

# Технически университет - Габрово 2012/2016 г.

Обучението в университет е елитарен процес, определящ бъдещия облик на страната и нейното място в международното пространство. Технически университет-Габрово, в своя близо петде-

сетгодишен път е доказал, че може да подготвя добри специалисти, които успешно се реализират както у нас, така и в чужбина. Личният състав е убеден и приема като свое верую народната мъдрост:

*Ако мислиш за година напред - посей семе. Ако мислиш за десет години напред - посей дърво. Ако мислиш за сто години напред - обучавай хората!*



БРОЙ 2 (27) АПРИЛ, 2012 г.

ISSN 1313-0870 \* НАСЛЕДНИК НА СТУДЕНТСКА ПАНОРАМА И ОГЛЕДАЛО \* разпространява се безплатно

## За конкурентно европейско образование



ПРОФ. ДТН ИНЖ. РАЙЧО ИЛАРИОНОВ  
РЕКТОР

трите ключови области - образование, научни изследвания и бизнес; модерно обучение с гарантирано конкурентноспособно качество за професионална реализация; висококвалифициран, компетентен и мотивиран академичен състав; атрактивна социална среда, осигуряваща съвременни условия за обучение и труд.

Принципите на управление, от които ще се ръководим, са: академичност и свобода в средата на устойчива автономност; развитие на формите на студентско самоуправление, създаване на условия за бързо адаптиране на първокурсниците и успешна реализация на завършващите; прозрачно планиране, организиране, провеждане и отчитане на всички дейности; акцентирание на потребностите на личността, изява на нейните качества, инициативи и достойнства; осигуряване на въз-

можности за кариерен просперитет; издигане ролята на катедрата и факултета при генериране на политики и решения; отчетност и отговорност при изпълнение на задачите; ефективност и качество, обвързване на ресурсите с конкретни резултати и оценка на бъдещото въздействие.

Ние разглеждаме ключовите мерки на управлението в няколко основни направления.

Учебната дейност ще бъде насочена към усъвършенстване на кандидатстудентската кампания чрез прилагане на гъвкави форми за прием на студенти. Ще бъде разработена нова политика за привличане на чуждестранни студенти и развитие на чуждоезиково обучение. Образователният модел ще бъде ориентиран към потребностите на бизнеса. Ще бъдат регламентирани критерии за оценяване на качеството на знанията, уменията и компетентностите на завършващите студенти. Ще се разработят съвременни интердисциплинарни форми за интегрирано използване на научния потенциал на Университета за изграждане на междуфакултетни специалности и прилагане на съвременни модели за обучение. Ще се осигурят условия за придобиване на допълнителни знания, умения и компетентности, които да отговарят на европейското дипломно приложение.

Нашата визия за предстоящия мандат е модернизирание на Технически университет - Габрово като водеща институция за подготовка на висококвалифицирани кадри и провеждане на научни изследвания, отговарящи на европейските стандарти.

Основните приоритети са: устойчиво развитие на ТУ - Габрово в

# За конкурентно европейско образование

## от стр. 1

Ще бъдат създадени гъвкави учебни форми за формално, неформално или самостоятелно обучение, с цел продължаващо професионално развитие.

Научноизследователската дейност на първо място ще има за цел актуализиране на университетската стратегия за научни изследвания в съответствие с приоритетите на Стратегия 2020 на Европейския съюз и Национална пътна карта на научната инфраструктура в Република България. Предвижда се да осъществяваме нов тип коопериране на ТУ - Габрово с изследователски организации и бизнеса за интегриране на иновативни практики и получаване на резултати с пазарна стойност. Друга наша цел е реализиране на мащабна научноизследователска дейност чрез изграждане на нови университетски научноизследователски центрове и лаборатории. Ще работим за създаване на по-добри условия и стимулиране на преподаватели и колективи за участие в национални и международни проекти. Финансово ще бъдат подпомагани докторанти и млади научни работници за участие в научни форуми. Оперативното обслужване на научната дейност ще бъде оптимизирано и ще бъде въведена съвременна информационна система за администриране на договорите.

Дейностите в областта на меж-

дународното сътрудничество и връзките с обществеността ще бъдат насочени към подобряване на организацията, структурата и начина на осъществяване на международното сътрудничество за пълноценно интегриране на ТУ - Габрово в европейското образователно и научноизследователско пространство. Поставяме си за цел ефективно коопериране с водещи европейски образователни и изследователски институции за обмен и обучение по съвместни програми с цел издаване на двойни дипломи. Ще работим за подобряване на ефективността и разширяване на студентската и преподавателска мобилност.

По отношение на развитието на факултетите и катедрите се предвижда разширяване на тяхната финансова самостоятелност и свобода при повишена отчетност и отговорност. Ще бъдат осигурени възможности за широкото им участие в управлението. Ще се разкриват възможности за осъществяване на национални и международни договори на факултетно ниво.

Предвиждаме въвеждане на стратегическо планиране за развитие на научно-преподавателския състав и академичното му израстване; разработване и прилагане на ефективни форми за балансирано подмладяване на състава и укрепване на структурата на факултетите; намаляване на учебната

заетост с цел освобождаване на време за квалификация, научноизследователска и публикационна дейност; повишаване нивото на професионална компетентност на преподавателите по отношение на научната, педагогическата, методическата и управленската подготовка и създаване на стимули за мотивирано професионално и академично развитие.

По отношение на работата със студентите ще бъде създадена система за проучване на студентското мнение и обсъждане на студентската успеваемост, а така също и реална среда за пълноценно усвояване на средствата от Европейския социален фонд по ОП „Развитие на човешките ресурси“ за студентски стипендии и награди. Ще се предоставят атрактивни условия за участие на студентите в научноизследователската работа и ще се стимулира активната роля на студентите при оценка на качеството на обучението и генериране на управленски решения. Имаме за цел да бъдат подобрили условията за студентски живот и реализиране на младите специалисти.

Финансовата политика на Университета налага в условията на намаляваща държавна субсидия спешно разработване на стратегия за следене на приходите и оптимално формиране на приходите, компетентно и прозрачно управление на финансовите ресурси.



Академичният съвет на ТУ - Габрово



# Нова визия на образователната услуга в Университета



ДОЦ. Д-Р ИНЖ. ПЕТЪР ПЕТРОВ  
ЗАМЕСТИК РЕКТОР „УЧЕБНА ДЕЙНОСТ“

но условие той да бъде в крак с настъпващите промени и тенденциите на пазара на труда.

Каква е новата визия на съвременния университет и от какво се определя тя?

Днес университетът се разглежда не като храм на науката, а като market place в най-широкия смисъл на това понятие. Университетите се приравняват към всеки друг субект на пазарни отношения по принципа това, което не се продава, не се произвежда. Което принципно променя природата на университета. Той се превръща в предприемач с всички произтичащи от това последствия. Факултетите, лабораториите, научните центрове и дори отделни преподаватели се оценяват

цел да обхванат всички клетки на университетската структура без изключение с цел постигане на максимална ефективност. Решаването на този проблем се затруднява от недостатъчната качествена подготовка на учениците от средното училище. Това представлява голяма „преграда“, пречатваща плавния преход „средно образование - университет“ и невъзможност да се получат не само оптимални резултати, но дори и минимално качество, позволяващо конкурентоспособност на завършилия специалист.

За специалиста с инженерен профил е от изключително значение умелото боравене с математическия инструментариум. С цел гарантиране на добра математическа база от средното училище, явяваща се важно условие за обучение по висша математика, всички първокурсници ще преминават опреснителен едномесечен курс. Друг съществен момент е адаптацията на ученика към условията, реда и спецификата на обучението в университета. Ръководството на Технически университет - Габрово взе решението всяка студентска група да има групов ръководител. Това е не само преподавател, но най-вече колега и приятел на първокурсника, с който той може да сподели своя проблем, да се възползва от неговите съвети, да почувства сигурност, да добие самочувствие.

За предлагането на качествена образователна услуга от изключително значение е подобряване на методическата страна при реализацията на учебния процес, която е необходимо да съответства на новата парадигма в Университета. Най-характерните моменти за нея са:

- в центъра на учебния процес е студентът, който се поставя в активна обучаваща среда, позволяваща му участие в процеса, създаваща условия за критично мислене и информирано вземане на решение;
- акцентирание на работата в екип, характерна за съвременния стил на работа във фирмите;
- знание, дадено от преподавателя не в готов вид, а добивано на базата на разнородна информация;
- контрол и обективност без да се скрива незнанието; изграждане на критично мислене и информирано вземане на решения.

Качествено новите концепции и технологии в бизнеса изискват от университета промени, водещи до бързо и ефективно адаптиране към новите условия. В тази динамично променяща се среда, сме изправени пред предизвикателството да направим ТУ - Габрово конкурентноспособен.

Много са причините, които налагат тази промяна. Глобализацията изисква повече от всякога да се отчитат и външните фактори, като: световна икономика - бърза смяна на технологиите; нови квалификационни потребности на глобалния пазар; активизиране на човешката мобилност и миграционните процеси; масовост на висшето образование и рискове от намаляване на качеството; изостряне на конкуренцията на световния пазар на образователни услуги.

Висшите училища са изправени пред предизвикателството да издигнат качеството на преподаване и да хармонизират учебните програми с новите потребности на конкурентната пазарна икономика, основана на знание. В противен случай трябва да престанат да съществуват като образователни средища. Динамиката на промените изисква от университета успоредно с развитие на системата за подготовка на специалисти в дадена област да предлага преподавателска и непрекъснато образование. Всичко това ще създаде възможност специалистът да се надгражда - изключително важ-

ват в зависимост от това какъв е техният дял в брейнда на университета на пазара на образователни услуги. Това е първото нещо, което беше отчетено от новото ръководство на Технически университет - Габрово. Направени бяха промени в учебни планове на специалности, след като бяха съобразени с настъпилите промени в конкретните професионални области. Разкрити бяха нови специалности (Мехатроника; Възобновяеми енергийни източници и енергийна ефективност; Мобилни и сателитни комуникации; Отоплителна, вентилационна, климатична и газова техника; Дизайн, техника и технологии в текстила; Автомобилно машиностроене; Компютърни технологии в машиностроенето).

Традиция за Технически университет - Габрово е стажовете да се реализират в реална производствена среда, което дава възможност за усъвършенстване и доразвиване на придобитите знания и умения, обмен на добри практики.

Ръководството на Технически университет - Габрово има идеята изпитите по профилиращите дисциплини да се полагат в присъствие на работодатели от съответния сектор, които да могат да избират свои бъдещи стажанти и служители.

За да работи адекватно на новите изисквания към бъдещите специалисти, се налага необходимостта от тотално управление качеството на учебния процес в университета. Тази концепция има за

# Нова визия на образователната услуга в Университета

от стр. 3

Това е един строго индивидуален процес за всеки преподавател, необходим за постигане на крайната цел - не само качествено подготвен специалист в конкретната област, но и човек, който може да анализира и взема управленски решения, способен максимално бързо да се вписва в колектива на фирмата. Технически университет - Габрово има добри практики в това отношение.

Всички новопостъпили асистенти и докторанти преминават обучение по педагогика, нови методи на обучение и съвременни технологии. Те се базират на активни методи на обучение с използване на компютърни средства.

На съвременния етап тенденциите за глобализация в образованието стават все повече актуални. Контактите с университетите както в България, така и в чужбина се задълбочават. Те са изразени в многостранно сътрудничество в научната, образователната и педагогическата области. Направленията, в които Технически университет - Габрово работи са следните:

- Взаимно признаване на университетските дипломи, специализации и оценки;
- Развитие на международни форми за оценка качеството на образова-

- телния процес;
- Мобилност на студенти и преподаватели;
- Създаване и активно използване на интерактивни мрежи;
- Интернационализация на учебните планове.

В Технически университет - Габрово се обучават и чуждестранни студенти. От новата учебна година се организира обучение на английски език в осем специалности. По този начин ще се отворят вратите на университета за повече чуждестранни студенти и така ще отговорим на глобализиращото се общество, което привлича най-силно младите хора.

Технически университет - Габрово разполага с квалифициран преподавателски състав, който освен с преподавателска и научна дейност, успешно работи за обучение на специалисти в ОНС „Доктор“. Доказателство за качеството на обучение в тази образователна степен е приемането за обучение на кандидати от чужбина.

Към Технически университет - Габрово успешно работи Център за следдипломна квалификация и Център за професионално обучение. В тях се предлагат квалификационни курсове и специализации в различни области на мениджмънта, икономиката, технологиите

и иновационните практики. Учебните програми на предлаганите квалификационни курсове се актуализират непрекъснато в зависимост от търсенето на пазара на труда и желанието на кандидатите. Предимство за редовно и задочно обучаващите се студенти се явява възможността да придобият нова квалификация в друго професионално направление или да повишат квалификацията си успоредно с обучението в Университета. Двата центъра са отворени и за външни заявители не само от страната, но и от чужбина. Бързата адаптация в предлагането на образователни услуги ги правят конкурентни на сродни центрове за обучение в страната.

Ръководството на Технически университет - Габрово е убедено, че навременната обратна връзка с обучаемите е от изключително значение за корекции и вземане на правилни решения. Всеки семестър се прави проучване на студентското мнение относно качеството на преподаване. Това допринася изключително много за подобряване на ефективността на учебния процес. Обучаваните от нас студенти са най-добрата реклама на Университета. Кандидат-студентите получават информация чрез мнението на вече приетите студенти в нашия университет.



**ДОЦ. Д-Р ИНЖ. ИРИНА АЛЕКСАНДРОВА  
ГЛАВЕН СЕКРЕТАР НА ТУ - ГАБРОВО**

Главният секретар ръководи и координира дейностите, свързани с институционалната и програмната акредитация и следакредитационното наблюдение и контрол в

ТУ - Габрово. Акредитацията е непрекъснат процес. През 2012 година предстои посещение на експертна група на Националната агенция за оценяване и акредитация за институционална акредитация на Технически университет-Габрово, подготовка на документацията за програмна акредитация на професионални направления 5.6 Материали и материалознание и 3.4 Социални дейности, както и на документацията за следакредитационно наблюдение и контрол на професионални направления 5.2 Електротехника, електроника и автоматика, 3.7 Администрация и управление и 5.3 Комуникационна и компютърна техника.

Главният секретар ръководи и координира работата по подготовката, актуализирането и редакци-

рането на всички вътрешноуниверситетски нормативни документи като следи за съответствието им с държавните нормативни актове и балансирането на отговорностите и правомощията на основните звена и сектори. Негово задължение е да следи за промените в националната нормативна уредба, отнасяща се до висшето образование, и да предлага актуализиране на съответните вътрешни нормативни документи. Той отговаря и за окончателната редакция на решенията на всички колективни органи за управление в университета и следи за съответствието на формулировката им с всички държавни и университетски нормативни актове, както и с предходни решения на колективните органи за управление.

# Научноизследователската дейност и развитие на академичния състав



**ДОЦ. Д-Р ИНЖ. ИЛИЯ ЖЕЛЕЗАРОВ**  
ЗАМЕСТНИК РЕКТОР „НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА РАБОТА“

Стратегията за научноизследователската дейност на Технически университет - Габрово се базира на „Програма 2020“ на ЕС, „Национална стратегия за развитие на научните изследвания 2020“, „Национална пътна карта за научна инфраструктура“, „Закона за насърчване на научните изследвания“.

ТУ - Габрово реализира своята стратегия за научноизследователска, научно-приложна и проложна дейност с помощта на Университетския център за научни изследвания и технологии (УЦНИТ) и Високотехнологичния център (ВТЦ) ЕООД, като основните цели и задачи са:

- Стимулиране на преподавателите и научните колективи за включване в Европейски консорциуми и национални центрове за научна инфраструктура;
- Осъществяване на нов тип коопериране на ТУ - Габрово с други изследователски организации и бизнеса за реализиране на иновациите в практиката;
- Съдействие за изграждане на нови и подобряване материалната база на съществуващите университетски научноизследователски центрове и лаборатории, включително за тяхната акредитация при необходимост;
- Оптимизиране на оперативното обслужване на научната дейност с въ-

веждане на съвременна информационна система за администриране на договорите;

- Информирание на научно-преподавателския състав на ТУ - Габрово за участие в научноизследователски, образователни и приложни проекти и програми;
- Селектиране на проекти в приоритетните области за развитие на ТУ - Габрово, паралелно с проекти за финансово подпомагане на докторанти и млади научни работници, с цел тяхното научно и академично израстване;
- Създаване и поддръжка на регистър на проекти, изобретения, патенти, иновативни технологии;

• Повишаване качеството на публикуваните резултати от научни разработки и изследвания по тематични области в списание „ИЗВЕСТИЯ на ТУ - Габрово“, международната научна конференция „УНИТЕХ“ (включително повишаване на нивото им и представяне на селектирани публикации в престижни международни портали), както и други научни конференции с участието на Университета (АМТЕХ, ЕЛМА, СИЕЛА, КОМСИСТЕХ и др.);

- Регистър на публикации (статии, доклади), учебна и научна литература, цитирания, рецензии;
  - Допълнителни фондове за отпечатване на учебници, учебни помагала, ръководства за упражнения и друга литература за осигуряване на обучението и самостоятелната подготовка на студентите по учебни програми, в които относителния дял на литературните източници от последните пет години в общия обем на литературните източници е най-нисък и стимулира публикуването на учебна литература в Електронното издателство на ТУ - Габрово;
  - По-добри условия за ръководството, подготовка и успешно участие на студенти и докторанти в олимпиади, състезания, студентски научни сесии и други научни и приложни форуми.
- В съответствие с изискванията на Закона за висшето образование, Зако-

на за развитие на академичния състав и Правилниците за тяхното прилагане, ТУ - Габрово актуализира своята стратегия за кадровото осигуряване на Университета като:

- Въвеждане на дългосрочно планиране за развитието на научно-преподавателския състав и академичното му израстване, разработване и прилагане на ефективни форми за балансирано подмладяване на състава и укрепване на структурата на Университета, основните звена и катедрите;
- Повишаване качеството на обучението и научноизследователската дейност при разработване на дисертации за образователна и научна степен „Доктор“ и научна степен „Доктор на науките“;
- Непрекъснато повишаване нивото на професионалната компетентност на преподавателите по отношение на научната, педагогическата, методическата и управленската подготовка и създаване на стимули за мотивирано професионално и академично развитие;
- Създаване и поддръжане на регистър на обучения и специализации за повишаване на квалификацията на академичния състав.

За цялостното функциониране на дейностите в ТУ - Габрово непрекъснато усъвършенстване на СИСТЕМАТА ЗА УПРАВЛЕНИЕ на Университета (Информационна система; Система за управление на качеството на обучение, научните изследвания и академичния състав), която осигурява:

- Интегриране в системата за управление на ТУ - Габрово на изисквания, свързани с новите критерии за институционална и програмна акредитация на НАОА и рейтинговата система на МОМН;
- Оптимизиране управлението на документооборота и интегриране в университетската информационна система на модул „Деловодна система“;
- Създаване на работещ механизъм за планиране, изпълнение, контрол, действия за подобряване и отчетност на резултатите, при осъществяване на дейностите във всички университетски звена.



# Международно признание, позитивен публичен имидж



**ДОЦ. Д-Р ЦВЕТЕЛИНА ГАНКОВА**  
ЗАМЕСТНИК РЕКТОР „МЕЖДУНАРОДНО  
СЪТРУДНИЧЕСТВО И ВРЪЗКИ С ОБЩЕСТВЕННОСТТА“

нира от УЦМНПП и се осъществява чрез: мобилност на студенти и преподаватели; създаване на общи образователни програми с възможност за издаване на двойни и множествени дипломи; участие в разработване на съвместни европейски образователни и изследователски програми и проекти; съвместно публикуване на статии и резултати от научни изследвания, участие в международни научни форуми и престижни международни организации.

Международното сътрудничество се развива чрез контакти със сродни катедри, факултети и университети в чужбина и сключване на договори.

Ние откриваме известен дефицит в досегашната работа по отношение на връзките с обществеността. Ето защо си поставяме за цел разработване на медийна политика на ръководството на Университета, политика на тясно взаимно изгодно сътрудничество с административните и бизнес структури в региона и в страната. Ще работим за установяване на устойчив диалог и ефективно общуване между Университета и обществеността. Ще реализираме кампании за създаване на позитивен имидж - чрез лични срещи и контакти, прес съобщения, публични изяви на Ректора. Приоритет ще бъде постигането на публичност и прозрачност, работата по подготовка и изпращане на съобщения до медиите, огласяване на новини и постижения на колеги. Ще работим още за хармонизиране на нагласите на обществеността с тези на Университета. Искаме да постигнем публично одобрение на работата на Университета и на неговия академичен състав на принципа на реципрочност,

взаимна изгода и споделено разбиране. Искаме да насочим усилия в посока реклама на нашата институция и маркетинг на образователния пазар както в страната, така и в чужбина.

Кариерното развитие в Университета не е нова дейност. Ние си поставяме целта Кариерният център да работи за: преодоляване на бариерите в комуникацията между бизнеса, академичните среди и студентите; професионално ориентиране и подготовка на студентите; партниране с работодателите чрез подпомагане в процесите на подбор на студенти за стажантски позиции и работни места; да бъде посредник на пазара на труда между студентите, които се интересуват от работа и стажове, и работодателите, търсещи бъдещи служители.

Във връзка с това ще бъде разработен сайт на центъра, на който да се регистрират студенти и фирми, които да бъдат включени в база данни. Усилията ще бъдат насочени към: провеждане на срещи и предоставяне на информация; организиране на обучителни семинари с участие на фирми-работодатели; разработване и предоставяне на различни информационни материали; фирмени представяния пред студентите; организиране на изложение на фирми - дни на кариерата, които да дават възможност за директен контакт между студентите и фирмите.

Ние си даваме сметка за високите предизвикателства пред университета в условията на нарастваща национална и международна конкуренция на европейския образователен пазар, на амбициозните изисквания на нашите международни партньори. Предстои много работа. Дългият път обаче се извървява с поредица малки крачки. Готови сме да работим. Отворени сме за всички положителни и гравивни идеи.

Международната дейност заема важно място в научно-образователната дейност на ТУ-Габрово в условията на глобалното партньорство и обмен на знания в Европа. Тя е тясно свързана с връзките с обществеността, с поддържането на положителен публичен имидж и постигане на публично одобрение чрез устойчив диалог, непрекъснато и ефективно общуване между Университета и медиите, административните и бизнес структури в региона, в страната и в чужбина.

Нашето виждане е, че работата в тази насока следва да се реализира в структурно отношение от Университетския център за международни и национални програми и проекти, от Кариерния център, с целенасочени и последователни мерки в областта на връзките с обществеността, маркетинга и рекламата. Принципите, от които ще се ръководим в нашата работа, са: приемственост, последователност, сътрудничество и отвореност за всички положителни, гравивни и конструктивни идеи на всички колеги.

Международното сътрудничество на ТУ-Габрово с чуждестранни университети се коорди-

**ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА“****ДОЦ. Д-Р ИНЖ. МИНЧО СИМЕОНОВ  
ДЕКАН**

Основните приоритети на факултетното ръководство са:

I. Подготовка на конкурентноспособни

инженерни специалисти и научни кадри от професионалните направления на факултет „Електротехника и електроника“ в съответствие с изисквания на фирми и на пазара на труда;

II. Въвеждане на иновативни подходи и усъвършенстване на методите в изграждане на непрекъснат процес на кандидатстудентска кампания;

III. Политика за развитие на академичния състав, основана на принципите на приемственост и равнопоставеност за осигуряване на необходимото качество на обучението и научните изследвания;

IV. Прозрачност, принципност и еднакви правила при работата с най-голямата академична общност - студенти и докторанти;

V. Политика за въвеждане на електронни образователни ресурси за повишаване професионалния интерес на студентите.

Изпълнението се базира на:

- Спазване принципите на академичност, взаимно уважение при информационно и документално обслужване на студенти и докторанти, защита правата на всеки студент и докторант.
- Подобряване информираността на студентите за техните права и задължения, за решенията на ръководните органи, ефективност и двустранна връзка със студентския съвет;
- Усъвършенстване на създадената система за административни отговорници по студентски групи;
- Съдействие за организиране на изравнително обучение на изоставащи студенти I курс за факултет ЕЕ и за Университета;
- Стимулиране на индивидуалната работа с напреднали студенти, активна помощ в професионалното им израстване и привличането им за асистенти и докторанти.
- Утвърждаване и създаване на нови привлекателни специалности в двете степени на обучение, в съответствие с реалните изисквания на фирмите и на пазара на труда в региона и страната;
- Осигуряване на условия за увеличаване на дела на самостоятелната работа на студентите и отчитането ѝ при формирането на се-

местриалната оценка;

- Непрекъснатата политика на контакти с фирми от региона и страната за взаимно полезна информация свързана с академичното и практическо обучение на студентите;
- Увеличаване на относителния дял на платеното обучение в магистърската степен и съдействие за намаляне на бюрократизма при усвояване на генерираните приходи по специалности;
- Административна и академична подкрепа за въвеждане на елементи на електронно и дистанционно обучение във факултет ЕЕ.
- Ръководството на факултет „Електротехника и електроника“ да поеме отговорност за активно сътрудничество с фирми от региона и страната и се създаде информационна банка със задачи за изпълнение от научно-изследователски характер;
- Създаване на разширени екипи от преподаватели, докторанти и студенти за подготовка и участие в проекти от национално и международно ниво;
- Изграждане на екипи за научни изследвания и усвояване на фондове в стратегически направления за развитието на ТУ - Габрово.

**ДОЦ. Д-Р ИНЖ. АНКА ЖЕГЛОВА  
ЗАМЕСТНИК ДЕКАН „УЧЕБНА ДЕЙНОСТ“**

Основните насоки за работа във факултет ЕЕ през мандат 2012-2016 г. са: разширяване и усъвършенстване на кандидатстудентската кампания съобразно обективните особености и анализа на постигнатите резултати; работа за популяризиране на Университета и специалностите сред бъдещите кандидат-студенти в средните

училища в страната; задълбочаване на работата със средните училища; повишаване качеството на обучение във факултета отчитайки развитието на съвременния пазар на труда; съдействие за скъсяване на дистанцията между преподавателите и студентите.

**ДОЦ. Д-Р ИНЖ. СТАНИМИР САДИНОВ  
ЗАМЕСТНИК ДЕКАН „НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА  
ДЕЙНОСТ И КАДРОВИ ПОТЕНЦИАЛ“**

Залагам да съдействам: за активно участие на преподаватели, студенти и докторанти в университетски, национални и международни проекти; за мотивиране на студентите за работа в научноизследователските екипи в катедрите; за разкриване на нови контакти с бизнеса, свързан с научните направления на факултета в т.ч. потребността от специалисти, практики и съвместни договорни тематика за дипломно проектиране и проекти;

за контрол и съдействие в конкурсите за научното израстване - съобразяване с действащите разпоредби, закони и правилници с цел израстване на качествени кадри, а не количествено; за създаване на информационен масив и студентска ранглиста не само с оценките на студентите, но и с участието им в научноизследователската дейност и студентски конференции.

**КАТЕДРА „АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА“****ПРОФ. Д-Р ИНЖ. ТОШКО НЕНОВ  
РЪКОВОДИТЕЛ**

През следващите четири години усилията на преподавателите от катедрата ще бъдат насочени към развиване на форми за перманентна работа с ученици от базови училища с цел привличането им за студенти в ТУ - Габрово, работа със студентите от първи курс за по-бързото им адаптиране към условията и обучението в университета и пови-

шаване на мотивацията им за учене, подобряване на качеството на обучение чрез въвеждане на нова техника в лабораторните упражнения по основните дисциплини, усъвършенстване на методите за преподаване чрез използване на съвременни обучаващи технологии и на извънаудиторната работа на студентите, насочване на практическото обучение на студентите във фирми.

В областта на научноизследователската дейност катедрата ще работи за утвърждаване и развитие на научните направления в катедрата, ориентиране на научните изследвания към нуждите на икономиката в региона и страната,

подобряване на качеството на научната продукция и насочване на публикуването в чуждестранни и международни научни списания, разработване на проекти за участие в конкурси, финансирани от национални и международни програми, привличане на изявените студенти за участие в научни проекти и публикации.

Развитието на материалната база на катедрата ще бъде свързано с дооборудване на лабораториите на катедрата със съвременна техника за обучение и научни изследвания, сътрудничество с фирмите Сименс България ЕООД, КАСТИВА ООД, АМК и СЕМО ООД.

**КАТЕДРА „ЕЛЕКТРОНИКА“****ДОЦ. Д-Р ИНЖ. АНАТОЛИЙ АЛЕКСАНДРОВ  
РЪКОВОДИТЕЛ**

Катедра „Електроника“ предлага обучение в образователно-квалификационна степен „бакалавър“ по три магистърски специалности: „Електроника“, „Автомобилна електроника“ и „Оптоелектроника и лазерна техника“ и по пет докторски програми.

Висококвалифицираният преподавателски състав и занапред е гаран-

цията за високото качество на учебния процес. Тук работят един професор, доктор на техническите науки, петима доценти, петима главни асистенти с образователна и научна степен „доктор“ и двама главни асистенти. Постоянното сътрудничество на преподавателите от катедрата с водещи фирми в областта на електрониката и информационните технологии позволява да се адаптира обучението към изискванията и потребностите на бизнеса и пазара на труда. Материалната база на катедрата е на съвременно ниво с възможности за прилагането на интензивни методи и за провеждане-

то на практическо обучение в реална работна среда. Завършилите катедра „Електроника“ получават диплома за завършено висше образование.

Образованието, което нашите студенти получават, е признато във всяка европейска страна. Те стават специалисти и ръководители в областта на проектирането, конструирането и поддръжката на електронни възли, модули, устройства и системи на индустриалната електроника, програмното осигуряване и поддръжката на микропроцесорни системи и микроконтролери, експлоатацията и ремонта на електронно оборудване.

**КАТЕДРА "ЕЛЕКТРОСНАБДЯВАНЕ И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ"****ДОЦ. Д-Р ИНЖ. СВИЛЕН РАЧЕВ  
РЪКОВОДИТЕЛ**

Основни задачи за реализиране през мандата 2012/2016 г.:

- Придобиване на съвременни за отрасъла практически

знания от страна на обучаваните от катедра „ЕСЕО“ студенти в о.к.с. „Бакалавър“, „Магистър“ и „Доктор“;

- Установяване на тесни връзки между преподавателите от катедрата и обучаваните студенти с фирми у нас и

в чужбина, с цел удовлетворяване на нуждите на пазара от квалифицирани кадри;

- Перманентни действия за популяризиране на профилираните специалности към катедрата;

- Регулярно организиране и изнасяне на специализирани лекции от дипломирани специалисти и ръководители от индустриални производствени фирми; осигуряване на възможности за провеждане на заложените в учебните планове практики и разработване на дипломни работи на завършили семестриалното си обучение студенти на територията на производствени фирми за

решаване на конкретни задачи в реални условия;

- Действия във връзка с продължаване на обучението в катедра „ЕСЕО“ на определен контингент чуждестранни студенти с преподаване изцяло на английски език;

- Подпомагане академичното развитие на преподавателите от катедрата с оглед разработване и защиты на дисертации и хабилитиране;

- Организиране на посещения и запознаване на студенти от профилираните специалности към катедрата с особеностите на национални енергийни обекти и производствени фирми.



**КАТЕДРА „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ“****ДОЦ. Д-Р ИНЖ. РАДОСЛАВ РАЙЧЕВ  
РЪКОВОДИТЕЛ**

Катедра КСТ е наследник на катедра „Автоматизация и изчислителна техника“ (АИТ), създадена на 1 април

1984 г. В началото катедра АИТ осигурява общото обучение по компютърна техника и нейните приложения. От 1991 г. ѝ се възлага и специализирано обучение по специалностите „Компютърни системи и технологии“ и

„Системи и управление“.

Технически университет - Габрово издава легитимни дипломи за „Компютърен инженер“, „Магистър - Компютърен инженер“ и „Доктор“, благодарение на това, че специалност „Компютърни системи и технологии“ е заслужила до края на 2015 г. най-високата оценка при акредитирането ѝ от Националната агенция за оценяване и акредитация в рамките на професионално направление „Комуникационна и компютърна техника“.

С висшата оценка „Много добра“ са удостоени квалификациите „Бакалавър“, „Магистър“ и степените „Док-

тор“ по специалностите „Компютърни системи, комплекси и мрежи“, „Автоматизация на инженерния труд и системи за автоматизирано проектиране“ или „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“.

Студентите от специалност КСТ изграждат ядрото на университетските отбори при изявиите им в национални студентски олимпиади по математика, информатика, физика и др. Няма проява, в която университетските ни отбори да не са били призъори в колективно или индивидуално участие между десетки други в страната.

**КАТЕДРА „КОМУНИКАЦИОННА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ“****ДОЦ. Д-Р ИНЖ. НИКОЛАЙ ТАШКОВ  
РЪКОВОДИТЕЛ**

От 1992/93 учебна година в Технически университет - Габрово започва обучение по специализация „Комуникационна техника и технологии“, а от 2012/2013 г. катедра

„Комуникационна техника и технологии“ започва обучение по специалността „Мобилни и сателитни комуникации“. Обучението е в образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магис-

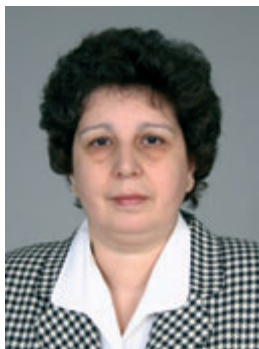
тер“, както и в образователно-научната степен „доктор“. Съгласно учебния план продължителността на обучение в бакалавърската степен е 4 години, както в редовна, така и в задочна форма на обучение. Завършващите студенти получават професионална квалификация „Инженер по комуникации“.

На разположение на студентите са осем специализирани лаборатории за провеждане на практически занятия и научни изследвания в областта на:

Безжични комуникационни мрежи и системи (Wi-Fi, WiMAX, Tetra и др.), Компютърните комуникации, Кабелни телевизионни мрежи, Сателитни системи, Мо-

билни клетъчни комуникации, Цифровите телевизионни системи, Сигнално-охранителна, пожароизвестителна и наблюдателна техника и системи.

Новото ръководство на катедрата се обръща специално към първокурсниците и второкурсниците, които имат желание да придобият новата за тях специалност „Комуникационна техника и технологии“ - нека заедно да положим усилия и вие, мотивирани, ще успеете да преодолеете учебните бариери, останали от изминалия един или три семестъра. Това ще ви осигури време и спокойствие за усвояване на новия материал, който динамично се натрупва. Смятам, че това е възможно.

**КАТЕДРА „ОСНОВИ НА ЕЛЕКТРОТЕХНИКАТА И ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКАТА“****ДОЦ. Д-Р ИНЖ. ЗВЕЗДИЦА НЕНОВА  
РЪКОВОДИТЕЛ**

Голяма отговорност е да се поеме ръководството на катедра с 48-годишна история. Тя осигурява базовата подго-

товка на всички студенти от факултет „Електротехника и електроника“ по дисциплините „Теоретична електротехника“, „Електрически измервания“, „Електроматериалознание“, „Техническа безопасност“; за студентите от факултет

„Машиностроене и уредостроене“ - „Електротехника и електроника“; в областта на електроенергетиката - „Електрически мрежи и системи“, „Техника на високите напрежения“, „Електрическа част на електрически централи и подстанции“, както и други дисциплини от ОКС „бакалавър“ и „магистър“. Катедрата е обучаваща за специалност „Безопасност на труда“ в ОКС „магистър“.

Като ръководител на катедрата ще вложа всички сили за усъвършенстване на методите за обучение на студентите, за създаване на по-тясно взаимодействие с тях, като бъдат постоянно наша обратна връзка. Освен това ще

продължаваме да търсим възможности за обогатяване на материалната база на катедрата, създаването на нови лаборатории, въвеждането на съвременни виртуални измервателни средства и др. Заедно с останалите хабилитирани колеги от катедрата ще се стремим да способваме за включването на младите асистенти, които нямат още толкова опит, в научни и международни образователни проекти, както и да съдействаме за тяхното научно развитие. Разчитам както на колектива на катедрата, така и на тясното сътрудничество с останалите катедри от ТУ - Габрово.

**ФАКУЛТЕТ „МАШИНОСТРОЕНИЕ И УРЕДОСТРОЕНИЕ“****ДОЦ. Д-Р ИНЖ. ПЕНКА НЕДЕЛЧЕВА  
ДЕКАН**

Факултет „Машиностроение и уредостроение“ е с тридесетгодишна история и традиции, като е сред

водещите в обучението на машинни инженери. Негова стратегическа цел е развитието му като привлекателен образователен и научноизследователски център за обучение на конкурентноспособни инженери в съответствие с европейските норми и стандарти, националната политика, изискванията на бизнеса в региона и страната и пазара на труда.

Научно-преподавателският състав е добре квалифициран, с доказани качества в страната и чужбина, а материално-техническата база е мултифункционална, отговаряща на изискванията за провеждане на съвременен учебен процес и научни изследвания.

Във факултета се обучават студенти в три професионални направления, които са сред водещите в

обучението на машинни инженери. Това се вижда от актуализираната рейтингова система на висшите училища в България по професионални направления, според която професионално направление „Материали и материалознание“ е на второ място, а „Машинно инженерство“ и „Общо инженерство“ заемат трето място.

До настоящия момент във факултет „Машиностроение и уредостроение“ са се дипломирали повече от 8000 инженери в различните специалности. Завършилите са търсени на пазара на труда и над 95% от тях се реализират професионално.

Приоритет в работата на факултета е развитието на академичните дейности в съответствие с европейските образователни стандарти, чрез задълбочаване на международното сътрудничество и активно участие в международни програми и проекти. Стимулира се академичната инициатива и предприемчивост на преподаватели и студенти, а така също партньорството и сътрудничеството с бизнеса.

Основните задачи, които ще се решават от факултета са: адаптивност на образователния процес

към актуалните за икономиката и приоритетите на Европейския съюз специалности и професионални направления; двустранно партниране с висши училища в Европа за признаване и издаване на съвместни дипломи на завършили студенти; актуализация на учебните планове и програми за обучение насочено към практиката; подобряване на извънаудиторната работа на студентите и практическата им подготовка в пряко сътрудничество с фирмите от региона; съдействие за утвърждаване на научните направления на изследователските екипи и структури във факултета; повишаване на ефективността на връзката научни изследвания - учебен процес чрез стимулиране участието на докторанти и студенти в научноизследователските колективи; укрепване на научните колективи чрез активно участие на академичния състав в международни и национални асоциации, съюзи, сдружения и организирани научни прояви; осигуряване на приемственост в развитието на академичния състав; подмладяване на академичния състав и увеличаване на относителния му дял във факултета.

**ДОЦ. Д-Р ИНЖ. ГЕНАДИ ЦВЕТАНОВ  
ЗАМЕСТИК ДЕКАН „УЧЕБНА ДЕЙНОСТ“**

Обучението във факултет „Машиностроение и уредостроение“ в образователно-квалификационна степен „бакалавър“ е по 7 специалности, а в образователно-квалификационна степен „магистър“ е по 11 магистърски програми.

Обучението е прагматично насочено и се извършва на съвременни автоматизирани и компютърни

зирирани машини и системи от среден и висок клас.

Засилва се делът на практическото обучение и провеждането на стажове в реална работна среда.

В момента се създават двустранни партньорства с европейски висши училища за признаване и издаване на съвместни дипломи.

**ДОЦ. Д-Р ИНЖ. ХРИСТО НЕДЕВ  
ЗАМЕСТИК ДЕКАН „НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА  
ДЕЙНОСТ И КАДРОВИ ПОТЕНЦИАЛ“**

Научноизследователската дейност във факултет „Машиностроение и уредостроение“ е неделима и основна част от цялостната дейност на академичния състав. С поддържането и развитието на тази дейност се цели създаване на естествена научна среда за обучение на студенти и докторанти, за повишаване на квалификацията и научното развитие на академичния състав. Във факултета функционират десет научноизследователски и учебно-производствени

лаборатории и центрове и се извършва активна научноизследователска дейност с участието на студенти и докторанти. Резултатите се представят на национални и международни научни форуми и в специализирани научни издания. Факултетът е съосновател на сдружението на машиностроителните факултети на техническите университети в България - AMTEX, където на национално ниво се представят съвременните постижения в областта на машиностроенето и уредостроенето.

**КАТЕДРА „ЕНЕРГИЙНА ТЕХНИКА“****ДОЦ. Д-Р ИНЖ. МАРИЯ РАЙКОВА  
РЪКОВОДИТЕЛ**

Образователната и научната дейност в катедра „Енергийна техника“ се осъществява

от висококвалифициран академичен състав. Катедреният колектив се стреми да създава привлекателни условия за обучение и развитие на студентите, да използва съвременни мето-

ди за обучение, да осъвременява и въвежда нови учебни предмети и обогатява материалната база.

Катедрата обучава специалисти в областта на хидро-, пневмо- и топлотехниката. Нашите випускници са утвърдени модерни специалисти не само в това направление. Те намират успешна професионална реализация в такива важни области като енергетика, машиностроение и редица други.

Нова специалност за катедрата е „Климатична, вентила-

ционна, газова и отоплителна техника“. Завършилите я ще имат възможност да се реализират като проектант на отоплителни, вентилационни, климатични и газоснабдителни системи.

Основни акценти при обучението по отделните предмети са въпросите свързани с постигане на висока енергийна ефективност в различните машини и системи, а също така и използването на възобновяеми енергийни източници каквито са водните ресурси, слънцето и вятъра.

**КАТЕДРА „МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ“****ДОЦ. Д-Р ИНЖ. ДИМИТЪР ДИЧЕВ  
РЪКОВОДИТЕЛ**

Катедра „Машиностроене и уредостроене“ има важно значение не само за факултет МУ, но и за целия университет. Тя е една от малкото катедри, която обучава студенти в две специалности - „Мехатроника“ и „Техника и технологии за опазване на околната среда“. Към настоящия момент една от основните за-

дачи, които стоят пред катедрата, е да се развие и утвърди специалност „Мехатроника“, която в бакалавърска степен на обучение е нова за университета. Съобразена е със световните тенденции в развитието на най-перспективните и иновативни области на инженерните науки, защото съчетава методите на механиката, електрониката и информационните компютърни технологии за създаване на машини от ново поколение. Специалността е създадена съвместно с Висшето училище в Шмалкалден (Германия). Студентите от тази специалност имат възможност да

придобият две дипломи - немска (от Висше училище Шмалкалден) и българска (Технически университет - Габрово), като обучението протича в два етапа, съответно - в България и Германия.

Без съмнение, престижът на катедрата се гради върху научните постижения на академичния състав и успешната реализация на нашите випускници. Това неминуемо преминава през непрекъснато повишаване на качеството на образователния процес, балансирана кадрова и финансова политика, поддържане на високо ниво на научните изследвания.

Без съмнение, престижът на катедрата се гради върху научните постижения на академичния състав и успешната реализация на нашите випускници. Това неминуемо преминава през непрекъснато повишаване на качеството на образователния процес, балансирана кадрова и финансова политика, поддържане на високо ниво на научните изследвания.

Без съмнение, престижът на катедрата се гради върху научните постижения на академичния състав и успешната реализация на нашите випускници. Това неминуемо преминава през непрекъснато повишаване на качеството на образователния процес, балансирана кадрова и финансова политика, поддържане на високо ниво на научните изследвания.

**КАТЕДРА „МАШИНОСТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ“****ДОЦ. Д-Р ИНЖ. ТОДОР КУЗМАНОВ  
РЪКОВОДИТЕЛ**

Катедра МТТ е стабилно основно звено за конкурентноспособно образование и наука, ориентирано към личността и

бизнеса. Тя има сериозни постижения в областта на проектирането, изследването и трансфера на технологии, разработването и внедряването на нови материали, което я превръща във водеща катедра в състава на факултет МУ. Това изис-

ква управлението ѝ да бъде подчинено на запазването на тези позиции. В този аспект са дефинирани и направленията за нейната учебна, научна и изследователска работа: обучение в проектирането и трансфера на класически технологии, разработването и внедряването на нови материали; обучение в създаването и изследването на нови неконвенционални технологии за довършващо обработване; обучение в компютърните методи за проектиране на сложни изделия и създаване на програмни технологии за производството им с използването на CAD/CAE и CAM продукти от различен клас.

Така формулираните направления

изискват управление, създаващо условия за: модернизирание на материалната база, сътрудничество с фирми за разработване на съвместни проекти; разкриване на нови специалности, адекватни на изискванията на пазара; кадрово стабилизиране на катедрата, активизиране на публикационната дейност в списания с IF и създаване на условия за научно израстване; ефективно дистанционно задочно обучение.

Мисля, че това е пътя, който ще превърне катедрата в образователен модел насочен към изискванията на ЕС и тя ще се интегрира в европейското образователно изследователско пространство.



**КАТЕДРА „ТЕКСТИЛНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ“**

**ДОЦ. Д-Р ИНЖ. КРАСИМИР ДРУМЕВ  
РЪКОВОДИТЕЛ**

Катедрата е водеща в обучението по специалността „Дизайн, техника и технологии в текстила“, което се извършва в две образователно-квалификационни степени: „бакалавър“ и „магистър“, както и докторанти в образователно научната степен „доктор“. Студентите получават инженерно-техни-

чески познания в направленията: предачество, тъкачество, трикотажно, шевно производство и производство на нетъкани текстилни материали.

Машинният инженер по специалността „Дизайн, техника и технологии в текстила“ придобива умения да: проучва пазарите на текстилни изделия и да планира производствената дейност според изискванията на потребителите; прилага на практика придобитите теоретични знания по моден дизайн на трикотажни и шевни изделия; използва в дейността си пос-

ледните постижения в текстилната наука, техника и технологии; организира и управлява технологични процеси в предачното, тъкачното, трикотажното и шевното производство; провежда експериментални изследвания и разработва техническа документация; конструира нови изделия със съвременни CAD системи; проектира съвременни технологии за изработване на прежди, тъкани и плетива; извършва контрол и управление на качеството на продукцията; организира и ръководи собствен бизнес.

**КАТЕДРА „МАШИНИ ЕЛЕМЕНТИ И ТЕХНИЧЕСКО ЧЕРТАНЕ“**

**ДОЦ. Д-Р ИНЖ. НИКОЛАЙ МИТЕВ  
РЪКОВОДИТЕЛ**

Катедра „Машинни елементи и техническо чертане“ е една от първите в структурата на ТУ - Габрово. Дълги години е захранвала с кадри Университета и е служила като база за създаване и развитие на различни звена към него. Така са създадени катедрите ТМ, МУ и ЕТ. В днешно време катедрата води обучението на студенти от факул-

тетите „Машиностроене и уредостроене“ и „Електротехника и електроника“ по фундаментални за бакалавърската степен дисциплини. Това са: „Инженерна графика“, „Машинни елементи“, „Подемно-транспортна техника“ и др.

Приех предизвикателството да ръководя дейността на катедрата с ясно съзнание за отговорностите, които стоят пред мен и сложността на задачите, които трябва да решавам. За реализация на основната цел, която съм си поставил - „Развитие на катедрата, като основно обучаващо звено в Университета на конкурентноспособни специалисти“ ще разчитам на под-

крепата на всички свои колеги и най-вече на колегите от катедрения колектив. По отношение на учебната дейност приоритет ще бъде работата по въвеждане на нови, адаптирани към съвременните условия методи на преподаване и контрол; осъвременяване на съществуващите учебни програми и привеждането им в съответствие със съвременните технически достижения, включително разработка и използване на електронно съдържание; подобряване ефективността и качеството на обучение чрез създаване на нови организационни форми и увеличаване дела на самостоятелната работа.

**КАТЕДРА „ТЕХНИЧЕСКА МЕХАНИКА“**

**ПРОФ. ДТН ИНЖ. ЙОРДАН МАКСИМОВ  
РЪКОВОДИТЕЛ**

Катедра ТМ обучава студенти в бакалавърски и магистърски програми от факултетите МУ и ЕЕ по фундаменталните учебни дисциплини „Механика“, „Съпротивление на материалите“ и „Теория на машините и механизмите“. През последните години в катедрата ТМ успешно са защитили петима докторанти, а към момента се обучава един

редовен докторант. Лабораторните упражнения се извършват в пет учебни лаборатории които са оборудвани с необходимата измервателна и компютърна техника.

Преподавателите в катедрата активно работят в няколко научноизследователски направления: Динамика на механични системи; Трептения на механични системи; Моделиране и оптимизиране на механичните характеристики на машиностроителните материали; Компютърни методи за инженерен анализ; Механо-математично моделиране и оптимизиране на механични системи с дисипативни процеси;

Проектиране на машини и съоръжения; Синтез и точност на механизмите; Повишаване на уморната дълготрайност на конструкционни елементи чрез управление на създаването на остатъчни напрежения около естествените концентратори.

Преподавателите от катедрата извършват активна публикационна дейност на конференции и в списания в страната и чужбина. Публикувани са статии в списания с импакт фактор като: Finite Elements in Analysis and Design; Journal of Materials Processing Technology; Engineering Failure Analysis и др.

**ФАКУЛТЕТ „СТОПАНСКИ“****ДОЦ. Д-Р АНГЕЛИНА ПЕНЧЕВА  
ДЕКАН**

В ижда-нето ми за развитие на ФС е: модерен, престижен и динамичен факултет за подготовка на млади специалисти с компетенции, отговарящи на европейските стандарти и управление чрез прозрачност, академична етика, диалог и екипност.

Основни приоритети: реализиране на мерки и политики за предлагане на висококачествени образователни услуги; интегриране в европейското образователно и изследователско пространство; разработване и реализиране на Програма за развитие на академичния състав; конкретизиране на мерки за изпълнение на дейности, съгласно изискванията на Критериалната система за оценка и акредитация и за следакредитационно наблюдение и контрол на професионалните направления; модернизиране на материалната база на факултета; разширяване на финансовата самостоятелност и свобода на факултета и катедрите при прозрачност в управлението; професионализъм, етика, комуника-

ция и екипност - като основни принципи за администриране на дейностите във факултета.

Учебна дейност: отваряне на образованието към нуждите на бизнеса, социалните институции и администрацията за постигане на съответствие между обучението и реализацията на студентите; подобряване на системата за оценяване знанията на студентите; поддържане и актуализиране на системата на завършилите възпитаници на факултета.

Развитие на академичния състав: за повишаване качеството на обучение и на научните изследвания във факултета; поддържане на условия и стимулиране на дейностите за непрекъснато повишаване квалификацията на академичния състав; стимулиране на международните специализации и преподавателски обмен; разработване на Програма за развитие на академичния състав на факултета; привличане на доктори за асистенти и мотивирани студенти за докторанти и асистенти; осигуряване на научно ръководство на младите преподаватели; привличане на изявени учени и хабилитирани преподаватели като гост-преподаватели.

Международно сътрудничество: поддържане и развиване на сътрудничеството с традиционните партньорски уни-

верситети; иницириране на ново сътрудничество с нови чуждестранни университети и институции; разширяване на участието в международни образователни и изследователски проекти; стартиране на Европейска магистърска програма по „Социални дейности“ на английски език; реализиране на магистърска програма по „Международна публична администрация и мениджмънт“ на английски език.

Студенти и докторанти: подобряване на информираността на студентите и докторантите относно техните права и задължения, административното обслужване във факултета и Университета; активизиране на участието на студентите в контрола на качеството на обучение и управлението на факултета и катедрите; включване и активно участие на студентите и докторантите в международни проекти и мобилности; разширяване на формите за подготовка на професионалната реализация на студентите чрез дейностите на Университетския карьерен център; поддържане на контакти с работодателите, сключване на договори за съвместно сътрудничество, изготвяне на планирани графици за провеждане на практиката; насърчаване на творческите изяви на студентите.

**ДОЦ. Д-Р ДАНИЕЛА ДИМОВА  
ЗАМЕСТИК ДЕКАН „УЧЕБНА ДЕЙНОСТ“**

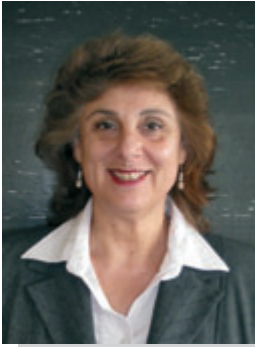
Ресорът обхваща всички отговорности по осъществяване на учебната дейност в ОКС „Бакалавър“ и „Магистър“, включително качеството на учебния процес и акредитирането на професионалните направления, по които се обучават студентите от факултета.

През времето на предстоящия мандат няколко са важните задачи, които си поставяме - подготовка на висококвалифицирани специалисти, притежаващи знания и практически умения в областта на икономиката и управлението, съответстващи на потребностите на бизнеса в страната; разширяване броя и обхвата на магистърските програми във факултета; въвеждане на електронно дистанционно обучение в ОКС „Магистър“; по-тясно сътрудничество със средните училища и осъществяване на съвместни мероприятия целящи презентирането на ТУ - Габрово и подпомагане на кандидат-студентите в тяхната професионална ориентация.

**ДОЦ. Д-Р ИНЖ. МИЛЕНА КОЛЕВА  
ЗАМЕСТИК ДЕКАН „НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА  
РАБОТА И КАДРОВИ ПОТЕНЦИАЛ“**

Като се има предвид спецификата на факултет „Стопански“, основните задачи свързани с научноизследователската дейност ще бъдат: обвързване на тематиката и съдържанието с приоритетните за страната направления съгласно Националната стратегия за развитие на научните изследвания; стимулиране интереса на студентите и мотивирането им за участие в научни изследвания и в Студентската научна сесия, както и във

всички прояви от научно-състезателен характер като олимпиади, конкурси и други активни форми на демонстрация на знания и умения; повишаване качеството на научната продукция (публикации в престижни списания с Impact-фактор), което е един от факторите за устойчиво развитие на академичния състав. Това развитие е заложено в Програмата за развитие на академичния състав на факултета и гарантира провеждането на качествен учебен процес и научни изследвания.

**КАТЕДРА „СОЦИАЛНИ И СТОПАНСКИ НАУКИ“****ДОЦ. Д-Р ИВАНКА СТОЯНОВА-ТОДОРОВА  
РЪКОВОДИТЕЛ**

Развитието и утвърждаването на катедра ССН като структурно звено в ТУ - Габрово е свързано с висококачественото обучение на студентите от специалностите „Социални дейности“, „Публична администрация“ и „Икономика на търговията“ в образователно-квалификационните степени „Бакалавър“ и „Магистър“, в съответствие с

нормативните документи и добрите практики в европейските университети.

Катедрата подготвя квалифицирани специалисти за работа в социалната сфера, държавната администрация и публичния сектор, специалисти по маркетинг, управление на продажбите, мениджъри от различни нива на управление в търговските организации.

Развитието на академичния състав на катедрата в научно и учебно-образователно направление се осъществява чрез активна изследователска дейност, поддържане на научните контакти на преподавателите при участието

им в организирани научни прояви с различен характер, разширяване на международната дейност и участие в международното сътрудничество.

Приоритет в работата са дейности във връзка с програмната акредитация и САНК на професионалните направления за специалностите „Социални дейности“, „Публична администрация“ и „Икономика на търговията“.

Катедрата има опит в привличането на студентите в екипите за университетски, национални и международни научни изяви, проекти и мобилности, както и активизиране на участието им в контрола на качеството на обучение.

**КАТЕДРА „МЕНИДЖМЪНТ“****ДОЦ. Д-Р АНЮТА НИКОЛОВА  
РЪКОВОДИТЕЛ**

Катедра „Мениджмънт“ е с богати традиции в учебната и научноизследователската дейност.

Като профилираща катедра за специалностите „Стопанско управление“ и „Индустриален мениджмънт“, винаги разработва и актуализира учебните планове в съответствие с потребностите на бизнес организациите. Придобитите зна-

ния, умения и навици на дипломираните студенти имат съществен принос за техните компетенции, професионална реализация и престиж на специалисти.

В съответствие с поставените образователни цели за развитие на катедрата още от следващата учебна година ще бъдат въведени две нови магистърски програми - „Управление на бизнеса“ и „Иновационен и инвестиционен мениджмънт“, които заедно със съществуващите „Управление на човешките ресурси“, „Производствен мениджмънт“, „Управление на проекти“ и „Мениджмънт на индустриалното пред-

приятие“, ще осигурят покритие на търсени от практиката програми за обучение в ОКС „Магистър“. Обогатяването на предлаганите специалности, актуализирането на съществуващите учебни планове и съдържанието на учебните дисциплини ще продължи да бъде основно направление за работа на преподавателите от катедрата за усвояването на съвременни модерни знания от нашите студенти.

Важни в бъдещата ни дейност са тематично насочените научноизследователски проекти, както и приложението на получените научни резултати в специализиращите учебни дисциплини.

**КАТЕДРА „МАТЕМАТИКА“****ПРОФ. ДМН СТОЯН КАПРАЛОВ  
РЪКОВОДИТЕЛ**

Катедра Математика е създадена още през 1963 година. Тя е една от първите в Университета. Като общообразо-

вателна катедра, нейната основна учебна дейност е подготовката по математическите дисциплини на всички студенти от Университета. Тук работят двама професори - доктори на математическите науки, трима доценти, един доктор и петима асистенти. Предстоят защита на дисертации за „Доктор на математическите науки“ и за образователната и научна степен

„Доктор“.

Преподаватели от катедрата участват активно в световноизвестни научни колективи. Научните им публикации са отразени в престижни списания. Колеги от катедрата подготвят университетските отбори по математика и програмиране, които традиционно се представят добре на национални студентски състезания.

e-mail: [vestnikogl@mail.bg](mailto:vestnikogl@mail.bg)[www.tugab.bg](http://www.tugab.bg)

Вестник ИЗВЕСТНИК се издава от Технически университет - Габрово

Предпечат: Евгени Иванов

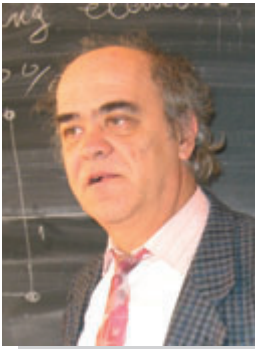
Репортер: Моника Недкова

Главен редактор: Мариана Мандичева

Печат: Университетско издателство - Габрово

Редакционен съвет: доц. Велимира Тодорова, доц. Христо Недев



**КАТЕДРА „ПРИЛОЖНА ИНФОРМАТИКА“****ПРОФ. ДМН АНДРЕЙ АНДРЕЕВ  
РЪКОВОДИТЕЛ**

Начело на катедрата съм от 1995 година. Тя е базова, което ще рече, че дава общообразователна подготовка предимно на студентите първи курс.

Щастлив съм, че катедрата бележи сериозен кадрови подем. Надявам се, че във времето на предстоящия мандат, тази

тенденция на научно израстване на колегите ще продължи с постоянство. Ние сме една от малките катедри - седем души преподаватели, от които трима са хабилитирани.

Една от целите ми през този мандат е да успеем да акредитираме две докторски програми - по „Изчислителна математика“ и по „Информатика“. Втората - да открием поне една от модерните специалности, свързани с информатиката.

Младите хора проявяват сериозен интерес към информати-

ката, особено през последните години. На практика няма инженерна специалност, която да не използва активно постиженията на информатиката.

Преподавателите от катедрата работят допълнително със студентите, като им оказват помощ в разработването на доклади за студентската научна сесия, където се представят много добре. Конкретни новаторски резултати имаме и в разработването на дистанционно електронно обучение за студенти в неравностойно положение.

**КАТЕДРА „ФИЗИКА, ХИМИЯ И ЕКОЛОГИЯ“****ДОЦ. Д-Р ИНЖ. ПЕНЧО СТОЙЧЕВ  
РЪКОВОДИТЕЛ**

Пред колектива на една от найстарите катедри в Университета, даваща още от основаването му солиден фунда-

мент от знания на студентите по базовите дисциплини: физика и химия, стоят редица предизвикателства: във връзка с непрекъснатото намаляване на хорариума на общотехническите дисциплини се налага непрекъснато актуализира-

не на учебното съдържание, включено в лекционните курсове и провеждане на лабораторни упражнения, подготвящи обучаемите за справяне с бъдещите им инженерни задачи; утвърждаване на новата магистърска специалност „Опазване на околната среда и устойчиво развитие“ и разширяване на участието ни в други магистърски програми; засилване на международната мобилност на преподаватели и студенти (имаме сключени договори с университети: Hochschule Mittweida, Fachhochschule Frankfurt am Main, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Czech Technical University in Prague, Trakya University in

Odrin); създаване на НИУПЛ „Опазване на околната среда и устойчиво развитие“ и НИУПЛ „Лаборатория за лазерни технологии“, в които за изпълнение на научноизследователските и учебно-производствени дейности ще бъдат привлечени студентите от спец. „ТООС“, „ООСУР“ и др.; активна работа по спечелените три проекта в секторна програма Еразъм, „Лятна школа по лазерни технологии“ с партньори от Германия, Чехия, Турция и България за студенти; интензивен езиков курс „Еразъм“ за чуждестранни студенти, реализиращи в България обучение по програма Еразъм и още много други.

**ДЕПАРТАМЕНТ ЗА ЕЗИКОВО И СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБУЧЕНИЕ****ДОЦ. Д-Р ДИАНА ИЗВОРСКА  
ДИРЕКТОР**

В състав на Департамента за езиково и специализирано обучение (ДЕСО) функционират четири

структурни звена: направление „Чужди езици“ (английски, немски, руски и др.); направление „Езикова и специализирана подготовка на чужденци, кандидатстващи във висшите училища на Република

България“; направление „Обучение и специализация на българи от чужбина“; направление „Физическо възпитание и спорт“. В своята работа като директор ще работя за издигане имиджа на ДЕСО в страната и чужбина чрез разширяване на рекламната дейност и популяризиране на обучението. Целта е привличане на чуждестранни студенти и докторанти и осъществяване на тясно сътрудничество с чуждестранни университети, колежи и научни организации. Провеждането на езикови курсове и учебни практики с етническите бълга-

ри от Молдова, Украйна и Румъния ще продължи в духа на добрите традиции на Университета. Повишаване нивото на чуждоезиковото обучение на студентите и докторантите, съобразно европейските изисквания и критерии, организирането на спортните отбори, представящи Университета в турнири и състезания, модернизиране на материално-техническата база за научни изследвания и обучение в департамента, на базите за физическо възпитание и спорт са сред основните приоритети в моята работа.

Двадесет и четири часа в денонощието - кандидат-студентска информация на телефон: 090 021 832 /0.58 лв./мин. с ДДС/

Персонален сайт на кандидат-студента (дата и място за провеждане на изпити, резултати, балообразуване, класирание, записване):

<http://umis.tugab.bg/ksp>

### КАЛЕНДАРЕН ГРАФИК

за приемане на студенти в Технически университет - Габрово през учебната 2012/2013 г. за образователно-квалификационна степен „Бакалавър“

Кандидат-студентски документи се подават в сграда Ректорат, стая 3116 от 25.06. до 06.07.2012г. от 08.00 ч. до 18.00 ч.

**Провеждане на конкурсните изпити:** математика - 11.07.2012 г., бълг. език и литература - 13.07.2012 г., общотехническа подготовка - 14.07.2012 г.

**Обявяване на резултатите от изпитите до 17.07.2012 г.**

**първо класиране** - 18.07.2012 г. Записване от 18.07. до 23.07.2012 г.

**второ класиране** - 25.07.2012 г. Записване от 25.07. до 27.07.2012 г.

**трето класиране** - 31.07.2012 г. Записване от 31.07. до 03.08.2012 г.

**Информация за резултатите от изпитите и класиранията ще получите на [www.tugab.bg](http://www.tugab.bg) (виж Информация за кандидат-студента); [www.ksp.tugab.bg](http://www.ksp.tugab.bg)**

**E mail: [info@tugab.bg](mailto:info@tugab.bg); телефон 090 021 832./0.58 лв./мин. с ДДС/**

**Заявки за ползване на студентски общежития по време на конкурсните изпити на телефони: 066/800 635, 805 269, 806 236, 804 642, 804 675, 803 492, 804 356, 804 256, 805 852, 807 579.**

## Приемът в Университета



**ON-LINE подаване на кандидат-студентски документи на адрес: <http://umis.tugab.bg/online>**

