

**561574-EPP-1-2015-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP**

**Создание вычислительных центров и разработка магистерской программы по математическому инжинирингу**

**ECCUM**

Facebook: www.facebook.com/groups/1723040731302091 Website: [eccum.famnit.upr.si/en](file:///C:\Users\User\AppData\Roaming\Microsoft\Word\eccum.famnit.upr.si\en)

Партнеры

О проекте

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\User\Desktop\ЭККУМ.PNG | Университет Сантьяго-де-Компостела, Испания |
| Туринский политехнический университет, Италия |
| Университет Приморска, Словения |
| Ургенчский государственный университет, Узбекистан |
| Туринский политехнический университет в Ташкенте, Узбекистан |
| Бухарский инженерно-технологический институт |
| Костанайский государственный университет имени А.Байтурсынова, Казахстан |
| Международный университет информационных технологий, Казахстан |

**Период реализации – 3 года**

(15.10.2015 – 14.10.2018)

Полный бюджет проекта:

636 496 евро

**Цель проекта:**

Укрепление академического потенциала экспертов в области математической инженерии в Центральной Азии через разработку и внедрение междисциплинарной магистерской программы «Математический Инжиниринг» в сотрудничестве со всеми заинтересованными сторонами (университет-предприятия)

**Ожидаемые результаты:**

- Изучить опыт Европейских вузов в области преподавания магистерской программы по математическому инжинирингу;

- Проанализировать потребности заинтересованных предприятий в указанном направлении подготовки профессионалов;

- Разработать и лицензировать Министерством образования учебный план и программы учебных дисциплин;

- Основать вычислительные центры в каждом университет партнере из стран Центральной Азии и основать платформу для взаимодействия между университетами;

- Обучить преподавателей с целью улучшить их профессиональные навыки использования программного обеспечения и педагогические умения для проведения занятий на английском языке;

- Разработать вебсайт магистерской программы и базы данных рабочей группы и преподавателей.

Оборудование

- Настольный лазерный МФУ HP LaserJet Pro 400

- Компьютерный кластер

- Моноблок HP ProOne

- Ноутбук HP PAVILLION

- Оборудование для видеоконференций Polycom

- Программное обеспечение COMSOL Multiphysics и MATHLAB

Проект финансируется при поддержке Европейской Комиссии. Содержание данных материалов является предметом ответственности университета и не отражает точку зрения Европейской Комиссии