

Програмування прикладних конфігурацій у фінансово-облікових системах

к.т.н., доцент Калініна І.О.

Найменування теми	
	1. Модуль „ Розробка конфігурацій та основи програмування на платформі 1С:Підприємство 8.2”
1	Уявлення про архітектуру системи 1С: Підприємства. Основні об'єкти та типи даних, які використовуються у системі.
2	Засоби швидкої розробки конфігурації.
3	Основні технологічні засоби конфігурування та адміністрування.
4	Використання основних об'єктів конфігурації при розробки прикладних рішень.
5	Розв'язання навчальної задачі «Оперативний облік».
6	Розв'язання навчальної задачі «Бухгалтерський облік».
7	Розв'язання навчальної задачі «Складні періодичні розрахунки».
8	Огляд спеціальних прийомів професійної розробки конфігурацій.
	2. Модуль „Розробка аналітичних запитів в інформаційній системі 1С: Підприємство 8 в задачах обробки даних”
1	Використання мови запитів для отримання складної вибірки даних з інформаційної бази. Основні конструкції мови запитів.
2	Побудова запитів з використанням логічних операторів, агрегатних функцій та параметрів.
3	Реалізація функцій розрахунку підсумків в запитах. Об'єднання результатів декількох запитів.
4	Побудова запитів по декількох таблицях інформаційної бази. Види з'єднань.
	3. Модуль „Інтеграція системи 1С: Підприємство 8 з іншими інформаційними системами”
1	Огляд засобів передачі даних. Формати файлів обміну даних.
2	Можливості системи 1С:Підприємство для організації інтеграції з прикладними системами з використанням XML-документів.
3	Використання технології OLE для організації взаємозв'язку 1С з додатком Microsoft Office Word.
4	Основи технології COM. Організація електронного обміну даними між додатками 1С:Підприємство, Microsoft Office Word та Microsoft Office Excel.