



Европейски съюз

Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” 2007-2013  
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА



Европейски социален фонд

Схема BG051PO001-4.3.04 „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в системата на висшето образование”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

*Инвестира във вашето бъдеще!*

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

**Договор:** № BG051PO001-4.3.04-003/03.12.2012

**Име на проект:** Университетски център за електронни форми на дистанционно обучение и услуги при БСУ (УЦДО) - възможност за улесняване на ученето през целия живот

**Бенефициент:** Бургаски свободен университет

### Индивидуална учебна програма

**Наименование на курса на обучение:** Съвременни информационни и комуникационни технологии в бизнес и неправителствени организации

**Общ хорариум: 30 часа**

**Ръководител на дейност** доц.д-р Веселина Жечева

**Анотация.** Използването на новите технологии разкрива широк обхват от възможности, които могат да подпомогнат работата във всяка предметна област и да предложат подобрени възможности за развиване на бизнес средата. Тези технологии изискват нови умения и компетенции за служителите в частни, държавни и неправителствени организации на всички нива.

Курсът дава възможност на обучаемите в рамките на 30 учебни часа да се запознаят с някои базови технологии и средства, които могат да подпомогнат пряката им работа, да ги приложат в конкретна предметна област, при разработване и изпълнение на проекти, да споделят мнение и опит с колеги.

#### 1.Цели на учебната програма/план

Да представи на обучаемите предимствата и възможностите, които ИКТ дават за подпомагане на учебния процес; създаване на компетентности за използване на инструментите, предлагани от ИКТ в бизнес и нестопански организации.

#### Предпоставки

Курсът изисква базова компютърна грамотност от обучаемите.

#### 2.Теоретична подготовка

**Тема 2.1.** Място и роля на съвременните ИКТ в бизнеса и неправителствения сектор. Основни



Бургаски свободен университет

Проект № BG051PO001-4.3.04-003

„Университетски център за електронни форми на дистанционно обучение и услуги при БСУ (УЦДО) – възможност за учене през целия живот”



Европейски съюз

Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” 2007-2013  
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА



Европейски социален фонд

Схема BG051PO001-4.3.04 „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в системата на висшето образование”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

*Инвестира във вашето бъдеще!*

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

концепции, приложения и примери. Текстобработка и оформяне на текстови документи.

**Продължителност** 2 часа

**Тема 2.2.** Работа с електронни таблици като средство за колаборативна работа с широко приложение в разнообразни области. Видове данни и основни функции. Форматиране.

**Продължителност** 2 часа

**Тема 2.3.** Изчисления с електронни таблици. Формули и функции. Основни групи функции. Видове адресиране. Зони от клетки. Графики и диаграми. Обобщаване на данните и изготвяне на цялостен електронен табличен документ.

**Продължителност** 3 часа

**Тема 2.4.** Софтуер за управление на проекти. Създаване и управление на списъци със задачи. Работни и допълнителни ресурси към задачи. Разпределяне на ресурси.

**Продължителност** 2 часа

**Тема 2.5.** Генериране на отчети. Изготвяне на бюджет. Проследяване изпълнението на задачи и проекти.

**Продължителност** 2 часа

**Тема 2.6.** Етапи в изпълнението на проект. Базова рамка на проект. Прецизна настройка на плановете и детайли на проекти.

**Продължителност** 2 часа

**Тема 2.7.** Създаване и споделяне на документи в Web среда. Предимства и недостатъци. Публикуване на създаденото съдържание.

**Продължителност** 2 часа

### 3. Практическа подготовка/изследвания

**Тема 3.1.** Текстобработка с Microsoft Word. Шрифтове, стилове, параграфи. Вмъкване на таблици, схеми, изображения и др. Цялостно оформяне на електронен текстов документ.

**Продължителност** 3 часа

**Тема 3.2** Работа с електронни таблици в Microsoft Excel. Създаване, форматиране и навигация в таблица. Изчисления с данните. Формули и функции.

**Продължителност** 3 часа

**Тема 3.3.** Сортиране и филтриране на данните. Създаване и оформяне на диаграми и графики.

**Продължителност** 2 часа



Бургаски свободен университет

Проект № BG051PO001-4.3.04-003

„Университетски център за електронни форми на дистанционно обучение и услуги при БСУ (УЦДО) – възможност за учене през целия живот”



Европейски съюз

Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” 2007-2013  
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА



Европейски социален фонд

Схема BG051PO001-4.3.04 „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение  
в системата на висшето образование”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,  
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

*Инвестира във вашето бъдеще!*

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

**Тема 3.4** Планиране и управление на проекти чрез Microsoft Project. Задачи и диаграма на Гант.  
Задаване и разпределяне на ресурси. Видове ресурси.

**Продължителност** 3 часа

**Тема 3.5.** Следене изпълнението на проект. Мрежов график. Базови рамки. Детайлни настройки  
на плановете и изпълнение.

**Продължителност** 2 часа

**Тема 3.6.** Средства за съвместно разработване и споделяне на електронно съдържание.  
Създаване на документи чрез Google Docs.

**Продължителност** 2 часа

### 4. Очаквани резултати (целите да са съобразени с целите на ОП РЧР)

Създадени компететности у целевата група за използване в пряката работа на основни средства  
за създаване и споделяне на електронно съдържание в разнообразни формати.

**Съгласувал:** .....

*Доц.д-р Мария Алексиева*

**Изготвил:** .....

*Доц.д-р Веселина Жечева*



**Бургаски свободен университет**

Проект № BG051PO001-4.3.04-003

„Университетски център за електронни форми на дистанционно обучение и услуги при БСУ (УЦДО) – възможност  
за учене през целия живот”