

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.

