

Назва. Інформаційні системи і технології в економіці.

Тип. Вибіркова.

Рік навчання. 2022–2023.

Семестр. VII.

Кількість кредитів ЄКТС. 5.

ШБ лектора, науковий ступінь, посада.

Матвієнко-Біляєва Г. Л., канд. екон. наук, доц.

Результати навчання.

Здатність до проектування, організації та використання інформаційних систем й технологій з метою прийняття ефективних управлінських рішень на підприємстві.

Обов'язкові попередні навчальні дисципліни.

"Макроекономіка", "Мікроекономіка", "Економіка підприємства", "Інформатика" "Теорія ймовірності та математична статистика", "Менеджмент", "Економічний аналіз", "Дослідження операції і методи оптимізації", "Статистика" "Маркетинг".

Зміст.

Роль інформаційних систем та технологій в управлінні економікою. Економічна інформація на підприємствах і засоби її формалізації. Типологія інформаційних систем. Сучасні підходи до проектування і впровадження інформаційних систем. Системи підтримки прийняття рішень та експертні системи. Інформаційні системи управління виробництвом. Інформаційні системи оброблення маркетингової інформації. Інформаційні системи управління трудовими ресурсами. Інформаційні системи оброблення бухгалтерської інформації. Інформаційні системи бізнес-планування інвестиційних проектів.

Рекомендовані джерела.

1. Аббакумов В. Л. Бизнес-анализ информации. Статистические методы / В. И. Аббакумов, Т. А. Лезина. – СПб. : СПбГУ, 2009. – 280 с.
2. Бутова Р. К. Система оброблення економічної інформації : конспект лекцій / Р. К. Бутова. – Х. : Вид. ХНЕУ, 2005. – 220 с.
3. Інформаційні системи і технології в економіці / за ред. д.е.н. В. С. Пономаренка. – К. : "Видавничий центр Академія", 2002. – 542 с.

4. Ивасенко А. Г. Информационные технологии в экономике и управлении / А. Г. Ивасенко, А. Ю. Гридасов, В. А. Павленко. – М. : КноРус, 2008. – 160 с

5. Проектирование экономических информационных систем : учебник / [Г. Н. Смирнова, А. А. Сорокин, Ю. Ф. Тельнов] ; под ред. Ю. Ф. Тельнова. – М. : Финансы и статистика, 2001. – 512 с.

6. Уткин В. Б. Информационные системы в экономике : учебник для студ. высш. учебн. заведений / В. Б. Уткин, К. В. Балдин. – М. : Издательский центр "Академия", 2004. – 288 с.

Методи оцінювання:

Поєднання традиційних і нетрадиційних методів навчання з використанням інноваційних технологій:

– лекції (оглядова / тематична / проблемна / лекція-консультація / лекція-конференція / із запланованими помилками);

– семінарські / практичні / лабораторні заняття (тренінг / презентація / дискусія / модерація / моделювання ситуацій / «мозкова атака» / метод кейс-стаді / робота в малих групах та ін.).

– поточний / модульний контроль (тестування; усне / письмове опитування; / презентації / розрахункові роботи / завдання / ситуаційні завдання та ін.);

– підсумковий контроль (залік).

Мова навчання. Українська.