



# КОЛЕЖ ПО ТУРИЗЪМ - БЛАГОЕВГРАД

## КАТЕДРА „ТУРИЗЪМ”

УТВЪРЖДАВАМ,

РЕКТОР:

*Oluf*  
/ДОЦ. Д-Р СТОЯН КИРОВ/



## УЧЕБНА ПРОГРАМА

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| По дисциплината:                      | ДИГИТАЛИЗАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ              |
| Включена като                         | ИЗБИРАЕМА УЧЕБНА ДИСЦИПЛИНА                           |
| В учебния план на специалност:        | ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА ТУРИСТИЧЕСКОТО ОБСЛУЖВАНЕ |
| Професионално направление:            | ТУРИЗЪМ   |
| Образователно-квалификационна степен: | ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР                               |
| Срок на обучение                      | ШЕСТ СЕМЕСТЪРА  |
| Форма на обучение                     | РЕДОВНА   |
| Катедра, осигуряваща обучението       | БИЗНЕС АДМИНИСТРАЦИЯ                                  |

БЛАГОЕВГРАД  
2022

## I. ИЗВАДКА ОТ УЧЕБНИЯ ПЛАН

| Вид занятия и дейности  | Семестър | Хорариум<br>( часове ) |           | Кредит   | Вид на<br>оценяването |
|-------------------------|----------|------------------------|-----------|----------|-----------------------|
|                         |          | седмично               | общо      |          |                       |
| Аудиторна заетост       | I        | 1                      | 30        | 3        |                       |
| а) лекции               | I        | 1                      | 30        |          |                       |
| б) семинарни упражнения |          |                        |           |          |                       |
| Извънаудиторна заетост  |          |                        | 60        |          |                       |
| Крайно оценяване        |          |                        |           |          | Писмен изпит          |
| <b>Общо</b>             |          |                        | <b>30</b> | <b>3</b> |                       |

## II. АНОТАЦИЯ

Курсът по дисциплината „Дигитализация и информационни технологии“ е предназначен за студентите от специалност „ОУТО“. Включени са теми и практически упражнения за обработка на електронни документи и работа с електронни таблици. Обърнато е внимание на приложението на разгледаните технологии в туристическия бизнес. Включени са теми, касаещи разработката на програмното осигуряване, използването на Интернет. Обърнато е внимание на принципите за организацията на информационното общество и стратегията за развитието му у нас.

**Целта** на учебната дисциплина е студентите да усвоят знания за компютърни системи, мрежи, информационни системи, технологии за обработка на информация и програмни продукти за работа с документи и таблици.

**Основните задачи** при реализацията на учебната програма са:

- ✓ използване на съвременни методи на преподаване и ресурсно осигуряване на лекциите и практическите занятия по дисциплината;
- ✓ запознаване на студентите с принципите на изграждане на компютърни системи и компютърни мрежи;
- ✓ развиване у студентите на умения за работа с програмни продукти, подготовка на документи и електронни таблици;
- ✓ приложение на придобитите знания в другите учебни дисциплини и в практиката;
- ✓ усвояване на основни понятия от информационните и комуникационните технологии;
- ✓ запознаване с принципите на изграждане и приложенията на информационните системи в туристическия бизнес;
- ✓ запознаване с програмни продукти автоматизиращи офис-дейности при организация и управление на туристическото обслужване.

**Методите на преподаване** за осигуряване на качествено обучение на студентите са гъвкаво съчетание от лекции, упражнения и самостоятелна работа под формата на курсова работа. Формите на контрол са обсъждане на курсовата работа и писмен изпит за проверка на знанията.

**Очакваните резултати** от курса по дисциплината са студентите да придобият знания за информационни системи, компютърни системи, мрежи и работа в Интернет среда, изготвяне на електронни таблици и документи.

**Необходими предходни знания** – методичното усвояване на материала, мотивираността и интересът към дисциплината са предпоставка за постигане на заложените цели и задачи.

## СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНАТА ПРОГРАМА

### А. ЛЕКЦИИ

ЦЕЛ: ДА СЕ ДАДАТ НА СТУДЕНТИТЕ ЗНАНИЯ ЗА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ, МРЕЖИ, ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ, ЕЛЕКТРОННИ ТАБЛИЦИ И ДОКУМЕНТИ И ПРИЛОЖЕНИЕТО ИМ В СФЕРАТА НА ТУРИЗМА.

### ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ:

- студентите да усвоят основни терминология и принципи на изграждане на компютърни системи, мрежи и информационни системи;
- изграждане на умения за работа с електронни таблици и документи.

| №  | Тема   | Часове |
|----|--|--------|
| 1  | Информация. Основни понятия. Класификация. Информация и управление.  | 2      |
| 2  | Персонални компютри. Компоненти на компютърната система. Технологии за въвеждане, съхранение и извеждане на информацията в компютъра.  | 2      |
| 3  | Програмно осигуряване. Системно програмно осигуряване. Операционни системи – предназначение и разновидности. Windows - компоненти и принципи на функциониране; графичен потребителски интерфейс. Понятие за алгоритъм. Езици за програмиране. Компютърна програма. | 6      |
| 4  | Текстообработващи програми. Основни понятия. Потребителски интерфейс. Създаване, оформяне и съхраняване на документ.   | 2      |
| 5  | Електронни таблици. Въвеждане и коригиране на данни. Оформяне на таблици. Работа с формули и функции. Бизнес графика. Статистически изчисления.  | 2      |
| 6  | Компютърни системи в туризма.  | 2      |
| 7  | Телекомуникации и мрежи. Локални мрежи. Особенности на изграждане и управление. Глобална мрежа Интернет – особености на изграждане.  | 4      |
| 8  | Информационни системи. Компоненти. Видове. Управленски информационни системи – класификации, проектиране.  | 4      |
| 9  | Комуникация в Интернет. Електронна поща – възможности, структура на съобщението, програмни средства. Сигурност в Интернет.   | 2      |
| 10 | Информационно общество.  | 2      |
| 11 | Електронно правителство  | 2      |
|    | Общо лекции  | 30     |

### I. ОСНОВНА ЛИТЕРАТУРА

- Атанасова, Т., 1999, Компютърни информационни системи. – Варна: ИК Кръг
- Геров, Ал., 2008, Управленски информационни системи в туризма.- София: НБУ
- Информатика, 2002, [ред. Е.Радев] – София: Тракия-М - 558 с.
- Моцев, М., 2000 Информационни системи в бизнеса.-София: Университетско издателство „Стопанство” (УНСС) -327 с..
- Радев, Е., Ст.Лиловска, А.Монова, 2005, Ръководство за упражнения по Информатика. – София: Тракия-М – 103 с.
- Станев, Ст., Ив.Цонев, Н.Ненков, 2007, Въведение в компютърната информатика – Шумен: Унив.издат. – 191 с.
- Романски, Р., И.Нонинска, 2010, Информационни технологии в бизнеса – София: изд. СУБ

### II. ДОПЪЛНИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

- Джоунс, Д, 2001, Как да правим всичко в Интернет – София: Софтпрес - 414с.



- Дънам, К, 2001, Компютърни вируси : Диагностика и защита / Кен Дънам ; [Предисл. Мико Х. Хипонен] ; Прев. [от англ.] Теофана Петкова. - [София] : АлексСофт, ( [Хасково : Полиграфюг]). - 288 с.
- Пандов, Е., Гургулицев, В., 2005, Микропроцесорна техника – универсални микропроцесори – София: Издателство Технически университет.
- Велев, Д., 2010, Информатика и информационни системи – София: Авангард Прима
- Върбанов, П. И др., 2009, Информационни технологии в бизнеса – София: Фабер
- Краева, В., 2009, Информатика – София, Издателство ВУЗФ

#### IV. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ОБУЧЕНИЕТО

##### 1). ОРГАНИЗАЦИЯ НА АУДИТОРНАТА ЗАЕТОСТ

Лекциите по дисциплината се провеждат по установения традиционен начин, като студентите биват запознавани с преподавания материал. Задължително в началото на всяка лекция се прави кратко въведение, като се осигурява необходимата преходност от една тема към друга. Семинарните занятия по дисциплината следват преподавания материал, като целта им е студентите да умеят да боравят с персонален компютър, програмни продукти за текстообработка и електронни таблици. Ще бъдат решавани конкретни практически задачи.

##### 2). ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗВЪНАУДИТОРНАТА ЗАЕТОСТ

Извънаудиторната заетост включва усвояване на лекционен материал, работа с литературата, работа в Интернет, подготовка на курсова работа от списък с примерни теми, както и защита на курсовите работи. Част от извънаудиторната заетост се предвижда за подготовка и явяване на семестриален изпит по дисциплината.

#### V. ОЦЕНЯВАНЕ НА СТУДЕНТИТЕ

##### 1). ОРГАНИЗАЦИЯ НА ОЦЕНЯВАНЕТО

Оценяването на студентите за постигнатите резултати в процеса на обучение е съобразено с изискванията на Наредба №21/30.09.2004 г. на МОН за прилагане на системата за натрупване и трансфер на кредити. Общият брой кредити по дисциплината е 4.5. Семестриалната заверка се получава при спазване на условията на правилниците и вътрешните наредби на Колеж по туризъм – Благоевград и предаване на разработената курсова работа.

##### 2). ОЦЕНЯВАНЕ НА ЗНАНИЯТА НА СТУДЕНТИТЕ

Дисциплината завършва с изпит в края на I семестър. Оценяват се знанията и компетентността, както и практическата самостоятелна работа на студентите.

###### Критерии за оценяване:

- демонстриране на знания и компетентност;
- умение за самостоятелно решаване на практически задачи от упражненията и извънаудиторната заетост;
- представяне и защита на самостоятелната курсова работа.
- качество и задълбоченост на писмената разработка.

###### Система от критерии за оценка:

| № по ред | Оценявани дейности | Диференциране на дейностите | Максимален брой точки |
|----------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|
|----------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|

|    |                                |  |    |
|----|--------------------------------|--|----|
| 1. | Упражнения                     | Решаване на конкретни практически задачи                 | 10 |
| 2  | Разработване на курсова работа | Решаване на конкретна практическа задача                 | 20 |
| 3. | Писмен изпит                   | Оценяване на конкретността и задълбочеността на знанията | 70 |

**Окончателна оценка:** студентите получават оценка по шестобалната система при следните съответствия с точковата система:

| Точки  | Оценка        |
|--|---------------|
| При среден резултат от набрани точки по всички критерии по-малко от 50 точки | Слаб 2        |
| При сумарен брой от 51-60 точки  | Среден 3      |
| При сумарен брой от 61-74 точки  | Добър 4       |
| При сумарен брой от 75-90 точки  | Много добър 5 |
| При сумарен брой от 91-100 точки   | Отличен 6     |

Крайната оценка се оформя, съгласно приложената таблица по-горе в деня на изпита. Студентите, получили най-малко 51 точки (51%) от контрола на знанията и уменията получават по 3 кредита, съгласно системата за натрупване и трансфер на кредити.

Всички материали от изпита се съхраняват в предвидения от правилника за образователната дейност срок от 3 месеца.

Студентите се информират за организацията на провеждане на обучението, за особеностите на предвидения текущ контрол и за системата за оценка на знанията още на първата лекция и практическо упражнение.

**Автор на програмата:**  
Доц. д-р Васил Грозданов



**Статут:** на основен трудов договор

**Година на въвеждане на програмата:** 2022

**Приети изменения на учебната програма на катедрен съвет на катедра Туризм -**  
**Протокол 04/08.06.2022 г.**

**Ръководител катедра "Туризм":**

(доц. д-р Стефан Кирилов)

