

Вектор

При поддержке акима Карагандинской области,
управления внутренней политики области

ИнформДорум

Официальный ежемесячный молодежный журнал

Официальная информация о деятельности органов государственной власти, предприятий, учреждений, организаций, вузов, колледжей, советов психологов, юристов, тусовщиков, а также о жизни молодежи в Караганде.



e-mail: dppest@yandex.ru

Нам года

INTERNET PORTAL KARAGANDY

WWW.ALLINFO.KZ

читайте электронную версию журнала

ВЫСОКИЙ СТАРТ КОСМИЧЕСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Реформирование высшей школы - процесс непростой, и придать ему ускорение может сотрудничество в этом вопросе с другими странами. Важным примером такого сотрудничества является программа Tempus - схема транс-европейского сотрудничества в сфере высшего образования.

С 15 января 2009 года при поддержке программы Tempus IV Европейского союза в Казахстане стартовал проект по подготовке кадров для космической промышленности. Из 118 заявок, поданных на конкурс со всего мира, прошли отбор только 22. Среди 22 участников проекта - по одному университету ЕС в Бельгии, Германии и Нидерландах, а также университеты, профильные объединения и министерства стран - партнеров ЕС - Казахстана, России и Украины. Согласно результатам конкурсного отбора, в консорциум базовым европейским вузом входит Берлинский технический университет. От Республики Казахстан участвовать в проекте будут два университета: Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева и Карагандинский государственный технический университет.



Координирует проект от КарГТУ заведующий кафедрой «Технология машиностроения», доктор технических наук, профессор Гульнара Сантаевна Жетесова:

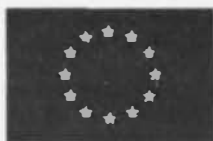
- Расскажите, пожалуйста, о самом проекте Tempus IV? Каковы его приоритеты?

- Программа Tempus была инициирована Европейским Сообществом. Программа направлена на содействие модернизации

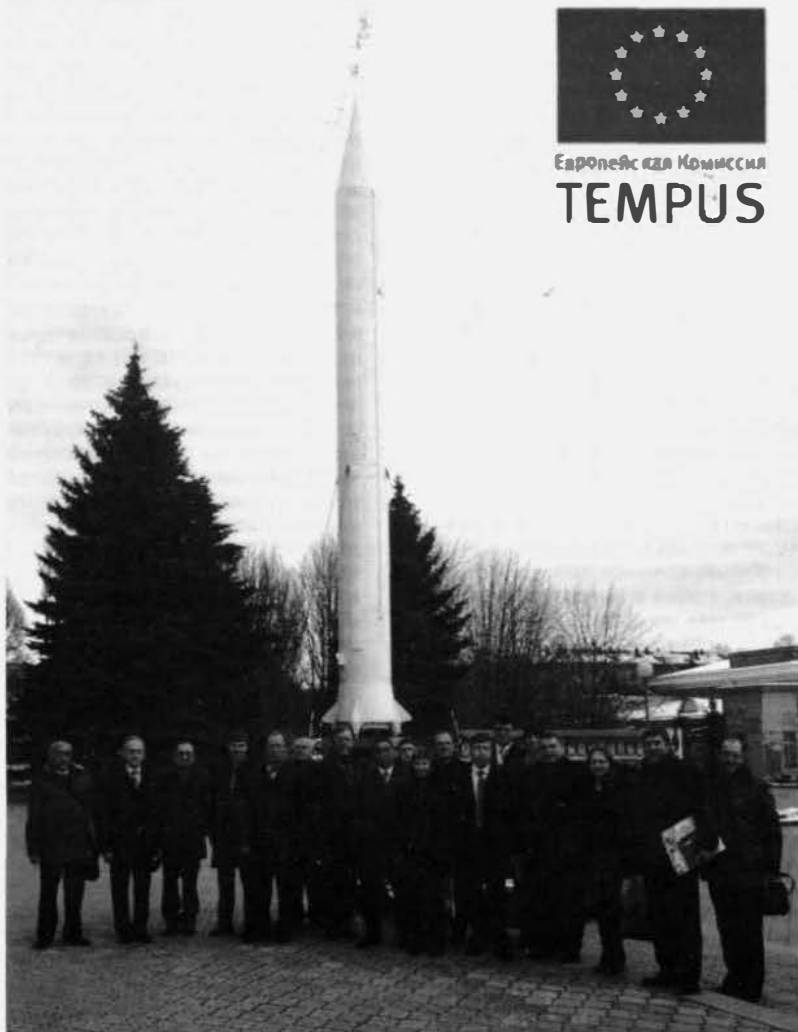
системы высшего образования в странах Восточной Европы, Центральной Азии (Казахстан, Узбекистан, Киргизстан, Таджикистан, Туркменистан), Западных Балкан и Средиземноморья через предоставление грантов на стимулирование взаимодействия и сотрудничества между высшими учебными заведениями стран-партнеров и Европейского Союза. Tempus IV - четвертая по счету программа, рассчитанная на период 2007-2013 гг. Tempus - программа, действующая по принципу «снизу-вверх», на основе предложений, поступающих от вузов в ответ на приглашение участвовать в конкурсе. Многие заблуждаются, считая, что данная программа является коммерческой. Прибыль от проекта поступать не будет. Главная цель, которую ставит перед собой Tempus, - реформирование высшего образования, разработка и внедрение новых учебных планов, приобретение передового европейского опыта, обучение оилотных групп студентов и преподавателей. Следует также отметить, что большое внимание уделяется значению национальных приоритетов реформирования высшего образования каждой из стран-участниц проекта.

- Каких сфер касается Tempus IV?

- Это образовательные реформы, реформы в области управления вузами и обеспечение связи высшего образования с обществом. Первая часть мероприятий, в рамках программы Tempus IV - ведение системы трех циклов (бакалавреат, магистратура и докторантура), модернизация образовательных программ и европейская система накопления и переноса зачетных единиц (ECTS), признание дипломов и степеней. Вторая часть включает создание механизмов по управлению вузами и студенческие службы, внедрение системы обеспечения качества, институциональную и финансовую автономию и отчетность, равный и прозрачный доступ к высшему образованию, развитие



Европейская Комиссия
TEMPUS



международных связей, развитие вузовских научных исследований и многие другие.

- Какие работы будут проведены в КТИТУ по программе Tempus IV?

- Предстоит разработать и внедрить новые учебные планы: «Менеджмент аэрокосмической промышленности», «Проектирование и использование космических микро- и нано- спутников», «Связь космического назначения». В университете будут созданы 3 лаборатории по направлениям «Связь космического назначения», «CAD/CAM технологии проектирования», компьютерные классы, оснащенный современным оборудованием, Координационно-технологический центр. В следующем году планируется набор

пилотных групп по данным специализациям из 8 человек, обучение студентов в университетах-участниках проекта Европейского союза. И как следствие – создание и запуск малых спутников. Планируется дальнейшее международное сотрудничество для реализации проекта по запуску Малого Международного Студенческого Спутника. На этом наше участие в программах данного вида не закончится, мы готовы к последующему сотрудничеству.

- Какое значение имеет для нашей республики участие в данном проекте?

- Участие в проекте позволит решить общегосударственную проблему подготовки кадров для космической промышленности

Казахстана. Сегодня в республике нет высших учебных заведений, где готовятся проектировщики и конструкторы в сфере космических технологий. Благодаря участию в данной программе первые проектировщики и конструкторы Казахстана в сфере космических технологий получат высшее образование в полном соответствии с последними мировыми достижениями отрасли.

Карагандинский государственный технический университет, славящийся своими высококвалифицированными преподавателями, их инновационными разработками, качественной подготовкой кадров, призван обеспечить успешную реализацию проекта в Республике Казахстан.

Антонина Скина