

Опис початкової дисципліни ВВ. 2.2.2
Проектування розподілених баз даних та експертних систем

Загальні характеристики дисципліни	Навчальне навантаження з дисципліни	Методи навчання і форми контролю		
Галузь знань 0501 Інформатика та обчислювальна техніка (шифр, назва)	Кількість кредитів – 4 ЄКТС	Методи навчання Мультимедійні лекції, лабораторні заняття		
Спеціальність 6.050103 Програмна інженерія (код, назва)	Загальна кількість годин - 120			
Освітній рівень Бакалавр (бакалавр/магістр)	<i>Денна</i>		<i>Заочна</i>	
	Лекції:			
	16			
Статус дисципліни Вибіркова (Нормативна/вибіркова)	Семінарські (практичні) заняття:			
	Лабораторні заняття:			
Рік вивчення дисципліни за навчальним планом 3(2018)	35		Форми поточного контролю Лабораторна робота Комп'ютерне тестування	
Семестр V	Індивідуальна робота:			
Тижневе навантаження (год.) - аудиторне: 3 год. - самостійна робота 4 год.	69			Форма підсумкового контролю Екзамен
Мова навчання - Українська	Співвідношення аудиторних годин і годин СРС:			
Передумови навчання Основи програмної інженерії, Бази даних	1/1,35			

Мета і завдання навчальної дисципліни «Проектування розподілених баз даних та експертних систем» є формування у студентів теоретичних знань з теорії моделювання інформаційних моделей знань.

Програма навчальної дисципліни: Формалізація і моделі представлення знань в експертних системах. Використання апарату нечіткої логіки для побудови експертної системи. Нечіткі експертні системи Проектування багатовимірних баз даних та сховищ даних.

Бібліографія: .

1. Леоненков Нечеткое моделирование в среде MATLAB Fuzzy TECH.– СПб:Петербург,2005.– 736с.
2. Мар'ян Сявавко Інформаційна система нечіткий експерт.-Львів:Видавничий центр Львівського національного університету імені Івана Франка,2007.-307 с.
3. Гаврилова Т.А., Хорошевский В.Ф. Базы знаний интеллектуальных систем.СПб.:Питер, 2001.

Методичне забезпечення: Мультимедійні лекції, протоколи лабораторних робіт.

Лектор: Селін Юрій Миколайович

Факультет: інформатики

Адреса: м.Київ, вул.Пирогова, 9, телефон: 239-30-91, факс.

