

**ТЕХНОЛОГІЯ ОФОРМЛЕННЯ ГРАНТОВИХ ЗАЯВОК
ТА ПАТЕНТНИХ ПРАВ**
Кафедра будівництва
Факультет Архітектури та будівництва

Освітній ступінь магістр
Кількість кредитів ЕКТС 3,0
Форма контролю залишок

Загальний опис дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав» є надання студентам необхідного обсягу знань у галузі наукових досліджень, підготовка їх до самостійного оформлення грантових заявок, набуття необхідних знань і практичних навичок для оволодіння основами захисту патентних прав; ознайомлення з формами звітів, методикою підготовки повідомлень, доповідей, наукових статей; поглиблене вивчення правових відносин у сфері інтелектуальної власності;

використання сучасних інформаційних технологій в галузі наукових досліджень за напрямком будівельної спеціальності.

Компетентності. Програма включає загальні компетентності (ключові навички), якими повинен володіти випускник, а саме володіти: культурою мислення, здатністю до узагальнення, аналізу, сприйняття інформації, постановки мети і вибору шляхів її досягнення; навичками використання інформаційних і комунікаційних технологій; здатність продукувати нові ідеї, проявляти креативність та здатність до системного мислення; володіти – основами; -сучасні передові концептуальні та методологічні принципи при виконанні науково-дослідницької та/або професійної діяльності і на межі предметних галузей знань; володіти принципами організації, формами здійснення освітньо-наукового процесу в сучасних умовах, опрацювання наукових та інформаційних джерел при підготовці грантів та патентів.

Програмні результати навчання. Основними задачами вивчення дисципліни є: вміти оперувати поняттями і категоріями права та результатами інтелектуальної діяльності; знати процедуру встановлення інформаційної цінності та якості літературних і фондових джерел; кваліфіковано відображати результати наукових досліджень у наукових статтях, опублікованих як у фахових вітчизняних виданнях, такі у виданнях, які входять до міжнародних наукометричних баз; вміти працювати з сучасними бібліографічними і реферативними базами даних, наукометричними платформами, науковою літературою; знаходити наукові джерела, що мають відношення до сфери наукових інтересів; вміти використовувати правила цитування та посилання на використані джерела і

правила оформлення бібліографічного списку; розуміти зміст і порядок розрахунку основних кількісних наукометричних показників ефективності наукової діяльності (індекс цитування, індекс Хірша (h-індекс), імпакт-фактор); професійно презентувати результати своїх досліджень на вітчизняних та міжнародних наукових конференціях, семінарах, використовувати іноземну мову у науковій, освітній та інноваційній діяльності, вміти оформлювати грантові заявки та патенти.

Зміст за темами:

- Тема 1. Законодавче забезпечення наукової діяльності в будівництві.
- Тема 2. Оформлення та форми впровадження результатів наукового дослідження. Принципи наукової методології.
- Тема 3. Право інтелектуальної власності. Основи патентної справи.
- Тема 4. Технологія оформлення грантових заявок.
- Тема 5. Інформаційне забезпечення наукових досліджень.