

Інформаційні системи на виробництві

Результати навчання: Ознайомити студентів з використанням інформаційних систем на виробничих підприємствах. Студенти зможуть розуміти інформаційні системи, порівнювати, управляти, керувати та фінансово оцінювати їх. Зможуть керувати необхідними ресурсами, інструментами та створювати прості програми. Практично вони зможуть судити різні проекти з фінансової та управлінської точки зору. Вони зрозуміють основні принципи технічних звітів та даних від відділу інформації. Зрозуміти тенденцію розвитку ІС та їх вплив на рівень бізнесу та макро рівні.

Стислий навчальний план предмету: Введення в інформаційні системи; Працездатність інформаційних систем в управлінні, маркетингу, комунікації та діловій практиці; Класифікація інформаційних систем; Управлінські, ділові та логістичні інформаційні системи; Склад інформаційних систем; Управління інформаційними системами; Захист, якість та надійність інформаційних систем; Дизайн та проектування інформаційних систем; Приклади застосування ІС; Нові тенденції в інформаційних технологіях.