

СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ДОКУМЕНТООБІГУ

Обсяг: 4 кредити ECTS

лекцій 24 год., практичних занять 24 год., форма контролю: залік.

В межах даної дисципліни розглядаються:

- автоматизація бізнес-процесів та структуризація й управління документообігом;
- основні задачі документообігу;
- головні управлінські задачі, що забезпечують менеджерів різного рівня управління необхідною і достовірною інформацією для прийняття рішень;
- актуальність використання систем автоматизації документообігу в різноманітних галузях;
- основні характеристики, загальні принципи організації документообігу й обмеженості системи 1С: Підприємство 8;
- загальний огляд систем автоматизації документообігу;
- інструментарії для адміністрування системи 1С: Підприємство 8;
- створення моделі предметної області за допомогою системи 1С: Підприємство 8 для програмування систем, яка дозволяє розробити індивідуальну інформаційну систему з урахуванням задач та особливостей кожного підприємства;
- новітні технології: концепція ECM (Enterprise Content Management), EAI (Enterprise Application Integration), EDM (Electronic Document Management)), CMS (Content Management Systems, IMS (Information Management Systems), imaging systems, WMS (Workflow Management Systems).

Метою дисципліни є вивчення основ технологій автоматизації бізнес-процесів, діловодства і документообігу корпоративних підприємств в межах корпоративних систем управління електронними документами (EDMS – Electronic Document Management Systems), новітніх інформаційних технологій (SaaS, ERP, ECM, EAI, CMS, IMS, WMS, OMS).

Компетенції:

- основи технологій автоматизації бізнес-процесів, діловодства і документообігу корпоративних підприємств в межах корпоративних систем управління електронними документами.
- задачі обліку та управління підприємством за допомогою систем управління електронними документами та пакетів прикладних програм

Сфера реалізації набутих компетентностей в майбутній професії:

Дисципліна є базовою для формування спеціалізовано-професійних та інструментальних компетенцій фахівців з напряму підготовки «Комп'ютерна наука». Набуті знання будуть реалізовані на посадах інженер з програмного забезпечення комп'ютерів, інженер з комп'ютерних систем, начальник інформаційно-обчислювального центру.

Забезпечуючі дисципліни: Технології комп'ютерного проектування, Системний аналіз, Електронні документи та документообіг.

Мова викладання: українська, російська.

Лектор: доц. Кудрявцева М.С.