

## 12 ЕУРАЗИЯ УНИВЕРСИТЕТІ

### ◆ Международный научно-образовательный проект

Процесс интеграции Республики Казахстан в мировое сообщество набирает обороты. Одним из направлений интеграции является научно-образовательная деятельность, которая подразумевает совместное выполнение научно-образовательных проектов несколькими вузами из разных стран. В качестве примера можно привести проект ERASMUS+++DOC MEN (Development of two cycle innovative curricula in microelectronic engineering).

## ЦЕЛЬ – МОДЕРНИЗАЦИЯ высшего образования в области микроэлектроники

Данный проект охватывает область микроэлектроники и направлен на внедрение современных научно-образовательных технологий в научно-образовательную деятельность вузов.

Общей целью проекта является модернизация высшего образования в области микроэлектроники в целевых университетах Армении, Казахстана и Израиля через инновации двух циклов учебных программ в соответствии с новыми разработками в этой области, а также в соответствии со спросом на рынке труда и лучшими практиками Болонского процесса.



и технологии» Касымов У.Т. и координатор проекта от ЕНУ им. Л.Н. Гумилева профессор, Ергалиев Д.С.

Очередная рабочая встреча по мониторингу исполнения программы ERASMUS+++DOC MEN (Разработка двухуровневой инновационной учебной программы в области микроэлектронной инженерии) состоялась в период с 26 мая по 27 мая 2016 года, в УО «Каспийский общественный университет» г. Алматы (Республика Казахстан). В этой встрече принимали участие представители кафедры «Космическая техника и технологии» Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева доцент, кандидат физико-математических наук Тулегулов Амандос Дабысович и старший преподаватель Демесинова Сауле Самаркановна. Были заслушаны отчеты за 1-ое полугодие офицера по мониторингу из Европы и координатора программы в Казахстане Тасбулатовой Шайзады Умурзаковны, представляющих университеты Казахстана, Германии, и основного координатора из Польши (г. Краков).



Для вузов Казахстана такой проект внедряется впервые и тем более важно, что направление развития микроэлектроники является очень актуальным и востребованным в Казахстане. Это связано с тем, что за последние 5-7 лет в Казахстане создано много новых предприятий по линии государственной программы индустриально-инновационного развития, в которых применяют различные виды техники и оборудования, в основе которых заложены микропроцессоры и микропроцессорная техника. Одним из таких предприятий является сборочно-испытательный комплекс по проектированию и конструированию малых космических аппаратов, расположенный в столице Казахстана Астана.

Координатором данного образовательного проекта является Краковский технологический университет (Польша). Партнерами являются 4-е университета Израиля, 4-е университета из Республики Казахстан (Евразийский национальный университет имени Л.Гумилева (г. Астана), Каспийский университет (г. Алматы), университет им. К. Шакарима (г. Семей), Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева (г. Петропавловск), 4-е университета Армении, технологический университет из Софии (Болгария), политехнический университет из Турино (Италия), Берлинский технический университет (Германия).

От Евразийского университета им. Л.Гумилева в данном мероприятии участвовали профессор кафедры «Космическая техника

На мониторинге были рассмотрены вопросы по следующим разделам:

1. Реализация проекта /Implementation;
2. Воздействие проекта /Impact;
3. Качество партнерства и сотрудничество /Quality of Partnership&Cooperation;
4. Соответствие мероприятий целям проекта/цели проекта /Relevance of activities/project objectives.

Диалог между представителями разных вузов проходил в деловой атмосфере.

По итогам 1-го года работы представители кафедры «Космическая техника и технологии» профессор Ергалиев Д.С. и старший преподаватель Жумабаева А.С. приняли участие в мониторинге консорциума по проекту ERASMUS+DOC MEN (Разработка двухуровневой инновационной учебной программы в микроэлектронной инженерии), проходивший в Армении, в городе Ереван с 21 сентября 2016 года по 23 сентября 2016 года. Были заслушаны отчеты за 1-й год работы всех участников консорциума из 16 целевых университетов Армении, Казахстана, Израиля, Германии, Болгарии, Италии и основного координатора из Польши (г. Краков).

По итогам встречи наметили планы для дальнейшей работы. Было решено в каждом целевом университете Казахстана, Армении и Израиля конкретизировать план распространения информации в целях обеспечения устойчивости проекта. В плане предусмотреть определение целевых групп и каналов распространения информации о проекте в средствах массовой информации. Также было решено разработать график локальных мероприятий, а также план локальных и региональных координационных встреч и совещаний.

**ФТФ,  
Кафедра «Космическая  
техника и технологии»**