

| | |
|---|---|
| Дисципліна | Вибіркова дисципліна 2 Моделювання інформаційних систем |
| Рівень ВО | Магістр |
| Назва спеціальності/освітньо-професійної програми | 035 Філологія Прикладна лінгвістика. Переклад і комп'ютерна лінгвістика |
| Форма навчання | Денна, заочна |
| Курс, семестр, протяжність | Денна форма – 1 курс, 2 семестр, 3 кредити Заочна форма – 1 курс, 2 семестр, 3 кредити |
| Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні) | Денна форма – 90 год. (лекції – 6 год., практичні – 20 год.) Заочна форма – 90 год. (лекції – 2 год., практичні – 4 год.) |
| Мова викладання | Українська |
| Кафедра, яка забезпечує викладання | Кафедра прикладної лінгвістики |
| Автор дисципліни | Кандидат технічних наук, доцент кафедри прикладної лінгвістики Крестьянполь Л. Ю. |
| Вимоги до початку навчання | Загальні знання з інформаційних технологій. |
| Що буде вивчатися | Формування у студентів теоретичних знань та практичних навичок щодо застосування методології SADT та стандартів IDEF. |
| Чому це цікаво/ треба вивчати | Як навчальна дисципліна, «Моделювання інформаційних систем» забезпечує формування у студентів теоретичних знань та практичних навичок щодо методології SADT. Методологія SADT є сукупністю методів, правил і процедур, призначених для побудови функціональної моделі об'єкта будь-якої предметної області. Дана методологія може застосовуватись до різних систем, починаючи від процесу подання рукопису на переклад та закінчуючи автоматизацією складних виробничих систем. |
| Чому можна навчитися (Результати навчання) | У результаті вивчення навчальної дисципліни студент знатиме методологію структурного аналізу і проектування та вмітиме задокументувати і пояснити техніку моделювання IDEF0 і правила її використання. |
| Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності) | Набуті знання можна застосувати для моделювання процесів економіки, формування вимог до складних технічних систем. Дані методології застосовуються для графічного моделювання елементів керування його функцій та операторів з різними ресурсами, що використовуються в межах цих процесів управління, їх процедур та різних взаємодій між ними. |
| Інформаційне забезпечення: силабус дисципліни, навчально-методичний комплекс. | |
| Форма проведення занять: лекційні, практичні заняття та самостійна робота. | |
| Семестровий контроль: залік | |
| Здійснити вибір «ПС-Журнал успішності-Web» | |