



Европейски съюз

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА

ЕВРОПЕЙСКИ СОЦИАЛЕН ФОНД

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“ 2007 – 2013



Европейски социален фонд

Инвестира във вашето бъдеще!

Схема BG051PO001-3.1.09 „Система за квалификация и кариерно израстване на преподавателите във висшите училища“

Схема: BG051PO001-3.1.09

Договор: BG051PO001-3.1.09-0024

Име на проект: "С лице към новите предизвикателства на времето: модерна система за кариерно развитие на преподавателския състав на Университета за национално и световно стопанство"

Бенефициент: Университет за национално и световно стопанство

### **Индивидуална учебна програма/план за представителите на целевата група**

Име: „А1.Обучение за използване на презентационни средства ”

Ръководител на дейност доц.д-р Ваня Лазарова

#### **1. Цели на учебната програма/план**

Чрез този курс, освен традиционните знания по представянето на лекционния материал с използване на Power Point, преподавателите ще придобият знания и умения за използване на различни средства, които подпомагат учебния процес.

Новите технологични средства, които могат да се използват за получаване на специализирани знания и умения за подобряване на академичното преподаване извън презентационните средства са преносими устройства за интерактивни дъски, мобилни късофокусни проектори.

Курсът е с продължителност 27 часа и ще бъдат обучени три групи преподаватели (в рамките на три еднакви курса).

#### **2. Теоретична подготовка – 8 часа**

##### **2.1. Тема 1 „Видове презентационни средства”**

Запознаване с различните видове презентационни средства – мобилни преносими устройства за интерактивни дъски - видове, специализиран софтуер за работа с тях, късофокусни проектори – видове - 1 занятие от 4 часа.

##### **2.2. Тема 2 “Специализирани презентационни средства“**

Мобилни устройства за интерактивни дъски – запознаване със софтуера и различните устройства за писане. Инсталиране на специализирания софтуер в компютър. - 1 занятие от 4 часа.

#### **3. Практическа подготовка/изследвания – 19 часа**

- Закрепване на мобилното устройство към твърда повърхност.
- Свързване с компютър.
- Настройка на мобилно устройство спрямо проектора.



Европейски съюз

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА

ЕВРОПЕЙСКИ СОЦИАЛЕН ФОНД

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“ 2007 – 2013



Европейски социален фонд

Инвестира във вашето бъдеще!

Схема BG051PO001-3.1.09 „Система за квалификация и кариерно израстване на преподавателите във висшите училища“

- Калибриране и настройка на цветовете.
- Работа със софтуера.
- Връзка с Power Point презентации.
- Запис и изтриване.

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

Целта на обучението е преподавателите да придобият нови знания и умения за използване на мобилни устройства за интерактивни дъски.

Преподавателят, работещ с такова устройство, може да повиши нивото на възприемане на материала от студентите чрез комбинациите от различни форми на предаване на информацията – визуална, звукова и тактилна. В лекцията могат да се използват ярки, многоцветни схеми и графики, анимации при съпровод на звук, интерактивни елементи, които се променят под въздействието на преподавателя пред очите на студентите.

Повишава се мобилността на преподавателя, който може да превърне всяка твърда повърхност в интерактивно средство за обучение.

При използване на мобилното устройство за интерактивна дъска, преподавателят се освобождава от мисълта как да се съхранят и размножат множеството хартиени листи и учебни пособия.

Преподавателят също така може да повиши своето академично ниво, тъй като всички записи и бележки написани на дъската, могат да се съхранят на компютъра за следващи преглеждания и анализи, в това число и като видеозапис. Няма да се загуби нито една интересна мисъл, схема или диаграма, написани или начертани по повод на въпрос на студент или възникнали в резултат на дискусия в час.

Съгласувал: проф.д-р Валентин Гоев

Изготвил: доц.д-р Ваня Лазарова