

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Економічна інформатика
Назва дисципліни (англ.)	Economic Informatics
Кафедра	Кафедра інформаційних технологій, консалтингу і туризму
Рівень освіти, семестр	Перший (бакалаврський), весняний
Анотація дисципліни	Метою викладання навчальної дисципліни є формування базових знань про: методи автоматизованої обробки економічної інформації за допомогою засобів обчислювальної та організаційної техніки; принципи побудови та функціонування обчислювальних машин; організацію обчислювальних процесів на персональних комп'ютерах та їх алгоритмізацію; програмне забезпечення персональних комп'ютерів і комп'ютерних мереж; ефективне використання сучасних інформаційно-комунікаційних технологій у професійній діяльності. Формування практичних навичок роботи для вирішення професійних задач у сфері аграрного менеджменту. Завданнями вивчення дисципліни є теоретична підготовка студентів з питань: - інформаційні технології, їх роль і місце у сучасному суспільстві; - архітектура та принципи функціонування персональних комп'ютерів; - програмне забезпечення сучасних інформаційних систем в економіці та тенденції його розвитку; - технологія роботи у середовищі сучасних ОС; - основи побудови локальних комп'ютерних мереж і їх місце у сучасних інформаційних системах; - інтерфейс користувача локальних комп'ютерних мереж; - технологія обробки текстових документів; - технологія створення, редагування та показу презентацій; - поняття баз даних; - технологія створення, редагування та форматування електронних таблиць і діаграм; - технологія використання апарату математичної обробки та аналізу даних; - створення додатків із використанням засобів автоматизації; - технологія створення, редагування графічних об'єктів з використанням засобів комп'ютерної графіки; - експорт, імпорт та зв'язування об'єктів.
Особливості курсу (унікальність курсу)	
Теми занять	Тема 1. Основні поняття інформатики та комп'ютерної техніки. Структура та основні пристрої сучасних ПК. Тема 2. Економічна інформація, засоби її формалізованого опису та технології оброблення. Тема 3. Принципи та структура програмного забезпечення ПК.

	Операційні системи (ОС) їх класифікація. Тема 4. Системи обробки текстової інформації. Тема 5. Системи табличної обробки даних. Тема 6. Статистична обробка даних. Модуль пошуку розв'язку. Тема 7. Технологія створення презентацій.
Передумови для вивчення дисципліни	Повна загальна середня освіта
Кількість здобувачів мінімальна	15
Кількість здобувачів максимальна	50
Кредити ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Лекційних годин (денна/заочна)	14/4
Практичних годин (денна/заочна)	16/4
Інформація про викладача	Дьоміна Вікторія Михайлівна. Науковий ступінь – кандидат технічних наук. Вчене звання – доцент. Публікаційна активність: 61 наукова праця, в тому числі у зарубіжних фахових виданнях – 5.