



Education and Culture

**Проект CD JEP 24020-2003/ТМЕ
«Дистанционное обучение преподавателей
вузов Туркменистана по новым учебным
программам»**

Общая цель

- Разработка специфичных для Туркменистана ДО программ в области информатики и экономики на базе быстрого Интернета, обеспеченного Проектом Научного Комитета НАТО «Виртуальный Шелковый Путь» и других спонсоров.

Партнеры по проекту

TUHH

Technische Universität Hamburg-Harburg

<http://www.tu-harburg.de/>

Технический университет Гамбург-Харбург



Высший Совет по науке и технике при Президенте Туркменистана



Туркменский государственный педагогический институт им. С. Сеиди



Туркменский государственный университет им. Магтымгулы



Туркменский государственный институт транспорта и связи



AUB <http://www.uab.es/>

Автономный университет Барселоны



Туркменский национальный институт мировых языков им. Д.Азади



Государственный энергетический институт Туркменистана

Расширение инфраструктуры Интернет центров ТМЕ.

Созданы интернет центры во всех туркменских вузах партнерах, включенных в проект.

Из бюджета проекта следующие институты подключены к сети интернет:

Туркменский Национальный институт мировых языков,
Туркменский Государственный Педагогический институт (г.Туркменабат),

Государственный Энергетический Институт (г.Мары)

Так же партнеры были обеспечены сетевым оборудованием из средств проекта.

Разработка и развитие специфичных для Туркменистана учебных программ

- Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение;
 - Экономика;
 - Практика.
-
- Каждый партнер подготовил электронные курсов по информатике вычислительной технике, программному обеспечению,
 - Подготовлены электронные курсов по экономике и управлению торгово-промышленной деятельностью,
 - Подготовлены учебная программа и руководства для студентов на производственной практике.

Собранные курсы от институтов партнеров выложены на дистанционной образовательной платформе «e-Sarak». Адрес в Интернете

<http://www.science.gov.tm/projects/dtt/esarak/>.

Количество курсов:

- Информатика – 18,
- Экономика – 30,
- Практика – 9,
- Логистика – 4.



VIRTUAL UNIVERSITY EURASIA

Distant Learning Platform



"VIRTUAL UNIVERSITY" created by Tashkent State Technical University and Technical University Hamburg-Harburg

Choose language



Enter to the system

Login name:

Password:

Enter

Functions

- » Message board
- » Chat (NEW)
- » Search

Information

- » News
- » Members
- » Demo
- » Documentation
- » History

Contacts

-- News --

- 24.08.2006** New lecture: Communication Networks 2 from Hamburg University of Technology (TUHH)
- 24.08.2006** New lecture: Einfuehrung in die Informatik II in German language from Hamburg University of Technology (TUHH) including recorded lecture videos
- 05.07.2006** New lecture: Inter-Object Communication from Hamburg University of Technology (TUHH) including recorded lecture videos
- 28.06.2006** New lecture: Transaction Processing from Hamburg University of Technology (TUHH)
- 28.06.2006** New lecture: Betriebssysteme from Hamburg University of Technology (TUHH)

[News archive](#)

Last added lectures

1. Frank Lamers - Software Architecture (2006-08-28) [1]
2. Frank Lamers - Einfuehrung in... (2006-08-23) [1]
3. Frank Lamers - Communication Networks... (2006-08-23) [1]
4. Frank Lamers - Inter Object... (2006-07-04) [1]
5. Frank Lamers - Transaction Processing (2006-06-28) [1]

List of courses

Lecture areas:

- » Software Systems (23)
- » Measurement Technology (3)
- » Media Technologies (3)
- » Communications Technology (14)
- » Applications (7)
- » Chemical Technology (3)
- » Mathematic (2)
- » Distance Teaching Technology (5)
- » Business (22)
- » other areas... (7)

Universities who provided lectures:

- » Azerbaijan State Economic University (5)

Last added users

1. NATO VSH
2. Friedrich Vogt
3. Serik Kumekov
4. Hanno Schaumburg
5. L.B. Suleyeva

Statistics

Масштабное обучение (тренинг) преподавателей вузов Туркменистана по ДО технологии, специфичным для Туркменистана учебным программам и английскому языку.

- Партнеры проекта имеют доступ к использованию информационных ресурсов дистанционно-образовательной платформы «e-saboq».
- Обучены языку программирования JAVA и пользованию e-saboq. Проведены Тренинги по обучению пользования ДО платформы «e-saboq» и по компьютерным технологиям.
- Адаптирована электронная платформа «e-saboq». На интерфейсе платформы добавлен туркменский язык
- Создана образовательная платформа дистанционного обучения для туркменских преподавателей, (www.scince.gov.tm). На платформе размещены лекционные материалы по информатике, экономике и практике для партнеров проекта и всех желающих.



Turkmen Distance Learning Platform

Enter to the system

User

Password

- Computer and software engineering, informatics
- Economics and business administration
- Industrial practice

List of courses

- 1 New technology in textile industry
- 2 World study experience in agriculture
- 3 World study experience in light industry
- 4 World study experience in plant growing
- 5 World study experience in cattle breeding
- 6 World study experience in mechanization of agriculture
- 7 World study experience in water industry
- 8 Economy of agriculture
- 9 International dealership
- 10 Audit
- 11 Course project on money-market
- 12 Distance Course on Management Operation
- 13 Economy of enterprise
- 14 Economics: principles, problems and politics
- 15 Foundations of finance
- 16 International trade (book)
- 17 Marketing (book)
- 18 Microeconomics (book)
- 19 Projects management (Turkmen language)
- 20 Accounting (book)
- 21 Course Project on labour market

Turkmen Universities

Turkmen State Institute of Transport and Communication

Turkmen Polytechnic Institute

Year	Semestr	January			Feb			March				April			May				June				July			August				Sep			Oct			Nov				Dec.													
		5	12	19	2	9	16	2	9	16	23	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	1	2	9	16	23	1	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4		
		11	18	25	8	15	22	8	15	22	29	12	19	26	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	12	19	26	8	15	22	31	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28					
2006 r.	1	x	x	x	/-	x	x	x	/-	x	x	x	/-	x	x	x	/-	x	x	x	/-	x	x	x	/-	x	x	x	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
2006 r.	2																																	x	x	x	/-	x	x	x	/-	x	x	x	/-	x	x	x	x	x	x	x	*
2007 r.	3	*	=	=	x	x	x	/-	x	x	x	/-	x	x	x	/-	x	x	x	/-	x	x	x	/-	x	x	x	/-	x	x	x	*	*	=	=																		

Legend: 'x' - education process; '=' - Holydays, session; '**' - Testing, Examination" /- " - Progress testing

- Каждый партнер проекта был обеспечен (получил из проекта) компьютерным и сетевым оборудованием, в том числе по 5 новых компьютеров Пентиум-4, принтеры, сканеры, копиры, факсы, проекторы. Оборудование предназначено как для работы по проекту, проведения тренингов, так и для пользования в интернет классах.

- Техническое планирование, заказ оборудования

Проведена поставка и установка компьютерного оборудования для партнеров проекта.

- Инсталляция и техническое обучение.

Все туркменские партнеры получили необходимое оборудование для своих центров. Проведены тренинги партнеров по обучению пользования компьютерным и сетевым оборудованием

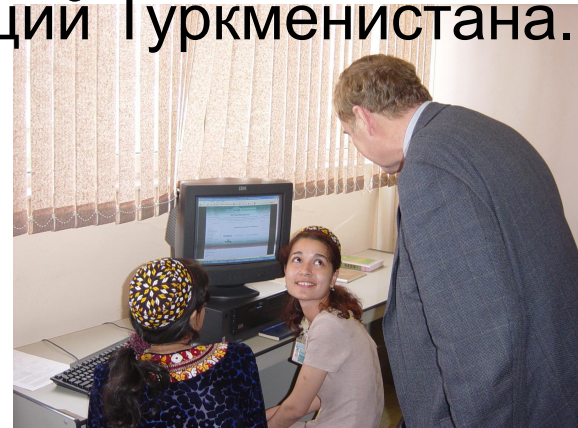


В период деятельности проекта были обучены :

- по использованию ДО платформы – 124 студентов и преподавателей;
- по английскому языку – 147 студентов и преподавателей в г. Ашгабат, 54 в г.Мары и 36 в г. Туркенабат. Тренинги осуществлялись при поддержке M.Wilson и местного персонала проекта.
- Обучение туркменских преподавателей английскому языку было запланировано в проекте и успешно выполнено, в ВСНТ, в соответствии с расписанием.

Продолжение

- Программы по английскому языку разработаны при поддержке Национального института мировых языков и Бюро Тасис в г.Ашгабат,
- Дополнительно, CD диски с английским курсом (медиа курс) были разработаны Национальным институтом мировых языков при поддержке сотрудников проекта.
- По компьютерным технологиям обучены – по 2 человека от каждого вуза партнера и более 90 человек из различных организаций Туркменистана.



Масштабное обучение (тренинг) преподавателей вузов Туркменистана

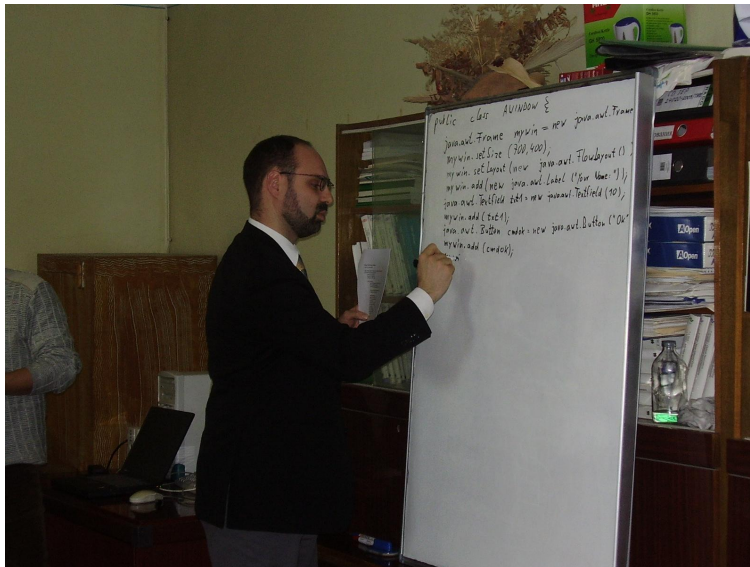
За время выполнения проекта на основе подготовленных материалов было обучено:

- По Информатике - 18 преподавателей вузов партнеров
- По экономике - 7 преподавателей
- по промышленной практике - 4 преподавателя



По Информатике:

- Программирование на языке "JAVA"
- Управление интернет протоколами
- Архитектура программного обеспечения





По экономике:

- Как начать собственное дело
- Общая логистика и бизнес стратегия
- Функции управления фирмы и смежные вопросы

По производственной практике

разработаны методические указания, программам производственной практики, и календарный план. На сайте проекта выложены материалы для подготовки дипломных проектов, курсовых, приметы отчетов и заданий



ДИССЕМИНАЦИЯ И УСТОЙЧИВОСТЬ

- Подготовлен план реализации распространения достигнутых мероприятий (диссеминации) по проекту
- Партнеры проекта многократно участвовали в семинарах, вокшопах и конференциях
- Дессиминационные мероприятия происходили как в Ашгабате так и во всех вузах партнерах:
- Проведены семинары по результатам деятельности проекта с участием представителей всех вузов партнеров.
- Система диссеминации, диссеминация результатов и устойчивое планирование было достигнуто по проекту, создан сайт проекта: www.science.gov.tm

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И МОНИТОРИНГ

Качественная оценка, система контроля качества разработана на основе требований, предъявляемых по выполнению проектов Темпус Совместно с европейскими партнерами осуществляется качественная оценка проделанной работы. Детально обсуждается проделанная работа, планировалась предстоящая. Выполнение проекта контролируется Высшим Советом по науке и технике при Президенте Туркменистана с туркменской стороны и Техническим Университетом Гамбург Гарбург от Европейской стороны Мониторинг осуществляется как внутри Туркменских партнеров по проекту так и европейскими партнерами. Так же был проведен внешний мониторинг от еврокомиссии. Проводится постоянный анализ пользователей ТМЕ партнеров Интернета внутри сети на основании отчетов вузов партнеров.