



ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УНИВЕРСИТЕТЕ

В.К. Иванов

11.04.2018

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТвГТУ

Информационные технологии (ИТ) – неотъемлемая и необходимая часть современного образовательного процесса.

Подразделения университета, осуществляющие разработку, внедрение, эксплуатацию и сопровождение общеуниверситетских ИТ:

- **Центр новых информационных технологий (ЦНИТ)**. Основные сферы ответственности: общесистемное ПО, Интернет и другие средства коммуникации, работа с федеральными ИС, ИС для АУП, поддержка технического обеспечения ИТ, приемная комиссия, компьютерные учебные классы. Численность – **34,5** шт. ед., в том числе обслуживание 12-ти компьютерных классов – **24** шт. ед.
- **Центр научно-образовательных электронных ресурсов (ЦНОЭР)**. Основные сферы ответственности: система электронного обучения и ДОТ, информационное обеспечение учебного процесса, ЭБС. Численность – **4,5** шт. ед.

ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ИТ В УНИВЕРСИТЕТЕ

1. Создание и внедрение в университете электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС).

Реализация соответствующих задач направлена на внутреннее технологическое развитие университета.

2. Обеспечение соблюдения стандартов и нормативов, сбора и обработки данных для мониторинга деятельности университета.

Реализация соответствующих задач направлена на устойчивое положение университета в системе российского образования.

ФУНДАМЕНТ РАЗВИТИЯ ИТ ПРИ ЛЮБЫХ ПРИОРИТЕТАХ

- Общесистемное ПО, надежная и быстрая сеть Интернет/Инtranет.
- Хранилища информационных ресурсов (внутренние БД, документные хранилища, ЭБС, справочные БД).
- Техническое обеспечение: компьютеры, периферийные устройства, коммуникационное оборудование.

ПРИОРИТЕТ 1. СОЗДАНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ ЭИОС

ЭИОС (требование ФГОС) – это информационная система, представляющая собой совокупность электронных информационных и образовательных ресурсов, информационных и телекоммуникационных технологий и средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ.

Состав и функции ЭИОС определен в "Положении об электронно-образовательной среде ТвГТУ" (должно быть адаптировано к текущим задачам).

Узкие места:

- **Официальный сайт университета (web-портал).**
- **Автоматизированная система планирования и управления учебным процессом.**

ПРИОРИТЕТ 2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОБЛЮДЕНИЯ СТАНДАРТОВ И НОРМАТИВОВ, СБОРА И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ)

- Учет вычислительной и оргтехники. Планирование ее приобретения и распределения. Основные критерии:
 - Средний год постановки на учет (сейчас **2010 – для компьютеров, 2012 – для ноутбуков, 2013 – для планшетов**).
 - Среднее число единиц вычислительной и оргтехники, приходящееся на штатную единицу подразделения.
- Учет используемого ПО. Планирование его приобретения и лицензирования. Основные риски:
 - **Запрет** на покупку за счет бюджетных средств **ПО иностранного происхождения**.
 - Бесконтрольное использование **нелицензионного ПО**.
- Создание интегрированной информационной базы для функционирования аналитических и прогнозирующих систем.

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ (2018)

- Разработка новой организационной структуры подразделения университета, обеспечивающего развитие ИТ.
- Совершенствование системы оплаты труда штатным ведущим специалистам, внедрение системы договоров подряда для выполнения конкретных работ.

РЕШЕНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА (ПРОЕКТ)

- 1. Принять к сведению доклад директора ЦНИТ Иванова В.К. «Приоритеты развития информационных технологий в университете».**
- 2. При планировании Университетской целевой программы «Учебная деятельность ТвГТУ: нормативное, организационное и методическое обеспечение» учесть отмеченные в докладе приоритеты развития информационных технологий.**
Ответственный: Иванов В.К. Срок исполнения: 30.06.2018 г.
- 3. Разработать уточненную организационную структуру, численный состав и штатное расписание подразделения университета, обеспечивающего развитие информационных технологий.**
Ответственный: Иванов В.К. Срок исполнения: 30.09.2018 г.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.

Иванов Владимир Константинович

Тел. +7 (4822) 789-513

Тел. (вн.) 005

Тел. +7 (4822) 788-302

Тел. (вн.) 830

Тел. (сот.) +7 (905) 127 2231

E-mail mtivk@mail.ru