

ВСТУП

Навчальна дисципліна «Методи документування консолідованої інформації» належить до нормативних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки студентів спеціальності 8.000012 «Консолідована інформація».

Метою курсу «Методи документування консолідованої інформації» є вивчення основних методів та засобів, технологій інформаційного документування, способів їхнього застосування, технологій обробки інформаційних потоків та формування інформаційних ресурсів, технологій накопичення, збереження та оцінювання інформації.

До складу курсу входять: цикл лекцій з основ методів і засобів документування консолідованої інформації, технології електронного документообігу, а також цикл лабораторних робіт із застосування програмних засобів для документування консолідованої інформації.

Отримані теоретичні відомості сприяють виробленню вміння забезпечувати фіксування та використання інформаційних ресурсів організації на підставі інтегрованих даних і знань за допомогою методів опрацювання та документування консолідованої інформації, моделювання на основі знань, організації електронного документообігу та керування на основі знань (прийняття рішень). Навики застосування CASE-інструментарію для опрацювання консолідованої інформації уможливають проектування та документування, допомагають удосконалювати бізнес-процеси.

Опанувавши технології документування консолідованої інформації, фахівець зможе формувати та використовувати інформаційні ресурси організації на основі інтегрованих даних і знань за допомогою методів накопичення, збереження та оцінювання інформації.

Вивчивши курс «Методи документування консолідованої інформації», фахівець повинен володіти:

- основами інформаційного моделювання;
- поняттями інформаційного ресурсу та теорії інформації;
- моделями управління та знати сфери їхнього застосування;

- принципами побудови корпоративних інформаційних систем;
- проблемами оцінювання ефективності та вибору інформаційних систем;
- елементами інформаційного маркетингу.

Підготований фахівець повинен вміти:

- розробляти інформаційні моделі організаційних систем;
- створювати інформаційні продукти, проектувати бізнес-процеси опрацювання інформації;
- розробляти схеми інформаційних потоків під час опрацювання інформації;
- систематизувати, класифікувати і формувати інформаційні ресурси;
- вибирати й обґрунтовувати застосування інформаційних систем і технологій;
- розробляти пропозиції з удосконалення організаційної системи опрацювання інформації;
- адмініструвати інформаційні ресурси;
- супроводжувати процес розроблення, упровадження й експлуатації інформаційних систем і технологій.

Дисциплінами-пререквізитами «Методів документування консолідованої інформації» є «Інформаційні технології організації бізнесу», «Технології менеджменту знань» і «Технології підтримки прийняття рішень», які забезпечують знання:

- основ системного аналізу та моделювання;
- теорії ймовірності та математичної статистики;
- комп'ютерних мереж.