

# СТУДЕНТСКА НАУЧНА СЕСИЯ 2012

На 26 октомври в ТУ – Габрово се състоя Студентска научна сесия 2012. За четвърта поредна година студентският научен форум получава подкрепа от Европейския информацио-

нен център „Европа Директно“ към Габровската търговско-промишлена палата, от който и този път връчиha специална награда за доклад на европейска тема. Неин носител стана

Ахмед Мехмедов за доклада си „Фотоволтаиците - решение за енергийното бъдеще на Европа“.

на стр. 2-3



## ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

# ИЗВЕСТИК



БРОЙ 5 октомври, 2012 г.

ISSN 1313-0870 НАСЛЕДНИК НА „СТУДЕНТСКА ПАНОРАМА“ И „ОГЛЕДАЛО“ Разпространява се бесплатно.

## НОВО

### ПРОЕКТ ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ ЗАПОЧВА В ТУ - ГАБРОВО

Проектът „Развитие и внедряване на виртуални технологии за устойчиво развитие на дистанционното обучение в ТУ - Габрово“ се финансира от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2007-2013 г., като общата му стойност е 520 311,86 лв. Той е част от Средносрочна рамкова инвестиционна програма на Министерството на образованието, младежта и науката по схема за безвъзмездна финансова помощ „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в системата на висшето образование“, с общ бюджет 30 млн. лв.

Целта е развитие, внедряване и устойчивост на дистанционно обучение с използване на съвременни виртуални технологии, съответстващи на съвременните тенденции в учебния процес за динамичност, достъпност и ефективност.

В процеса на реализация ще бъдат разработени електронни учебни помагала, от които - 30 учебни модула по дисциплини в образователно-квалификационна степен „бакалавър“, три учебни програми за дистанционно обучение за ОКС „Магистър“ по специалностите „Управление на проекти“, „Социални дейности и европейски политики“ и „Автомобилна електроника“.

Предвижда се още реализиране на

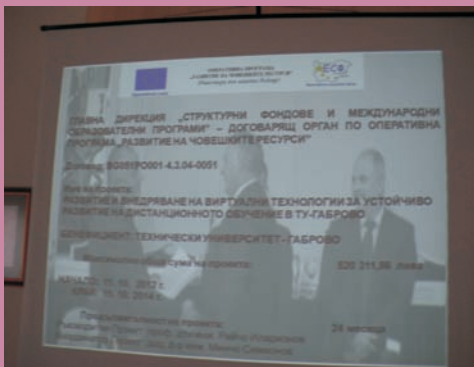


изравнително дистанционно помощно обучение по математика, физика, химия и теоретична електротехника на студенти от първи курс, приети в Технически университет през учебните години 2012/2013 и 2013/2014 г.

Благодарение на проекта Центърът за дистанционно обучение ще бъде изцяло модернизирани и ще отговаря на високите изискванията към новите високотехнологични приложения в електронното образование.

За повишаване на квалификацията на преподавателите се предвижда те да преминат общо три учебни курса, проведени от водещи специалисти в дистанционното обучение, както и модули по английски език. За съхранение и достъпност на разработените учебни помагала се планира реализиране на виртуална библиотека. Продължителността на проекта е 24 месеца – до октомври 2014 г.

Ръководител на проекта е проф. д-р инж. Райчо Иларионов – Ректор на ТУ – Габрово, координатор – доц. д-р инж. Минчо Симеонов, който получи одобрената за финансиране документация по проекта лично от премиера на РБългария Бойко Борисов.



**Повече за проекта за дистанционно обучение ще ви разкажем в брой 1 на в. „Известник“, 2013 г.**

## СТУДЕНТИТЕ ПО ПЪТЯ КЪМ НАУКАТА

### СТУДЕНТСКА НАУЧНА СЕСИЯ 2012

Близо сто студенти от трите факултета на университета участваха в тазгодишното издание на студентската научна сесия. Всеки от тях получи тениска с логото на ТУ – Габрово и на Europe Direct-Gabrovo. Председател на Организационния комитет бе доц. д-р инж. Илия Железаров, който откри сесията и връчи наградите на отличените доклади.

Заседанията се проведоха в три секции: Електротехника и електроника, Машиностроене и уредостроене и Стопански науки. В комисиите съответно бяха: доц. д-р Станимир Садинов – председател и Елеонора Павлова – член, гл. ас. д-р Горан Горанов – председател и Емил Милев – член, доц. д-р Христо Недев – председател и членове доц. д-р Геннадина Цветанова и Надежда Петкова, доц. д-р Милена Колева – председател и членове доц. д-р Лиляна Русанова и Емил Влахов.

Докладът „Интерактивно управление на робот Робко 01 с едно- и двумерни кодови изображения“ на Орлин Димитров – студент от трети

в многофамилна къща чрез водородни клетки“ на Михаил Минчев от Технически колеж – Ловеч. В секция „Машиностроене и уредостроене“ отличените са: „Експериментално изследване параметрите на силата на триене в пневматичен цилиндър“ на Симеон Добрев, втори е докладът „Напрегнато и деформационно състояние на шлицеви съединители“ на Илхан Ахмедов, а трета е разработката „Възприемане и въздействие на цветовете в лого дизайна“ на Галин Стоянов от Технически колеж – Ловеч. В секция „Стопански науки“ бяха наградени докладите: „Зависимостите на XXI век – изследване на



курс, специалност „АИУТ“, бе оценен с първа награда в секция „Електротехника и електроника“. На второ място бе класиран докладът „Специализирана компютърна система за регулация на водата“ на инж. Кристиан Кунев, на трето – докладът „Рационализиране на отоплението

компютърната пристрастеност“ с автор Стела Стефанова, „Инструменти на Matlab за работа с крайни полета“ – автори Стефан Стойчев и Николай Цонев, „Роля на онлайн маркетинговите проучвания в съвременния маркетинг“ – на Дарина Генчева.

### СРЕЩА С НАГРАДЕНИТЕ

#### Орлин Димитров



има участия в три поредни издания на студентската научна сесия и на всяко получава награда. Този път първото място в секция „Електротехника и електроника“ спечели с доклада „Интерактивно управление на робот Робко 01 посредством едно- и двумерни кодови изображения“, с научен ръководител

проф. Тошко Ненов.

Орлин е студент от трети курс на специалността „АИУТ“, развива дейността на клуба по роботика „Ореп РС“ към ТУ – Габрово, създаден от катедра АИУТ. От три години той работи в БАН, в Института по системно инженерство и роботика. Открива го д-р Найден Шиваров.

„Работа като интегратор – човек, който взема готова технология и я интегрира в новия обект на разра-

ботка, и като разработчик – разработвам софтуер и нови софтуерни технологии. Занимавам се с потребителски интерфейси. Работата ми дава познатство с много ценни хора и предизвикателството да работя по сериозни проекти с тях“.

На студентската научна сесия през 2011г. той представя доклада „Учебен мобилен робот MRRI“ и печели трето място. През 2010 г. с доклада „Управление на учебен робот Робко 01 посредством USB порта на компютър“ печели първо място. „Целта на моите доклади всъщност е желанието ми да споделя една моя идея. Не мога да скрия, че съм щастлив, когато аудиторията я оценява.“

Роботиката е философия и психология. Всичко останало са технологични проблеми за инженерите. Не случайно посвещавам докладите си на роботиката. Голямата гонитба в момента е да се създаде изкуствен интелект. Като модерен елемент на съвременния свят роботите ни помагат да опознаем себе си, тъй като

всичките поведенчески модели, които залагаме в тях, са взети от човека. А той е способен на всичко. Въпросът е какви граници ще си постави. Например, ако възприемем, че има гравитация и че две плюс две е равно на четири, повече никога две плюс две няма да е равно на пет?!“

Какъв иска да стане Орлин? – Преподавател!

„Мотивът ми е комуникацията, особено със студенти, които са готови да те слушат. Искам да остана тук, в ТУ–Габрово. Много съм щастлив, че съм в този университет. Няма нужда да си в София, за да си сред подходящи хора.“



# СТУДЕНТИТЕ ПО ПЪТЯ КЪМ НАУКАТА

## НАГРАДЕНИТЕ В СНС 2012

Със своя доклад „Фотоволтаиците – решение за енергийното бъдеще на Европа“ Ахмед Мехмедов – студент от трети курс на специалност „АИУТ“ спечели наградата на Европейския



информационен център „Европа Директно“ към Габровската търговско-промишлена палата.

Това бе второто участие на Ахмед в студентската научна сесия след 2010 г., когато представя разработката „Развитие на електрозапалителни системи“.

„В доклада си разгледах фотоволтаиците като решение за справяне с енергийната криза на Европа. Темата винаги ми е била присърце. Тази година за Деня на Европа бях един от 60-членната делегация, която посети Брюксел и Европейския парламент. Там евродепутатът проф. Владко Панайотов изнесе доклад за бъдещето на възобновяемите енергоизточници и процесите на внедряването им в Европа и България. Казаното събуди тревога от това, че се нуждаем от спешни мерки за въвеждането им в практиката. Моето виждане е, че в близките десетилетия Европа би могла да бъде енергонезависима, в случай че се фокусира върху разпространението и интеграцията на фотоволтаиците като заместител на традиционните енергийни източници. Този въпрос, както и включването на алтернативни енергоизточници като национален приоритет на България,

изцяло зависи от законодателството.

Не случайно в резюмето на доклада подчертавам, че необходимостта да се избегнат необратимите ефекти от изменението на климата е довело до това страните от ЕС да се ангажират с намаляване на емисиите на парникови газове с 80-95% до нивата им от 1990 г. до 2050 г. Това предполага почти пълна декарбонизация на енергийния сектор в Европа до средата на века поради трудността за намаляване на емисии в други икономически сектори. Постигането на тази цел ще има важни последици за електроенергийната система на континента.

За разработката на доклада получих подкрепата на моя научен ръководител ас. инж. Георги Илиев, който ме консултира с професионални знания през цялото време, за което му благодаря.”



**Стела Стойкова**, студентка от



четвърти курс „Социални дейности“, е първа в класацията на докладите от факултет „Стопански“. Той е на тема: „Зависимостите на 21 век – изследване на компютърната пристрастеност“. Неин научен ръководител

е ас. Жанета Цонева.

За избора на идея и работата си по доклада Стела разказа:

„Към идеята ме провокира една новинарска емисия по телевизията, където цитираха изследване за влиянието на компютрите върху грамотността на децата от гледна точка на необузданото използване на латиница или заместването на букви с цифрови знаци. Тогава се замислих аз



самата колко време прекарвам пред компютъра - 2 часа дневно. С моя научен ръководител взехме решение да направим анкета, с която да проверим степента на зависимост на студентите от компютрите и интернет. След обработката на данните най-странното бе, че нашите очаквания не се сбъднаха. Отговорът бе, че колегите не страдат от пристрастеност към компютрите. След това решихме да информираме аудиторията за всички тези опасения, анализи и резултати



от проучването за ползите и вредите на интернет и компютрите върху младите хора.

Не очаквах награда, макар че вече имах подобен опит. На студентската научна сесия през 2011 г. получих трета награда за доклад на тема „Ролята на социалния работник в образователната интеграция на деца със специални образователни потребности“.



## ЗА ПЪРВИ ПЪТ

# Национална студентска олимпиада по компютърна математика в Габрово

тел проф. д.м.н. Стефка Буюклиева от Великотър-

Златният медалист в група А на CompMath 2012 е Мария Малинова,



От 24 до 26 октомври 2012 г. в Технически университет – Габрово се проведе първата Национална студентска олимпиада по компютърна математика (CompMath) „Акад. Стефан Додунеков“. CompMath има за цел да повишава интереса на студентите към математиката и системите за компютърна математика, както и да създава условия за обмен на опит сред преподавателските екипи.

Националната студентска олимпиада по компютърна математика се организира от Национална комисия с председател проф. д.м.н. Стоян Капралов – ръководител на катедра „Математика“ при Технически университет – Габрово и жури с председа-

Първото заседание на Националната комисия на CompMath 2012 се проведе в кабинета на нейния председател - проф. д.м.н. Ст. Капралов в ТУ – Габрово.



новския университет.

CompMath е индивидуално математическо състезание, в което право да участват имат студенти от бакалавърски или ма-

гистърски програми от всички университети в България. По регламент състезателите се разделят на три групи според изучаваната университетска специалност. В първото издание, проведено в Габрово, участваха 41 студенти от осем университета: Великотърновски университет «Св. Св. Кирил и Методий», Русенски университет «Ангел Кънчев», Технически университет – Варна, Бургаски свободен университет, Пловдивски университет «Паисий Хилендарски», Софийски университет «Св. Климент Охридски» - Факултет по химия и фармация, Шуменски университет «Епископ Константин Преславски» и Технически университет – Габрово.

възпитаник на Пловдивския университет. Сребърни медали получиха: Йоана Тасева от РУ, Симеон Хънтов от ВТУ, Георги Пенчев от ПУ, Йоана Колева от ВТУ, Йордан Даскалов от БСУ и Кристиан Караманлиев от ВТУ. С бронзови медали от Габрово си тръгнаха: Азизе Гавазова и Иван Нейков от РУ, Стоян Узунев от БСУ, Ивелин Тодоров и Петър Тодоров – Русенски университет.

Георги Стойчев, Явор Новев и Иглика Димитрова от СУ са носителите на златни медали в група Б. Сребърни медали получиха: Диана Чолакова, Татяна Пешкова и Румен Георгиев от СУ, Стефан Стойчев от ТУ – Габрово и Николета Иванова от СУ. Искрен Йорданов и Стефан Табаков от ТУ – Варна спечелиха бронзови медали.

Второто издание на Националната студентска олимпиада по компютърна математика ще бъде в Русенски университет през октомври 2013 г.



**Стефан Стойчев**, студент 3-ти курс, специалност “Компютърни системи и технологии” в Технически университет - Габрово: “Още от първи курс вземам участие в студентски състезания по програмиране и математика. Тази година се проведе състезанието по компютърна математика Comp-Math в нашия университет. Реших да участвам в него, защото исках да покажа на колегите ми от другите университети, че ТУ-Габрово е не само домакин, но и достоен участник в надпреварата. Имайки тази мотивация, успях да се класирам на 2-ро място и да получа сребърен медал. Състезанието се припокри със Студентската научна сесия, която се проведе непосредствено след края на CompMath. За щастие това не попречи на мен и колегата ми Николай Цонев, който е награждаван с множество медали по математика и активен участник в състезания по информатика, да изнесем заедно доклад на тема “Инструменти на MATLAB за работа с крайни полета”. Като резултат от нашите съвместни усилия бяхме отличени с второ място. Тук е момента да благодарим за нашата подготовка по програмиране и математика на: проф. дмн Стоян Недков Капралов, проф. дмн Румен Николов Даскалов, доц. д-р Тодор Димитров Тодоров и гл. ас. д-р Младен Денев Манев”.

## СТУДЕНТСКО ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО

Ще има ли продължение

### Центърът за насърчаване на предприемачеството?



Последната проява от тригодишната дейност на Университетския център за насърчаване на предприемачеството бе заключителен семинар по предприемачество, който се проведе на 25 октомври 2012 г. в конферентната зала на Университетската библиотека. Гости на форума бяха Ели Анави – държавен експерт в Министерството на икономиката и туризма, Ваня Спасова – експерт в същото ведомство, доц. д-р Сергей Найденов от СА „Д. А. Ценов“ – Свищов, както и двама от най-ярките предприемачи в Габрово - Калинка Пенева – акционер в „Меркурий ПиП“ АД и Пейо Пеев - управител на „Алфрида-Пеев“ ЕООД.

Водещ на семинара бе доц. д-р инж. Христо Недев. Встъпителни думи за ролята на ЦНП произнесе доц. д-р инж. Илия Железаров, заместник ректор на ТУ – Габрово.

Ръководителят на УЦНП, доц. д-р Добрин Ганчев, отчете всички дей-

ности, осъществени до този момент по инициатива на Центъра, които могат да бъдат обобщени в три направления: развитие на човешкия фактор в областта на предприемачеството, функциониране и развитие на ЦНП и стартиране на студентски компании. Постигнатите

резултати са: мрежи и партньорства с представители на бизнеса, с общинската и областната администрации; участие в международни и национални конференции; сключени договори за сътрудничество и съвместна дейност в областта на предприемачеството с Българската търговско-промишлена палата, Занаятчийската камара в Кобленц, Териториалното статистическо бюро, Габровската търговско-промишлена палата и клуб „Предприемач“, както и стартиране на студентски компании.

В заложените цели и задачи за бъдещето най-важните са свързани с осигуряване на източници на финансиране и подкрепа на стартиращи фирми и предприемачи, по-добро сътрудничество с бизнеса, проучване на потребностите на практиката от научно-изследователски

разработки.

Центърът за насърчаване на предприемачеството е създаден с решение на Академичния съвет на ТУ – Габрово през декември 2006 г. на базата на договор №229/20.12.2006 г. между Министерството на икономиката и енергетиката и ТУ – Габрово. Дейността му продължава въз основа на нов договор за „Създаване и развитие на предприемачеството във висшите училища в България“ от 9.11.2009 г. между Министерството на икономиката, енергетиката и туризма и Технически университет – Габрово. Резултатите от направените през



периода 2009 – 2012 г. социологически изследвания на студентските нагласи и намерения за развитие на предприемаческа дейност представи гл. ас. Венелин Алев. В тях преобладават отговорите, в които студентите одобряват стартирането на собствен бизнес. Като водещи качества на предприемача анкетираниите посочват: уменията да се поема риск, професионализъм и инициативност.

Студентите изразяват сериозни нагласи за предприемаческа дейност, като подчертават необходимостта от получаване на знания в областта на предприемачеството.



Част от регионалния фестивал „Учене през целия живот“ се проведе в рамките на проекта NELLII. Във връзка с него на 26 октомври ученици от ПТГ „Д-р Никола Василиади“ се събраха в Университетската библиотека, където доц. д-р инж. Петър Петров им представи добрите практики и опита на университета в направление „Учене през целия живот“. Учениците бяха запознати и с работата на Центъра за електронно обучение и Университетския кариерен център.

## ДУХОВНОСТ

### ПОЧЕТОХМЕ ДЕНЯ НА НАРОДНИТЕ БУДИТЕЛИ

Из словото на доц. д-р Ангелина Пенчева, произнесено на тържеството на ТУ - Габрово за Деня на народните будители.



В ден като днешния ние отдаваме дължимото, оказваме своята почит към онези заслужили българи, които през вековете са дали и дават приноса си за запазване и издигане на българската духовност, а с това и на самата ни нация.

Днес по-добре от всякога, от дистанцията на изминалите векове и изправени пред нови изпитания, разбираме думите на Васил Друмев: "Един народ, който има съзнание, култура, писменост, наука, непременно ще има светла и трайна бъднина!"

Денят на народните будители е общобългарски празник, озаглавяващ делото на българските просветители, книжовници, революционери и свети будители на възраждащия се национален дух. Първото неофициално честване на празника на народните будители е през 1909 г. в гр. Пловдив. Дотогава на тази дата се е празнувал денят на св. Иван Рилски.

Предложението за честването на този празник е направено от правителството на Александър Стамболийски на 31 октомври 1922 г., по идея на тогавашния министър на народното просвещение Стоян Омарчевски. Празникът е отпразнуван за първи път доста тържествено на 1 ноември 1922 г. в гр. София – в катедралната църква "Св. Неделя", по нареждане на Министерството на народната просвета. Литургията е отслужена от Охридският митрополит Борис.

На 13 декември 1922 година 19 Обикновено народно събрание приема Закон за допълнение на Закона за празниците и неделната почивка, съгласно който "Първи ноември да се празнува като всенароден празник на заслужилите българи... Да стане постоянен национален празник в памет на всички труженици за българското национално и просветно-културно възможване и преуспяване на българския народ".

От 1 ноември 1923 г. с указ, подписан от цар Борис III, денят е обявен за общонационален празник в памет на заслужилите за Отечеството си българи.

Неслучайно за Ден на народните будители се приема не просто календарната дата 1 ноември. Точно на този ден се празнува Йоан (Иван) Рилски Чудотворец (според тогавашния Григориански календар), който се почита като покровител на българския народ.

Целта на празника е да се прослави делото на св. Иван Рилски, на светите братя Кирил и Методий, на Йоан Екзарх, на св. Евтимий, патриарх Търновски, на славните възрожденски дейци: преподобни Паисий Хилендарски, св. Софроний Врачански, д-р Петър Берон, Васил Априлов, Георги Раковски, Васил Левски, Христо Ботев и на още десетки дейци на просвещението и национално-освободителното движение.

От 1922 до 1944 г., Първи ноември се чества като общонационален празник с голямо културно и патриотично значение. През 1945 г. Денят на народните будители отпада от списъка на празниците. Като причина за това

се изтъква неговото дублиране с Деня на светите братя Кирил и Методий.

След 45-годишна заборава, по инициатива на Общонародното сдружение "Мати България" и най-вече на неговия председател д-р Петър Константинов, празникът е възстановен на 1 ноември 1990 г.

Със Закона за допълнение на Кодекса на труда, приет от 36-то Народно събрание на 28 октомври 1992 г. той е официално възобновен като празник на народните будители. Тази година се навършват 20 години от възобновяването на този празник.

По предложение на Съюза на учените в България 1 ноември стана и Ден на учените. Той се свързва с основаването на Българското книжовно дружество през 1869 г., с което се поставя началото на организираната българска наука. Първият му председател е проф. Марин Дринов. Българското книжовно дружество е преименувано през 1911 г. в Българска академия на науките.

Днес на много български учени се дължи фактът, че в областта на духовността и на познанието България има своето европейско и световно признание и отдавна е част от общото европейско пространство. В най-широк смисъл съвременните български учени и изследователи, учители, писатели, журналисти и творци от всички сфери и поколения са народните будители на днешния ден.

Нека благодарим на всички знайни и незнайни, минали и настоящи народни будители за идеята, която са ни завещали, а именно – че будността е важна предпоставка за едно по-добро бъдеще – лично и общонародно.

#### "Душевност, самобитност и народност българска"



Под това заглавие проф. Стефан Къртунов, преподавател в ТУ – Габрово, издаде втора книга, в която продължава да разказва за корена на българите и за многопластовата култура, която са оставили по света. Книгата е сбирка от пътеписи, които са отражение на неговите преживявания по време на посещенията му на малко известни места, територии и държави, осъществени в рамките на програма "Еразъм" и при участията му в конференции.

"Целта на есетата е не само да открият мястото, достойнството и значението на България като многовековна държава, а и да накарат съвременните българи да се замислят, да потърсят и опознаят самите себе си" - представя написаното в книгата проф. Къртунов.

## НАУЧНО ИЗРАСТВАНЕ



**По случай Деня на народните будители - 1 ноември** Ректорът на ТУ – Габрово, проф. д.т.н. инж. Райчо Иларионов, връчи грамоти на преподаватели от университета за отбелязване на научното им израстване през годината. Първите отличени бяха придобилилите научно звание „професор“: проф. д-р инж. Галя Дунчева, проф. д-р инж. Тодор Кузманов и проф. д-р инж. Анатолий Александров. За придобито научно звание „доцент“ бяха наградени: доц. д-р инж. Боян Карапенов, доц. д-р инж. Доброслав Данков, доц. д-р Емил Инджов, доц. д-р Иванка Стоянова-Тодорова, доц. д-р инж. Иван Амуджев, доц. д-р инж. Иван Симеонов, доц. д-р инж. Йосиф Митев, доц. д-р инж. Красимир Орманджиев, доц. д-р инж. Лиляна Начева-Скопалик, доц. д-р Лиляна Русанова, доц. д-р инж. Николай Митев, доц. д-р инж. Петър Рачев, доц. д-р инж. Румяна Георгиева, доц. д-р Светла Панайотова, доц. д-р инж. Стефан Иванов, доц. д-р инж. Христо Тодоров, доц. д-р инж. Христофор Коев. За получаване на образователно-научна степен „доктор“ бяха отличени: гл. ас. д-р инж. Владимир Ненчев, гл. ас. д-р Илия Неделчев, гл. ас. д-р Николай Петров, гл. ас. Пламен Василев, гл. ас. д-р инж. Христо Христов, ас. д-р инж. Валентина Тодорова-Лазарова.



Почетени бяха и преподавателите, които през текущата година излизат в пенсия. Това са доц. д-р Васил Кочевски от Технически колеж – Ловеч и доц. д-р инж. Стефан Парашкевов от ТУ – Габрово, както и служителите: инж. Владимир Лазаров - катедра МТТ, инж. Дойчин Дойчинов - катедра МУ, Ангелина Петрова – канцелария на факултет „Стопански“, Стефанка Балабанова и Цена Стоянова – помощен персонал.



**УРОЦИ ПО БЪЛГАРЩИНА****Курс за квалификация и лингвистична практика по български език***Сърдечно ви благодарим!*

“Изказваме сърдечна благодарност на доц. Диана Изворска и на преподавателите Силвия Ангелова и Лалка Денчева, които и тази година бяха с отворени сърца към нас” – каза на сбогуване доц. д-р Светлана Георгиева.

От 7 до 17 октомври 2012 г. се проведе курс за квалификация и лингвистична практика по български език с преподаватели и студенти от катедра „Българска филология“ при Филологическия факултет на Одеския национален университет „И. И. Мечников“ - Одеса, Украйна.

Преподавателският колектив, ръководен от доц. д-р Диана Изворска, перфектно организира учебния процес и извънучебните часове. Залож-



ните в програмата на езиковия курс задачи бяха изцяло съобразени с възможностите за най-продуктивно възприемане и усвояване от курсистите на знания за съвременния български език, историята и културата на българите. В края на лингвистичната практика курсистите провериха нивото на своите знания по български език, като решиха тестове, обхващащи езиковите правила, свързани със съществителните, прилагателните и числителните имена, техните граматически категории и правилата на съвременния български език.

С цел да се запознаем с многовековната история и богатата духовна култура на българите, ни беше съставена екскурзионна

програма така, че да посетим колкото може повече места и да се запознаем с географски, природни, археологически, исторически и архитектурни обекти, които илюстрират необятното културно и природно наследство на България, а именно: в град Габрово – Националният музей на образованието, Дома на хумора и сатирата, Планетариума, АЕК „Етъра“, Соколския манастир; в град Трявна – Специализиран музей на резбарското и етнографско изкуство; в град Велико Търново – Архитектурно-историческия резерват „Царевец“; в град Дряново – Дряновския манастир „Св. Архангел Михаил“, пещерата „Бачо Киро“; в град Плевен – Панорамата „Плевенска епопея 1877 г.“; в град Троян – Троянския манастир „Успение Богородично“; в град Ловеч – закрития мост на уста Колю Фичето, крепостните стени и паметника на Васил Левски; връх Шипка в Националния парк-музей „Шипка“, Паметника на свободата.

Духовното ни общуване с българската култура продължи в Драматичния театър „Рачо Стоянов“ (с пиесата „Престъпления на сърцето“) и в Дома на културата с посещение на автор-

ския концерт-спектакъл „Фолклорна магия“ на фолклорен ансамбъл „Габровче“.

Етнокултурната програма успяхме да осъществим благодарение на умелото ръководство на преп. Силвия Ангелова.

Искам да подчертая две основни и изключително важни за колектива на



ДЕСО качества – педантичност при съставянето на програмите на курса за квалификация и лингвистична практика, прецизност до най-дребната подробност, както и компетентност при поднасянето и интерпретацията на географския, историческия, етнолингвистичния и езиковия материал.

Колективът на ДЕСО притежава прекрасни човешки и творчески качества, които са в полза на обучението на преподаватели и студенти от



Украйна.

*Впечатлени сме и сърдечно ви благодарим!*

Доц. д-р Светлана Георгиева  
Одески национален университет  
„И. И. Мечников“



## УРОЦИ ПО БЪЛГАРЩИНА

Доц. д-р Диана Изворска, ръководител на ДЕСО:  
Вземете в сърцата си част от България...



През месец октомври ДЕСО изпрати десетата за тази година група от очакваните дванадесет. На снимката – връчването на сертификатите. „Вземете в сърцата си част от България, част от българския въздух и ги носете в себе си” – пожела на раздяла с бесарабските българи доц. Изворска.

Бесарабските българи идват в нашия университет вече 20 години. Курсовете за квалификация и лингвистична подготовка с тях се провеждат по 103 постановление на МС от 1993 г. Всяка година Департаментът за езиково и специализирано обучение посреща между 12 и 15 групи бесарабски българи. В състава им са студенти, които изучават българска



филология в университетите в град Комрад – Молдова, Одеския университет „Мечников”, в град Николаев – Украйна, а така също и учители, които са преподаватели в Неделни български училища, както и учители -

преподаватели в руски или украински училища, в които българският език се изучава като майчин език – факултативно; учители, които са преподаватели по български език в разкрити български училища към българските центрове и дружества, съответно в Молдова, Украйна и Румъния.

Макар че са минали повече от 200 години, откакто техните прародители са се изселили от нашите земи, интересът на бесарабските българи към България е огромен. Те носят в сърцата си България като своя прародина. Заредени са с огромно желание децата им да учат тук. Това е направило, по което ДЕСО ще работи в бъдеще – да привличаме децата на бесарабските българи за студенти в

за занятията и на какви исторически места ги водим, бяха написали заявки до Министерски съвет и лично до Министъра на образованието да бъдат пренасочени към Габрово за обучение през следващата година. Ние от ДЕСО се радваме, че получаваме такава оценка за своята работа и с това печелим интереса на все повече и повече групи бесарабски българи. Много е трепетно, когато пристигат. Но най-вълнуващо е, когато си тръгват от тук. Тази раздяла винаги е белязана от сълзи и желание да се върнат отново. За нас най-сигурният знак, че им е било интересно, е да видим някои от тях отново тук през следващите години.

На всеки завършил курса връчва-



бакалавърска и магистърска степен на обучение в ТУ-Габрово.

Бесарабските българи предпочитат да идват в Габрово. Техни групи се посрещат само в департаментите на Шуменския университет във Варна, Софийския университет, Великотърновския университет и департамента на ТУ-Габрово. Факт е, че с всяка следваща година интересът към нашия департамент расте. Само за миналата година, след приключване на сезона на обучение, получихме заявки от четири нови групи, които бяха преминали обучение в СУ. След като разбрали за посрещането тук,

ме сертификат. Той има силата на документ, който отразява определено ниво на квалификация. След като го представи в тяхното Министерство на образованието, притежателят му преминава през атестиране с правото да стане преподавател по български език. Има ръководители на групи, които идват вече десет и повече години, които искат обобщен сертификат за времето, в което са посещавали нашите курсове. С него може да работят и като преводачи. Ръководителки на групи вече са търсени преводачи на много официални и високи форуми, провеждани в градовете им.

## МЕЖДУНАРОДНО СЪТРУДНИЧЕСТВО

## Международна магистърска програма по публична администрация и мениджмънт



LIFE LONG LEARNING PROGRAMME  
ERASMUS  
Curriculum Development  
Master in International Public  
Administration and Management  
(MIPAM) 510837-LLP-1-2010-1-DE-  
ERASMUS-ECDSF

Координатор на проекта е Висшето училище по публична администрация и финанси, Лудвигсбург, Германия. Партньори по проекта са Технически университет - Габрово, Висше училище по публична администрация - Гент, Белгия, Севернохоландско висше училище, Академия „Торбек“ - Леуварден, Холандия, Университет Лимерик, Ирландия и Университет Карло Катанео, Кастеланца – Италия.

От ТУ- Габрово в проекта участват доц. д-р Цветелина Ганкова – контактно лице, доц. д-р Лиляна Скопалик, гл. ас. Весела Димова, ст. преп. Мариана Авдеева, Илиян Господинов и Пенка Станкова.

Проектът е с продължителност 3 години. Дейностите по него стартираха през октомври 2010 г. и ще приключат през октомври 2013 г. Целта на проекта е разработване на съвместен учебен план за образователна и квалификационна степен „Магистър“ по „Международна публична администрация и мениджмънт“ с учебни дисциплини, преподавани на английски език от международен консорциум от преподаватели от партньорските университети, и възможност за издаване на международни дипломи. Предвижда се и пилотно тестване на магистърската програма.

Членове на консорциума са университети и институции от шест страничленки на Европейския съюз (Белгия, България, Германия, Ирландия, Италия, Холандия), които притежа-

ват дългогодишен опит в областта на международното сътрудничество. Тези университети обучават студенти по публична администрация и публичен мениджмънт за нуждите на своите национални и регионални административни структури.

Проектът MIPAM поставя акцент върху едно ново измерение в съвременното обучение по Публична администрация в Европа – а именно, съвместна европейска визия и компетенции.

В резултат от дейностите по проекта ще бъдат разработени съвместен учебен план, учебни материали, CD-та, наръчници и др. Основният продукт от проекта, учебният план, има за цел да постави нови стандарти в европейското образование по Публична администрация. Той ще бъде достъпен и за други образователни институции.

С цел да се отговори на потребностите на висшето образование през 21-ви век и да се осигури гъвкавост, мобилност и прозрачност в съвместната магистърска програма, в рамките на проекта ще бъде разработена комуникационна платформа и среда за електронно обучение.

Езикът на преподаване ще бъде английски, което ще направи учебния план атрактивен и достъпен за всички студенти в Европа и в трети страни. На английски език ще бъдат разработени всички учебни материали.

За целите на рекламата и разпространението на резултатите от проекта, партньорите в консорциума ще ангажират също така участниците – институции и партньорски университети от съществуващите мрежи по публична администрация (напр. IFPAM).

Всички модули покриват определени професионални компетенции. Те са подбрани и разработени така, че магистърската програма да отразява професионалния профил на европейския специалист по публична администрация и мениджмънт. Всеки модул също така поставя акцент върху развитието на езикови умения по английски език и межкултурна компетентност в професионален контекст.

## ЮБИЛЕЙ

**Доц. д-р Ангелина Пенчева,** декан на факултет „Стопански“ навърх рождения си ден 24 октомври 2012 г., в Конферентната зала на Университетската библиотека, изнесе публична лекция на тема „Корпоративна култура“.

По повод на своя юбилей тя получи много цветя и поздравления. Ръководството на ТУ – Габрово ѝ връчи грамота за дългогодишен принос в развитието на Технически университет – Габрово.

Корпоративната култура изразява и представя начина, по който се реализира цялостната дейност на всяка организация. Тя функционира чрез организацията, разпространението и управлението ѝ от ръководния екип и правилните политики за споделянето ѝ от хората, които работят в конкретната организация и от външните публични. Чрез корпоративната култура се определят основните ценности на организацията; подходящото поведение, ритуали, церемонии и обичаи, които представят и изразяват: при-



надлежност и мотивация на персонала към дейността на организацията и визията на конкретната организация пред обществото.

Корпоративният имидж на всяка организация се изгражда като комплексно взаимодействие между идентичност на организацията, нейната репутация и корпоративна култура. В условията на съвременните динамични промени е достойно и цивилизовано всеки работещ в конкретна организация да работи лоялно за издигане на нейния корпоративен имидж!

**ДА СЕ ЗАБАВЛЯВАМЕ****ВИЦОВЕ**

Влязъл един от мургавите братя да краде, но чул глас:

- И аз те гледам, и Исус те гледа!

Не обърнал внимание той и продължил. Скоро пак чул:

- И аз те гледам, и Исус те гледа!

Повторило се това пак и ромът не се стърпял - светнал лампата и що да види – папагал! Учуден ромът го попитал:

- Ти как се казваш?

- Мойсей – отвърнал папагалът.

- Е, то, Мойсей не е име за папагал – присмял се ромът.

- Е, то и Исус не е име за питбул, ама ако знаеш как те гледа отзад.



Един мъж си имал жена, но и любовница. Та, за да му е по-лесно, купил на любовницата си апартамент близо до блока, в който живеел. Една вечер излязъл с любовницата си да пийнат, но така се налющил, че я завел в апартамента на жена си. Та, звъни нашето момче на вратата и какво да види – насреща жена му! Погледнал я, погледнал любовницата ... и отишъл при жена си и прошепнал:

- Жена, ако ме обичаш, кажи, че си ми братовчедка!



Табелка в студентски стол:

"Уважаеми студенти! Молим ви да не хвърляте кюфтета по пода!  
Вече три кучета се отровиха."

**Драги читателю,**

Тук е мястото за отмора, повече усмивки и закачки. Очакваме от вас виц или пък да ни разкажете нещо забавно. Предложете ни игри или нещо друго, смислено и интелигентно, което да ни накара да се засмеем до уши. Защото сме хът е здраве, а и на Габрово, като световна столица на смеха, му отива. Нека го направим ЗАЕДНО!



Един ден Бил Гейтс хванал златната мишка. Тя му се примолила:

- Пусни ме и ще ти изпълня едно желание!

- Ами, добре.

Бил Гейтс извадил една карта на света и казал:

- Искам да владее цялата тази територия!

Мишката каза:

- Е - е - е! Аз все пак не съм златната рибка. Не съм толкова могъща.

Поискай си нещо друго.

Помислил малко Бил Гейтс и казал:

- Ами, искам да махнеш всички грешки в Windows!

Мишката помислила, помислила и му отговорила:

- А - бе..., я дай онази карта да я погледна пак!

**Уважаеми колеги - студенти и преподаватели,**  
**В карето се съдържат близо 63 думи. Да ги открием!**

О	А	З	О
Р	П	Р	А
О	Е	И	О
Ф	С	Ъ	Я

От произволно избрани букви в решетката съставете възможно най-много думи. За да образувате дума, трябва да свържете последователно няколко допиращи се по хоризонтала, вертикала или по диагонала квадратчета с букви. Всяка клетка може да участва в думата само веднъж, но без ограничения при образуването на други думи.

Този, който състави най-много думи и най-рано изпрати решението, го очаква награда - тениска с логото на ТУ - Габрово.

Изпращайте на e-mail: [izvestnik@tugab.bg](mailto:izvestnik@tugab.bg) до края на 2012 г. Отговорите ще намерите в бр. 1 на в. "Известник"/2013 г.

За Забавната страница благодарете на доц. Ст. Садинов.

## "ИЗВЕСТНИК" - вестникът на Технически университет - Габрово търси репортери!

Искате ли да попаднете на територия, където ще развиете талант и комуникативни качества, като придобиете допълнителни умения в областта на журналистиката и медиите, ще израснете като личност и ще разберете що е то публично пространство и как се управляват нагласи?

Очакваме ви на: [izvestnik@tugab.bg](mailto:izvestnik@tugab.bg)

Наберете самочувствие и се ОБАДЕТЕ!

[www.tugab.bg](http://www.tugab.bg)

"ИЗВЕСТНИК" се издава от Технически университет - Габрово

[izvestnik@tugab.bg](mailto:izvestnik@tugab.bg)

Главен редактор: Мариана Мандичева

Предпечат: Снежана Цанева

Редакционен съвет: доц. д-р Цветелина Ганкова, доц. д-р инж. Станимир Садинов, доц. д-р инж. Христо Недев, доц. д-р инж. Милена Колева

Коректор: Мариана Авдеева

Печат: Университетско издателство "Васил Априлов" - Габрово

## НОВИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

### Представяме ви новите асистенти във факултет „Стопански“

**Венцислава Николова**, асистент по специалността „Икономика на търговията“.



Родена в Габрово, тя получава средно образование в Професионалната гимназия по текстил и моден дизайн. През 2009 г. завършва степен „Бакалавър“ на специалността „Икономика на търговията“ в Технически университет – Габрово. През 2010 г. завършва магистърска степен по специалността „Счетоводство и одит в нефинансови предприятия“ в Стопанска академия „Д. А. Ценов“ –

Свищов.

Изборът ѝ да се върне в ТУ – Габрово не е случаен. На първо място е фактът, че се завръща в Университета, който е завършила и който добре познава. Второ, преподавателите, с които ще работи, също са ѝ добре познати от времето, когато е била студентка в ТУ – Габрово, а това е плюс за нейното кариерно израстване.

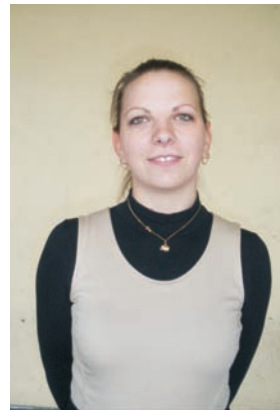
Работата на преподавател ѝ харесва. Сред причините, довели я до академичното поприще, посочва факта, че то е най-близко до очакванията ѝ за професионално развитие. За нея общуването със студентите е равнозначно на заряд с положителна енергия и стимул да се образова непрекъснато. То мотивира

стремежа ѝ да постига нови цели в самоусъвършенстването си.

Една от най-важните ѝ цели като университетски преподавател е да предава максимално точно информацията, от която студентите имат нужда и която ще им осигури необходимите знания по отделните дисциплини, както и самочувствието на добре подготвени и убедени специалисти, когато се явят на пазара на труда след завършването на университета. Да намери най-добрия начин

да формулира личния си опит в областта на търговията и примерите, с които се е сблъсквала като продавач-консултант, експерт „Обслужване на клиенти“ в банка, офис-сътрудник, е другото ѝ предизвикателство като преподавател по дисциплините „Пазарни проучвания“, „Управление на търговското предприятие“, „Управление на продажбите“ и „Стокосъзнание“.

**Камелия Цанова**, асистент по „Микроикономика“, „Макроикономика“ и „Икономикс“ в катедра „Социални и стопански науки“ с водещ дисциплините доц. д-р Цветелина Ганкова. Води и лекционни упражнения по „Икономика на труда“ с водещ преподавател доц. д-р Сергей Най-



денов от Стопанска академия – Свищов.

От Габрово е. Средно образование получава в Професионалната гимназия по туризъм „Пенчо Семов“, специалност „Икономика, управление и финанси на търговията“ със засилено обучение по счетоводство. Висше образование завършва в Стопанска академия „Д.А.Ценов“ – Свищов, специалност „Счетоводство и контрол“. На втората година от следването си записва

и втора специалност – „Маркетинг“. И двете изучава в редовна форма на обучение. Изкарва още специализация по „Корпоративен PR“, курсове за компютърна грамотност и информатика. През 2009 г., когато завършва Стопанска академия – Свищов с две специалности бакалавърска степен, разбира, че не бива да спира дотук образованието си и записва магистърска степен „Счетоводство и одит в нефинансовите предприятия“, отново в СА – Свищов. Когато се дипломира през 2011 г., записва

втора магистърска степен по „Екоменеджмънт“. Завършва СА „Д.А.Ценов“ с отличен успех. Явява се на обявения от ТУ – Габрово конкурс за асистент по икономика, но тъй като малко не ѝ достигнало да го спечели, приема предложението да работи една година като хоноруван асистент в катедра „Социални и стопански науки“. През юли 2012 г. се явява на конкурса за асистент в същата катедра и успява, като вече обмисля

и темата си за дисертация. Постоянното развитие на науката и икономиката е предизвикателството, с което Университетът я привлича като работно място. Първите ѝ впечатления са, че студентите проявяват интерес към науките, които преподава, пишат проекти и есета, а това много я радва и стимулира да се развива като преподавател.

