

ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА
ФАКУЛТЕТ „ИНФОРМАТИКА“
КАТЕДРА „ИНФОРМАТИКА“

УТВЪРЖДАВАМ:

Ректор:

(Проф. д-р Пл. Илиев)

У Ч Е Б Н А П Р О Г Р А М А

ПО ДИСЦИПЛИНАТА: „БИЗНЕС ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ“;

ЗА СПЕЦ: „БИЗНЕС И МЕНИДЖМЪНТ“; ОКС „бакалавър“

КУРС НА ОБУЧЕНИЕ: 4; СЕМЕСТЪР: 7;

ОБЩА СТУДЕНТСКА ЗАЕТОСТ: 180 ч.; в т.ч. аудиторна 60 ч.

КРЕДИТИ: 6

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА СТУДЕНТСКАТА ЗАЕТОСТ СЪГЛАСНО УЧЕБНИЯ ПЛАН

<i>ВИД УЧЕБНИ ЗАНЯТИЯ</i>	<i>ОБЩО(часове)</i>	<i>СЕДМИЧНА НАТОВАРЕНОСТ (часове)</i>
АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ:		
т. ч.		
• ЛЕКЦИИ	30	2
• УПРАЖНЕНИЯ (семинарни занятия/ лабораторни упражнения)	30	2
ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ	120	-

Изготвили програмата:

1.
(доц. д-р Надежда Филипова)
2.
(доц. д-р Силвия Парушева)
3.
(гл. ас. д-р Янка Александрова)

Ръководител катедра:
„Информатика“ (проф. д-р Владимир Сълов)

I. АНОТАЦИЯ

Бизнес информационните системи (БИС) имат стратегическо значение за конкурентоспособното функциониране на фирмите. Те са сложни, високоавтоматизирани, динамични системи, характеризиращи се с прилагането и интегрирането на разнообразни информационни технологии. Ето защо потребителите трябва да познават базисните концепции на БИС и подходите за тяхното изграждане. Това определя и целите на настоящата дисциплина. Разкриват се теоретичните основи на БИС. Изучават се основните дейности и някои подходи (като модел на жизнения цикъл, аутсорсинг, прототипиране, придобиване на пакети, и др.) при разработването им. Поставя се акцент на базите от данни. Представят се някои съвременни тенденции в развитието на БИС.

За по-добро усвояване на материала се провеждат разнообразни дискусии и се разработва курсова работа, като се работи в екипи.

II. ТЕМАТИЧНО СЪДЪРЖАНИЕ

No по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМИТЕ И ПОДТЕМИТЕ	БРОЙ ЧАСОВЕ		
		Л	СЗ	ЛУ
	ТЕМА 1. ОСНОВНИ КОНЦЕПЦИИ НА БИС: стратегическа роля; механизъм на функциониране, компоненти, съвременни ИТ	6		3
	ТЕМА 2. КЛАСИФИКАЦИЯ НА БИС: критерии и основни видове системи	3		9
	ТЕМА 3. ПОДХОДИ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ: методологии за разработkas; традиционен подход; алтернативни подходи	6		3
	ТЕМА 4. ИНФОРМАЦИОННА БАЗА: основни концепции на базите от данни; складове от данни	6		6
	ТЕМА 5. СЪВРЕМЕННИ ТЕНДЕНЦИИ НА БИС	6		6
	ТЕМА 6. СИГУРНОСТ: заплахи и политики за сигурност	3		3
	Total:	30		30

III. ФОРМИ НА КОНТРОЛ:

№. по ред	ВИД И ФОРМА НА КОНТРОЛА	Брой	ИАЗ ч.
1.	Семестриален (текущ) контрол		
1.1.	Курсова работа	1	40
1.2.	Презентация по зададена тема	1	40
Общо за семестриален контрол:		2	80
2.	Сесиен (краен) контрол		
2.1.	Изпит (тест)	1	40
Общо за сесиен контрол:		1	40
Общо за всички форми на контрол:		3	120

IV. ЛИТЕРАТУРА

ЗАДЪЛЖИТЕЛНА (ОСНОВНА) ЛИТЕРАТУРА:

1. Филипова, Н., Парушева, С. и Александрова, Я. Основи на информационните системи. Унив. изд. „Наука и икономика“, 2017.
2. Laudon, K. and Laudon, J. Management Information Systems: Managing the Digital Firm. Pearson, 2015, 14/E.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА (ДОПЪЛНИТЕЛНА) ЛИТЕРАТУРА:

1. Парушева, С. Използване на система за управление на взаимоотношенията с клиентите в банките – стратегически подход за управление на бизнеса им. Сборник доклади от международна научна конференция „Тенденции и предизвикателства в развитието на икономиката”, Том I, Варна: „Наука и икономика“, 2012, с. 302-308.
2. Парушева, С. Кибератаките в интернет банкирането - предизвикателства към финансовите институции. Сборник доклади от международна научна конференция на тема “Съвременни методи и технологии в научните изследвания”, Варна: „Наука и икономика“, 2012, с. 158-165.
3. Парушева, С. Банките и модерните взаимоотношения с техните клиенти чрез социалните медии. Сборник с доклади от международна научна конференция „Информационните технологии в бизнеса и образованието“, Варна: „Наука и икономика“, 2014, с. 115-122.
4. Филипова, Н., Ф. Филипов и др. Интегрирана система за съвместна работа в обучението по разработване на софтуер. "Наука и икономика", Икономически университет - Варна, 2013 г.
5. Laudon, K., C. Traver, E-Commerce 2014, Pearson, 2013, 10th Ed.
6. Marakas, G., J. O'Brien. Introduction to Information Systems. McGraw-Hill/Irwin, 2013, 16th Ed.
7. Rainer, R. Jr., C. Cegielski. Introduction to Information Systems. John Wiley & Sons, Inc., 2013, 5th Ed.