

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА: „ИНФОРМАТИКА II“ (ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА АНАЛИЗ НА
ИКОНОМИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ)
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „СТОПАНСКО УПРАВЛЕНИЕ“, форма на обучение: редовна

Обучаваща катедра: „Математика и информатика“

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план 8	Година: 1
Семестър: II	Брой кредити: 5	Водещи преподаватели: доц. д-р Бончо Александров доц. д-р Лиляна Скопалик гл. ас. д-р Биляна Стойнова гл. ас. д-р Младен Манев	
Цел на курса: Да формира определени теоретични и практически знания и умения за възможностите на специализирани бизнес програмни приложения за обработка на икономическа информация.			
Необходими условия: лекционна зала, презентационна техника, лаборатория с компютърна техника, достъп до Internet.			
Съдържание на курса: Внимание се отделя на приложните програмни продукти, тяхната същност, особености, видове и изисквания към тях. В самостоятелен раздел се разглеждат въпроси свързани с различни аспекти от икономическата обработка на информацията като: статистически и корелационни методи, регресия, както и фактори влияещи върху точността на оценката. Допълнително се разглеждат и конкретни възможности на EXCEL средата за икономическа обработка на информация.			
Препоръчителна литература: 1. Александров, А., Александрова И.; Теория на експеримента; „ЕКС-ПРЕС“ ЕООД, Габрово, 2012. 2. Краев, Л., Автоматизирана обработка на бизнес информацията – нови измерения в: информационно осигуряване на бизнеса, Свищов, АИ „Ценов“, 2006. 3. Моцев, М., Информационни технологии в бизнеса, София, УИ „Стопанство“, 2003. 4. Младенов, М., Пари, банки, кредит, Издателство „Тракия – М“, София, 2009. 5. СЮ – списанието за ИТ директори, Ай Си Ти Медиа, 2011, бр. 2, 3.			
Методи за преподаване: лекции, лабораторни упражнения, самостоятелни занимания по индивидуални задачи, разработване на доклади и реферати, консултации.			
Методи на оценяване: Семестриални контролни работи, оценяване на допълнителна самостоятелна работа, при необходимост събеседване за оформяне на крайната оценка.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (15 л./0 сем.упр./30 лаб. упр., общо 45 часа): 1,8 кредита Извънаудиторна заетост (80 ч.): 3,2 кредита Д.1 Подготовка за лабораторни упражнения - 0,4к.; Д.7 Подготовка за изпит – 1,3к.; Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване на знанията - 0,6к.; Д.14 Работа в Internet – 0,3к.; Д.20 Разработване на доклади и реферати - 0,4к.; Д.23 Консултации с преподавател - 0,2к.			
Език, на който се преподава: български			