

ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА
ИЗБЕРЕТЕ ФАКУЛТЕТ:
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: „ИНФОРМАТИКА“

ЗА СПЕЦ: Всички специалности от професионални направления "Икономика", "Администрация и управление" и "Туризм"; ОКС „бакалавър“ – дистанционно обучение

КУРС НА ОБУЧЕНИЕ: 1; СЕМЕСТЪР: 1

ОБЩА СТУДЕНТСКА ЗАЕТОСТ: 270 ч.; в т.ч. аудиторна 15 ч.

КРЕДИТИ: 9

РАБОТЕН ЕЗИК: български

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА СТУДЕНТСКАТА ЗАЕТОСТ СЪГЛАСНО УЧЕБНИЯ ПЛАН

<i>ВИД УЧЕБНИ ЗАНЯТИЯ</i>	<i>ОБЩО (часове)</i>
АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ	15
В т.ч.:	
• ЛЕКЦИИ	9
• УПРАЖНЕНИЯ (семинарни занятия/ лабораторни упражнения)	6
ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ	255
В т.ч.:	
• ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ КОНСУЛТАЦИИ	8
• САМОПОДГОТОВКА	247

Изготвили програмата:

1.
(доц. д-р Юлиан Василев)

2.
(ас. Миглена Стоянова)

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

I. АНОТАЦИЯ

Цел на дисциплината „Информатика“ е разширяване и надграждане на знанията и уменията, получени в средното образование по изучаваните предмети „Информатика“ и „Информационни технологии“. Теоретичните знания са в областта на компютърния хардуер и софтуер; компютърните мрежи. В курса на обучение се придобиват специфични умения за работа с MS Word, MS Excel, MS Access и MS PowerPoint. Учебният материал е илюстриран чрез множество примери от бизнеса.

Придобитите знания и умения са основа при изучаването на останалите дисциплини, включени в курса на обучение. Придобитите знания и умения намират приложение както в образователния процес, така и в професионалната реализация на студентите след завършването им.

II. ТЕМАТИЧНО СЪДЪРЖАНИЕ

№. по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМИТЕ И ПОДТЕМИТЕ
1	Компютърни системи и софтуер
1.1	Архитектура на компютърните системи
1.2	Класификация на различните видове софтуер
1.3	Функции на операционната система Windows
2	Текстообработка. Създаване на презентации
2.1	Работа с MS Word
2.2	Работа с MS PowerPoint
3	Електронни таблици
3.1	Форматиране на данни в MS Excel
3.2	Решаване на икономически задачи с MS Excel
3.3	Създаване на графики в MS Excel
4	Бази от данни
4.1	Създаване на база от данни в средата на MS Access
4.2	Създаване на справки в MS Access
5	Компютърни мрежи
5.1	Същност, видове, класификация, примери. Мрежови протоколи. Мрежови топологии
5.2	Сървъри, видове сървъри. Видове достъп до интернет. IP адреси – същност, особености, примери. Настройки на Firewall. Настройки на ADSL модем
5.3	Работа с пощенски клиенти. Защита на данни в интернет среда

III. МЕТОДИ НА ПОДГОТОВКА И ПРОВЕЖДАНЕ НА ОБУЧЕНИЕ¹

Предвидените учебни ресурси са:

- *Онлайн учебни материали, качени в платформата за дистанционно обучение;*
- *Електронен учебник – разработен в съответствие с процедура 07.04 WP Подготовка и издаване на електронни учебни материали;*
- *Електронно учебно помагало – разработено в съответствие с процедура 07.04 WP Подготовка и издаване на електронни учебни материали;*
- *MS Office, предоставен за ползване за учебни цели на fip сървъра на университета.*

Предвидените учебни дейности са:

- *Решаване на конкретни задачи от бизнеса (описани в онлайн учебните материали) в средата на MS Office.*

IV. ФОРМИ НА КОНТРОЛ

№. по ред	ВИД И ФОРМА НА КОНТРОЛА	Брой	ИАЗ ч.
1.	Семестриален (текущ) контрол		
1.1.	Разработване, публикуване и защита на самостоятелен курсов проект	1	100
Общо за семестриален контрол:		1	100
2.	Сесиен (краен) контрол		
2.1.	Изпит (електронен присъствен тест)	1	155
Общо за сесиен контрол:		1	155
Общо за всички форми на контрол:		2	255

V. ЛИТЕРАТУРА

ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Електронни учебни материали по дисциплината „Информатика“, качени в платформата за дистанционно обучение на ИУ – Варна.
2. Василев, Ю. Информатика, електронен учебник за дистанционна форма на обучение. Варна: Наука и икономика: 2014.
3. Василев, Ю. Информатика, електронно помагало за дистанционна форма на обучение. Варна: Наука и икономика: 2014.
4. Сълов В. и колектив. Информатика - Издателство „Наука и икономика“, Икономически университет – Варна, 2013 (сигнатура в библиотеката на ИУ-Варна: У1372).

¹ Методите за подготовка и провеждане на обучение се представят в съответствие с утвърдената Инструкция за разработване на учебна програма за дисциплина в дистанционна форма на обучение на Икономически университет – Варна.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Кънчева А. и др. MS Office Excel 2007. Теория и практика. Дедракс ООД, Варна, 2010.
2. Кашева М. и др., Базис от данни – Издателство „Наука и икономика“, Икономически университет – Варна, 2009 (сигнатура в библиотеката на ИУ-Варна: У1183).
3. Bott, Ed. and Siechert, C. Microsoft Office 2010 Inside Out, Microsoft Press, 2011 (сигнатура в библиотеката на ИУ-Варна: В73954).
4. <http://office.microsoft.com/bg-bg> – обучение и поддръжка на MS Office (на български език).