



TEMPUS PROJECT
CIBELES JEP 511172-DE-2010



*Разработка учебного плана на основе
Болонских принципов образования,
ведущих к реформированию обучения в
области охраны окружающей среды
CIBELES*

*Curriculum Invoking Bologna aligned
Education Leading to reform in
Environmental Studies*

2010-2013



TEMPUS PROJECT
CIBELES JEP 511172-DE-2010



Цели проекта:

- Профессионализация высшего образования по экологии в рамках трех областей специализации в Центральной Азии и на Кавказе через реализацию Болонского процесса на всех трех уровнях, BA-MA-PhD.
- Развитие сотрудничества между ЕС и Центральной Азией в области экологических исследований
- Подготовка будущих менеджеров и ученых в Центральной Азии в целях более эффективной защиты окружающей среды.



TEMPUS PROJECT CIBELES JEP 511172-DE-2010



Задачи проекта:

1. Реализовать Болонский процесс в области экологии в соответствии с особенностями различных стран.
2. Привести в соответствие учебные планы в трех областях на уровне бакалавриата (лесоводство, промышленная безопасность, защита водных и почвенных ресурсов)
3. Создать учебный план Магистратуры по охране окружающей среды
4. Создать докторантуру, по крайней мере, в 4 вузах стран Средней Азии или Грузии
5. Улучшить педагогические навыки, минимум 120 преподавателей
6. Обучить 450 студентов-бакалавров и 150/180 магистров
7. Улучшить трудоустройство студентов
8. Подготовить программы дублированного образования по программе магистратуры и PhD между странами ЕС и партнерами третьих стран в области охраны окружающей среды



TEMPUS PROJECT

CIBELES JEP 511172-DE-2010



Координатор проекта – Университет имени Георга Августа, Германия.



Общее количество партнеров по проекту – 41:

- **Европа – 9 вузов (Германия, Бельгия, Испания, Италия, Болгария, Венгрия, Польша)**
- **Казахстан - 5 вузов и Министерство образования и науки РК;**
- **Узбекистан - 5 вузов и предприятие;**
- **Кыргызстан - 10 партнеров (5 вузов, Министерство образования, общественные организации и предприятия),**
- **Таджикистан - 4 университета и Министерство Образования,**
- **Туркменистан - 2 университета ,**
- **Грузия - 2 университета.**





TEMPUS PROJECT CIBELES JEP 511172-DE-2010



European Commission

TEMPUS

Партнеры проекта в Казахстане:

Костанайский государственный университет имени А. Байтурсынова -
координатор рабочей группы



Казахстанско-Британский технический университет;



Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина;



Карагандинский государственный университет им. Букетова - координатор
рабочей группы



Кокшетауский государственный университет;



Министерство образования и науки Республики Казахстан.



TEMPUS PROJECT CIBELES JEP 511172-DE-2010



Все партнеры работали в 4 группах в соответствии с разрабатываемыми образовательными программами по областям знаний в сфере экологии: :

Охрана окружающей среды и управление качеством, магистр

- Костанайский государственный университет имени А.Байтурсынова — *координатор группы*

Водные и почвенные ресурсы окружающей среды, бакалавр

- Кокшетауский государственный университет имени Ш.Уалиханова

Промышленная безопасность, бакалавр

- Карагандинский государственный университет имени Е. Букетова - *координатор группы*
- Казахстано-Британский Технический университет

Лесное хозяйство, бакалавр

- Казахский аграрно-технический университет им. С. Сейфуллина



TEMPUS PROJECT
CIBELES JEP 511172-DE-2010



Стадии разработки образовательных программ:

- Анализ и оценка действующих образовательных программ в указанной сфере;
- Анкетирование предприятий
- Разработка квалификационной характеристики на основе анализа результатов анкетирования
- Разработка учебного плана При разработке учебного плана Магистратуры были согласованы учебные планы вузов-партнеров уровней бакалавриата и магистратуры и учтены страновые особенности разработки учебных планов.
- Составление силлабусов учебных дисциплин
- Разработка лекций (тематика, результаты обучения, библиография)
- Оценка разработанной программы (Потенциальными работодателями: ТОО «Экогеоцентр», Управление Природных ресурсов и регулирования природопользованием, Водно бассейновая инспекцией Костанайской обл., Территориальной инспекцией по лесоводству и охоте, областным Департаментом экологии)
- **Набор студентов** с сентября 2012 года как траектория обучения по программе 6M091100 -Геоэкология и управление природопользованием



TEMPUS PROJECT
CIBELES JEP 511172-DE-2010
EPQM



Анкетирование заинтересованных лиц

(61 человек из 18 организаций Костанайской области) **выявило следующие потребности:**

- Введение новых дисциплин в соответствии с потребностями региона и направлением подготовки
- Развитие
 - Лидерских качеств через использование активных методов обучения
 - Критического мышления
 - Умения принимать решения
 - Умений работать с современным программным обеспечением
 - Умение работать в команде



TEMPUS PROJECT CIBELES JEP 511172-DE-2010



Основные результаты проекта:

Укрепление материально-технической базы университетов:

Приобретение учебной литературы, программного обеспечения (MATLAB- КБТУ), фото аппаратуры, технических средств обучения

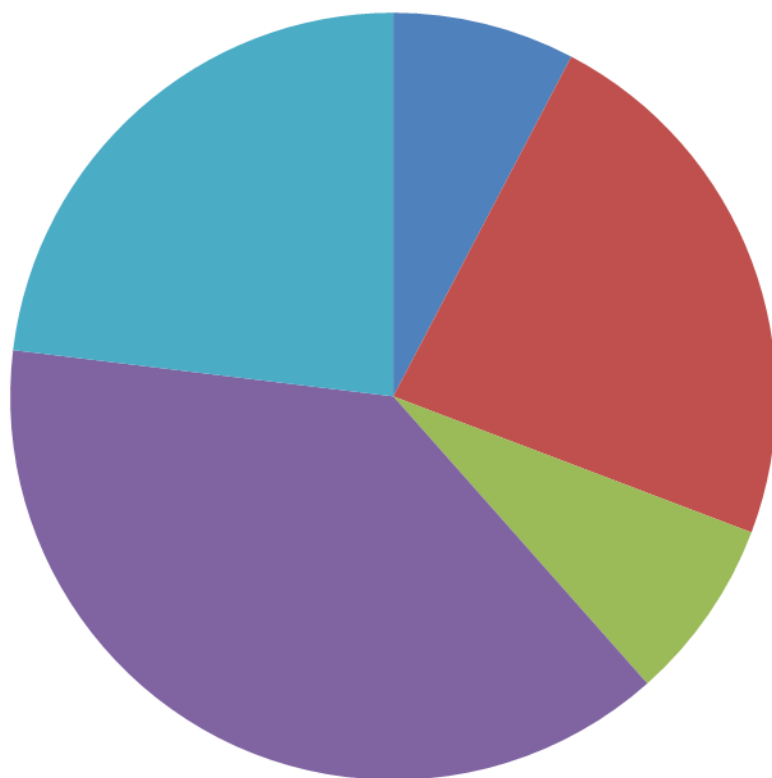




TEMPUS PROJECT
CIBELES JEP 511172-DE-2010



Подписание двусторонних соглашений о сотрудничестве с вузами-партнерами:



- Казахстано-Британский Технический университет
- Казахский аграрно-технический университет имени С. Сейфуллина
- Кокшетауский государственный университет имени Ш. Уалиханова
- Kostanai State Akhmet Baitursynov University, KZ
- Карагандинский государственный университет им. Букетова



TEMPUS PROJECT
CIBELES JEP 511172-DE-2010



**ИСКРЕННЕ БЛАГОДАРИМ ВАС
ЗА ВНИМАНИЕ К НАШЕМУ ПРОЕКТУ.**

КГУ имени А. БАЙТУРСЫНОВА

2015 Г