

ПЛАТФОРМА

**на доц. д-р инж. Борислав Димитров Маринов,
кандидат за Декан на ГФ на УАСГ за периода 2012-2016 г.**

Уважаеми колеги - преподаватели, служители и студенти,

Представяйки тази мандатна програма, изразявам своите виждания, желание и воля да се издигне нивото на обучение и авторитета на Геодезическия факултет както в рамките на УАСГ, така също сред националните институции и международните организации, които имат отношение към съвременните проблеми на геодезическата теория и практика, към научно-образователните проблеми в областта на геодезията, геоинформатиката, приложната геодезия, фотограметрията, картографията и земеустройството.

Основни предстоящи задачи на Геодезическия факултет като звено на УАСГ:

- Запазване на самостоятелността на ГФ като звено на УАСГ;
- Повишаване на атрактивността на специалностите в нашия факултет;
- Модернизацията на процеса на обучение в съответствие с изискванията на практиката;
- Разширяване на връзките с международната геодезическа общност за повишаване на авторитета на Геодезическия факултет;

Основни приоритети в развитието на Геодезическия факултет през предстоящия мандатен период, базирани на реализирането на следните основни цели:

- Адаптивна образователна програма, която се базира на положителните решения в областта на действащите учебни планове наред с тяхното актуализиране, развитие и усъвършенстване;
- Запазване на наличния кадрови потенциал, наред с привличането на млади преподаватели, ускорено научно израстване и хабилитиране на кадрите с дългогодишен преподавателски опит;
- Високо ниво на качеството на обучение чрез утвърждаване и въвеждане на модерни методи;
- Запазване на водещото място на факултета в сферата на институциите, които осъществяват обучение в научните направления на геодезията, фотограметрията, картографията и земеустройството;
- Разширяване и разнообразяване на връзките на факултета със сродни учебни институции както в Балканския регион, така и в Европа чрез увеличаване на двустранния обмен на преподаватели и студенти;
- Активно участие на представители на факултета в научноизследователски проекти и проектантски задачи както на университетско, така също и на национално и международно ниво;

- Подобряване и модернизиране на административно-техническите дейности, осигуряващи образователния процес във Факултета.

Учебна дейност и международно сътрудничество

Приоритет: Обучение на български и чуждестранни студенти по програми и методики, в съответствие с водещите световни практики в областта на образованието

- √ Съхраняване на утвърдения и доказал своята ефективност модел на едностепенно обучение по специалността Геодезия;
- √ Преструктуриране на съществуващите специализации чрез разширяване на взаимодействието между катедрите на факултета на основата на общи дисциплини в отделните специализации;
- √ Разработване на магистърски програми в областите на Геоматиката - обединяващи Геодезията, Геоинформатиката, Фотограметрията, Картографията, Висшата геодезия, както и Приложната геодезия, ориентирани към специалистите в професионалното направление “Архитектура, строителство и геодезия” и бакалаври в областта на геодезията;
- √ Разработване на чуждоезичен вариант на магистърска програма по Геоматика (английски език);
- √ Разработване на методики за интерактивно и дистанционно обучение по основни дисциплини на Факултета като крайна цел се явява учебна програма за Дистанционно обучение;
- √ Развитие на степенното обучение по специалността УУЗИ чрез усъвършенстване на образователната програма в бакалавърската степен и разработване на магистърска програма в това направление, която да съответства на съвременните насоки на развитие на глобалното и регионално териториално устройство и управлението на недвижимата собственост в съответствие със социално-икономическите условия в страната;
- √ По-тясно взаимодействие с ръководството на общо-образователните катедри в Университета за актуализиране и по-пълно интегриране на преподаваната тематика по Приложна математика, Дескриптивна геометрия, Физика и Чужди езици, която да съответства на съвременните технологични изисквания на профило-определящи геодезически дисциплини;
- √ Разширяване на обучението в специализациите по съвременни компютърни езици за обектно-ориентирано и Интернет ориентирано програмиране (като MatLab, Java, Python, Visual Basic и Visual C++), което се явява основа на съвременните технологии в областта на Геоинформатиката, Геоинформационните системи, обработка на геоданни, обработка на геоизображения във Фотограметрията и Дистанционните изследвания, Картографска визуализация и моделиране на пространствени данни, Навигационни и позициониращи системи, 3D Моделиране в геодезическото проектиране;
- √ Разширяване на международното сътрудничество и двустранен обмен на преподаватели и студенти по линия на Еразъм, както и предприемане на действия за включване и в други образователни програми като ЦЕЕПУС и ТЕМПУС;

- √ Съхраняване на традициите в ГФ по отношение на провеждането на практическото обучение по геодезическите дисциплини, което се извършва на специално изградени полигони в съществуващите учебни бази.

Научно-изследователска, проектантска и инвестиционна дейност

Приоритет: Разширяване на участието в университетски, национални и международни проекти

- √ Участие в университетски проекти като източник на средства за обновяване на материално-техническата база на Геодезическия факултет;
- √ Разширено участие в международни проекти, предпоставка за повишаване на авторитета на Факултета и за научното израстване на академичния състав;
- √ Подкрепа на участието на докторантите в докторантски проекти, като възможност за осигуряване на специализиран софтуер, литература и участие в национални и международни прояви.

Материално-техническа база

Приоритет: Постоянно обновяване на материално–техническата база и специализираното програмно осигуряване

- √ Обновяване на лицензираното програмно осигуряване в лабораториите на Геодезическия факултет, обединено от обща концепция за насоките на съвременното компютърно-базирано обучение;
- √ Закупуване на модерна геодезическа техника;
- √ Закупуване на специализирана техника в областта на сканиращите, хидролокационните, навигационните и позициониращите системи и съответстващия им софтуер;
- √ Продължаване на тенденцията от предходни мандати, приоритетно да се ремонтират и обновяват учебни зали и учебно-изследователски лаборатории, предпоставка за постигане на по-добро качество на обучението и удовлетворяване на критериите за по-престижна акредитация;
- √ Защита пред Университетското ръководство на вижданията за поетапно обновяване на сградния фонд и материалната база на УСБ “Семково”, УОБ “Веринско”, ориентирано към тяхното използване не само като бази за учебни практики, но и за почивно-спортни цели (икономически обосновано на базата на бизнес-модел), както и доизграждане на УБ “Панчарево”.

Кадрова политика и развитие на човешките ресурси

Приоритет: Запазване и увеличаване на преподавателския състав с възможност за максимално бързо професионално израстване

- √ Стабилизиране на кадровия състав на Геодезическия факултет чрез административно осигуряване на процедурите за хабилитиране на преподавателите с докторска степен;

- √ Осигуряване на възможности за професионално израстване и съдействие при разработката на дисертационни работи на самостоятелна подготовка на дългогодишни и опитни преподаватели от факултета;
- √ Подкрепа в научното и професионално развитие на младите асистенти;
- √ Привличане на изявени студенти за асистенти и за подготовка на докторантски разработки;
- √ Осигуряване на възможност, успешно завършили обучението си докторанти да продължат преподавателската си дейност в Геодезическия факултет.

Работа със студентите

Приоритет: Интегриране на студентите в процеса на обучение чрез използване на форми извън традиционните отношения преподаване-оценяване

- √ Включване на студентите в научноизследователски проекти;
- √ Участие на студенти в семинарни занятия по направленията на профилиращите катедри;
- √ Осигуряване на възможност на най-изявените студенти да разработват самостоятелни научноизследователски проекти или проекти, свързани с модернизация на методиката на обучение още в курса на следване като предпоставка за тяхното привличане като асистенти или докторанти.

Уважаеми колеги,

Сложните и динамични икономически реалности, пред които е изправена нашата страна като част от Европейската общност, изискват да се издигне на ново качествено ниво обучението в Геодезическия факултет, което може да стане, ако се обединят опитът на дългогодишните преподаватели с ентузиазма и желанието на по-младите за въвеждане на нови методи и нова тематика в процеса на обучение, като се разчупят рамките на тясно катедрените интереси и се обединят всички в името на основната мисия на всеки един от нас в този Факултет - изграждането на млади специалисти, чието ниво на професионална и научна подготовка съответства на потребностите на страната и на европейските стандарти.

Ако получа Вашето доверие на настоящите избори, аз бих възприел всяка ползотворна идея, както на всеки един от останалите кандидати, така и на всички колеги от ГФ. Бих приел и всяка една препоръка, която цели по-доброто решаване на предстоящите задачи, издигането на авторитета и престижа на Геодезическия факултет на УАСГ.

09.01.2012 год.

С уважение:

доц. д-р инж. Борислав Маринов