

Анотація вибіркової дисципліни

Назва дисципліни	Концептуальне моделювання процесів за допомогою комп'ютерної онтології
Кількість кредитів	6 кредитів (180 годин)
Назва кафедри	Кафедра інформаційних технологій та систем
ПІБ викладача, науковий ступінь та вчене звання	Тихонов Ю.Л., к.т.н., доцент
Зміст дисципліни	Розробка онтології. Розробка онтологічного автоматизованого інструментарію для концептуального опису процесів у різних галузях. Візуалізація онтографу. Мова КО (OWL... тощо). Теги, прописка зв'язків, концепти, їх описи. Редактори КО (Protégé... тощо). БДІ- бібліотека (онтологічна) довідкової інформації.
Компетентності	- Здатність використовувати концепції орієнтованого на знання суспільства; - Здатність виконувати розробку онтологій; - Здатність використовувати для онтологій тексти (тексти підручників природною мовою, Інтернет -джерела, статті та ін.); - здатність створювати онтології в Protégé; - здатність використовувати OWL.
На кого орієнтований курс	Усі спеціальності
Попередня підготовка	Філософія Вища математика
Форма викладання дисципліни	Очна або онлайн за допомогою Zoom та Moodle на «Освітньому порталі»