



Тверской государственный технический университет
ТВЕРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

О реализации плана по внедрению технологий e-Learning в учебный процесс

Заседание Ученого Совета ТвГТУ 28.09.2011 г.

Электронное обучение (e-Learning)

Обучение с использованием ИКТ в мировой практике терминологически определяется как "e-Learning" (электронное обучение).

Включает в себя использование дистанционных образовательных технологий.

Зачем нужен и что дает e-Learning?

Студенту

Доступность образовательных материалов и новые формы контента

Преподавателю

Широкие и гибкие возможности коммуникации с обучаемыми

Университету

Повышение конкурентноспособности на рынке образовательных услуг

Текущее состояние e-Learning в ТВГТУ

- Работы по созданию базовой инфраструктуры в целом завершены.
- Начато создание нормативной основы ее использования - Положение об организации дистанционного обучения в ТГТУ и План первоочередных мероприятий.
- Главная текущая задача - внедрение в учебный процесс имеющихся и новых технологий.

Компоненты e-Learning в ТвГТУ

Портал cdokp.tstu.tver.ru

Система дистанционного обучения Moodle

Технология разработки тестов Hot Potatoes

Электронно-библиотечная система

Электронные учебно-методические комплексы

Сервисы анализа книгообеспеченности

Технология разработки виртуальных практикумов

Видеоконференции, вебинары, лекции on-line

Система повышения квалификации преподавателей

План первоочередных мероприятий по обеспечению, созданию, внедрению и развитию компьютерных образовательных технологий

Основные разделы:

- Организационное обеспечение
- Кадровое обеспечение
- Техническое обеспечение
- Программное обеспечение
- Методическое обеспечение
- Информационное обеспечение

Одобен УС и утвержден приказом ректора от 31.05.2011 №861-у

Организационное обеспечение

- Положение об организации дистанционного обучения в ТвГТУ
- ▶ Положение о поощрении преподавателей, интенсивно использующих технологий e-Learning
- ▶ Организационно-нормативная база внедрения ДОТ для очно-заочной и заочной форм обучения
- Партнерские отношения с образовательными учреждениями Твери в области внедрения ДОТ
- Подготовить отчет о выполнении плана мероприятий на 2011 г., результатах мониторинга применения ДОТ

Кадровое обеспечение

- ▶ Формирование групп преподавателей для повышения квалификации (50% преподавателей)
- ▶ Контроль прохождения преподавателями курсов ПК и анализ результатов обучения
 - Обучение групп преподавателей основам работы с ДОТ
 - Разработка "Регламента подготовки тьюторов для работы с ДОТ"
- ▶ Организация внутривузовского он-лайн семинара по актуальным вопросам e-Learning и обмену опытом.
 - Курсы повышения квалификации в ведущих вузах
 - Оперативная консультационная служба

Техническое обеспечение

- Серверы для системы дистанционного обучения и поддержки видеоконференций (2)
- Компьютеры для рабочих мест администраторов системы дистанционного обучения (2)
- Функционирование Wi-Fi в корпусах Ц, ХТ и У
- Предложения по оборудованию аудиторий рабочими местами преподавателей с возможностью подключения портативных компьютеров и доступом в Интернет.
- Предложения по оборудованию аудиторий стационарной проекционной аппаратурой.
- Доступ к общеуниверситетским информационным образовательным ресурсам из компьютерных классов

Программное обеспечение

- Установить на высокопроизводительном сервере и ввести в эксплуатацию систему дистанционного обучения и систему поддержки видеоконференций.
- Обеспечить бесперебойную работу программного и информационного обеспечения системы дистанционного обучения, сохранность и безопасность данных.

Методическое обеспечение

▶ Методические материалы для преподавателей и студентов по применению технологий e-Learning

▶ Положение о подготовке и использовании ЭУМК

- Порядок и правила использования ЭБС
- Порядок и правила использования системы дистанционного обучения
- Регламент контроля качества обучения с ДОТ

▶ Программа дисциплины "Информационные ресурсы ЗНБ ТвГТУ" для студентов 1-го курса

▶ Включение в учебные планы дисциплины "Инфокоммуникационные технологии в образовании"

Информационное обеспечение

- ▶ Подготовить в соответствии с «Положением...» ЭУМК по всем дисциплинам кафедры
 - Разместить в БД СДО подготовленные ЭУМК кафедр
- ▶ Выбрать "пилотные" дисциплины для внедрения ДОТ
 - Обеспечить первоочередную методическую помощь для преподавателей "пилотных" дисциплин
 - Сформировать список актуальных разработок виртуальных практикумов
- ▶ Разместить в Интернет информацию об образовательных технологиях и продуктах ТвГТУ
 - Запустить в эксплуатацию репозиторий научных и образовательных материалов и публикаций ТвГТУ

Заключение

- Принять за основу предложенный проект решения
- Внести при необходимости изменения и дополнения



Контактная информация



ЦДОКП

Иванов Владимир Константинович

Директор ЦДОКП, к.т.н., доцент

ТвГТУ, корпус «ХТ», пр. Ленина, 25, оф. ХТ-108

Тел. (4822) **449303**

Тел. сот. **+7 9051272231**

Email: **mtivk@mail.ru**

Skype: **vladimir.k.ivanov**

Web: **<http://cdokp.tstu.tver.ru>**

Спасибо.