

Видавничі системи

Кількість кредитів – 3

Анотація дисципліни

Мета – формування сучасного рівня інформаційної та комп'ютерної культури, набуття практичних навичок роботи на сучасній комп'ютерній техніці у галузі друккарського опрацювання текстової та графічної інформації, підготовці кваліфікованих користувачів настільних видавничих систем, що володіють основними теоретичними положеннями, методами і практичними прийомами аналізу і оброблення комп'ютерної інформації; що уміють професійно працювати з сучасними програмними продуктами, що мають уявлення про сучасний стан програмних засобів, а також спроможні самостійно використати отримані знання при вивченні нових програмних продуктів і в практичній роботі.

Завдання:

- вивчення теоретичних основ та основних технологій створення оригінал-макетів електронних видань для подальшого їх друку, особливостей їх структури та етапів проектування;
- оволодіння навичками користування комп'ютерними засобами верстання видань в електронному вигляді;
- вивчення особливостей підготовки видання до публікації як на папері, так і на комп'ютерних носіях.

Очікувані результати навчання

Загальні компетентності:

ЗК3. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми

ЗК6. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт

Фахові компетентності:

СК3. Здатність використовувати автоматизовані технології для вирішення практичних, управлінських, науково-дослідних і прогностичних завдань у професійній діяльності. Здатність здійснювати інформаційний, інформаційно-аналітичний та аналітико-прогностичний супровід бізнесу, соціально-гуманітарної, політичної та інших сфер діяльності людини

СК4. Здатність застосовувати технології та процедури аналітико-синтетичного опрацювання наукової та управлінської інформації. Здатність використовувати інформаційні і комунікаційні технології у фаховій діяльності та самоосвіті, а також забезпечувати застосування інформаційних систем з консолідованою інформацією й технологій інформаційного аналізу відповідно до сучасних концепцій інженерії даних і знань

СК6. Здатність застосовувати комп'ютерні технології з метою вдосконалення професійної діяльності, розуміти принципи проектування та функціонування автоматизованих БД, семантичного вебу, веб-сервісів та соціальних медіа

Очікувані результати навчання

РН7. Розробляти моделі предметної галузі, застосовувати принципи проектування автоматизованих БД, семантичного вебу, веб-сервісів та соціальних медіа в інформаційній діяльності

РН8. Створювати та реалізовувати затребувані споживачами інформаційні продукти та послуги