Інформаційна підтримка діяльності комп'ютерних систем

Метою курсу є забезпечення достатнього рівня компетенції фахівців з використання методів та засобів інженерії даних та знань та побудови ефективних систем, заснованих на знаннях, широкого та спеціального призначення в залежності від прикладних завдань, що вирішуються.



Нечипорук Олена Петрівна,
доктор технічних наук,
професор

Змістовні модулі:

1. Знання та еволюція методів організації та обробки даних і знань в інформаційних системах.
2. Проблеми сучасних систем інженерії знань.
3. Методика розробки програмних засобів для представлення збору, представлення та маніпулювання знаннями.

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);
- будувати та досліджувати моделі складних систем і процесів застосовуючи методи системного аналізу, математичного, комп'ютерного та інформаційного моделювання (РН 2).

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

Кафедра системного аналізу та інформаційних технологій