних об'єктах; оформити заявку на винахід (корисну модель); грамотно аналізувати перспективні технічні рішення; виявляти ініціативу та підприємливість, оволодівати сучасними знаннями з високим рівнем автономності, системно мислити, аналізувати і проводити відповідні дослідження; проводити патентно-інформаційний пошук та обробку науково-технічної інформації з різних джерел, аналізувати та систематизувати її, готувати тематичний огляд для вирішення конкретних технічних і технологічних завдань, визначати критерії патентоспроможності; складати та подавати заявку на винахід (корисну модель); складати реферати та описи промислових зразків; визначати ознаки для товарів і послуг; складати та подавати заявку на товарний знак для товарів і послуг; складати ліцензійний договір на використання об'єктів інтелектуальної власності; створювати досвід практичної діяльності шляхом самостійного вибору та застосування типових методів (алгоритмів) діяльності у стандартних умовах.