



INNOCENS + «ПОВЫШЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ НАВЫКОВ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

- 573965-EPP – 1- 2016 -1-SE- EPPKA2- CBHE- JP

Участники проекта

Страны-программы: Королевский технологический институт (Стокгольм, Швеция), Политехнический университет Валенсии (Валенсия, Испания) и Университет прикладных наук Турку (Турку, Финляндия).

Партнеры из Казахстана: Центр Болонского процесса и академической мобильности МОН РК, Таразский государственный университет имени М.Х.Дулати, НАО «Алматинский университет энергетики и связи», «ND&Co» LTD.

В проекте совместно участвуют компании и организации из Армении, Беларуси, Грузии и Казахстана.

Цель проекта

Повышение инновационных компетенций и предпринимательских навыков в области инженерного образования через сотрудничество «Университет-Бизнес» для поддержки создания новых предприятий, новых рабочих мест и экономического развития в странах-партнерах проекта - Армении, Грузии, Беларуси и Казахстане. Поддержка социально-экономического развития посредством продвижения инновационного и предпринимательского сотрудничества между вузами путем кооперации с промышленными предприятиями и учреждениями высшего образования, к обеспечению коммерциализации инновационных идей.



Результаты проекта

Разработка и внедрение новых магистерских курсов по направлению «Инновационные системы» и «Предпринимательство для инженеров». Открытие Инновационных центров в вузах Армении, Грузии, Казахстана и Беларуси для развития предпринимательских навыков студентов и ППС университетов для обеспечения коммерциализации идей. Внедрение методов «Инновационной педагогики» InnoPEDA в процесс обучения студентов для развития инновационных компетенций обучающихся – на основе практико-ориентированного обучения (project based learning, project based teaching, business hutchering, case study) университета прикладных наук Турку.



Содержание проекта и внедрение его результатов

35 членов проекта из Казахстана прошли обучение на 6 мероприятиях (семинары, тренинги), запланированных в рамках проекта; приобретено основное оборудование для инновационных центров; для поддержки обучающихся и сотрудников в коммерциализации инновационных идей и создании новых стартап компаний, в университетах открылись и начали работу ИнноЦентры (март 2018, июнь 2018); начато внедрение технологии



инновационной педагогики, среди ППС ведется распространение методов InnoPEDA (семинары, информационные листы, конкурсы, кейсы).

В подготовку начинающих предпринимателей вовлечены представители работодателей, бизнес-структур, ассоциаций и государственных органов; с начала 2018 года общественными и государственными организациями совместно с бизнес-сообществом проведено четыре инновационных конкурса для студентов и ППС (IT кластер “Tech Garden” города Алматы, МИД РК, Инвестиционно-промышленная корпорация «ZHERSU»



и т.д.); ведется подготовка к участию в национальном конкурсе инновационных проектов.

Разработаны и внедрены в учебный процесс курсы для обучающихся магистратуры по направлениям «Предпринимательство для инженеров» и «Инновационные системы» (весенний семестр 2017/2018 учебного года в Таразском государственном университете имени М.Х.Дулати, осенний семестр 2018/2019 учебного

года в Алматинском университете энергетики и связи).

Распространение результатов проекта и его устойчивость



2 марта 2018 г. состоялась церемония открытия первого в рамках проекта ИнноЦентра в Таразском государственном университете имени М.Х.Дулати. Были приглашены представители городского и районного акиматов, бизнес-ассоциации НПП Атамекен и бизнес-сообщества, ведущие предприниматели региона, партнеры проекта Центр Болонского процесса и академической мобильности МОН РК, представители средств массовой информации. Видеосюжет об открытии центра транслировался в новостных выпусках. В рамках церемонии проведена выставка научно-исследовательских и прикладных проектов обучающихся, ППС и сотрудников. Был подписан меморандум о сотрудничестве между Центром инноваций и предпринимательства при Таразском государственном университете имени М.Х.Дулати и управления по делам молодежной политики акимата Жамбылской области. В июньском номере газеты «Білімді Ел» размещен материал об открытии Инновационного центра «AUPET Innovation» и подписании меморандума о сотрудничестве Алматинского университета энергетики и связи с IT кластером «Tech Garden» города Алматы. В двух выпусках журнала «Высшая школа РК» размещены статьи об ИнноЦентрах Таразского государственного университета имени М.Х.Дулати и НАО «Алматинского университета энергетики и связи». На вебсайтах университетов (www.tarsu.kz, www.aues.kz) и партнеров проекта Центра Болонского процесса и академической мобильности МОН РК (www.enic-kazakhstan.kz) и «ND&Co» размещена подробная информация о проекте и промежуточных итогах деятельности команды InnoCENS. Задачи по развитию инновационной педагогики включены в стратегические планы развития университетов в области трансформации образовательной деятельности.

