Інформаційно-аналітичні системи

Метою курсу є освоєння основ розробки та супроводу систем завантаження даних, інформаційних сховищ, технологій оперативного та інтелектуального аналізу даних, що відображають діяльність у різних предметних областях.



Мартинюк Ганна Вадимівна
кандидат технічних наук,
доцент

Змістовні модулі:

1. Архітектура інформаційно-аналітичних систем.
2. Технології збору і зберігання даних - концепція інформаційних сховищ.
3. Технології інтелектуального аналізу даних.
4. Основи управління інформаційно-аналітичними системами та їх проектування

Результати навчання:

- Спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері системного аналізу та інформаційних технологій і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень(РН 1).
- Розробляти інтелектуальні системи в умовах слабо структурованих даних різної природи (РН 7).
- Розробляти та застосовувати моделі, методи та алгоритми прийняття рішень в умовах конфлікту, нечіткої інформації, невизначеності та ризиків (РН 9).

Семестр: 3 Форма контролю: залік
Кількість годин\кредитів: 180\6

Кафедра системного аналізу та інформаційних технологій