

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тверской государственный технический университет»  
(ТвГТУ)

**РЕШЕНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА**

Приоритеты развития информационных технологий  
в университете

Протокол № 8  
от 11.04.2018 г.

Заслушав и обсудив доклад директора ЦНИТ Иванова В.К. «Приоритеты развития информационных технологий в университете», ученый совет **отмечает:**

Информационные технологии (ИТ) – основа развития современного общества, включая образование. Это неотъемлемая и необходимая часть современного образовательного процесса.

Подразделениями университета, осуществляющими разработку, внедрение, эксплуатацию и сопровождение общеуниверситетских ИТ являются:

- Центр новых информационных технологий (ЦНИТ). Основные сферы ответственности: общесистемное программное обеспечение, Интернет и другие средства коммуникации, работа с федеральными информационными системами, информационные системы для административно-управленческого персонала, 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 дистанционные образовательные технологии, информационное обеспечение учебного процесса, электронно-библиотечная система. Численность – 4,5 шт. ед.

Основными приоритетами развития ИТ в университете предлагается считать:

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.

Фундаментом развития ИТ в университете при любых приоритетах являются:

- Общесистемное программное обеспечение, надежное функционирование сети Интернет/Интранет, ее быстродействие.
- Хранилища информационных ресурсов (внутренние базы данных, документные хранилища электронных информационных ресурсов, ЭБС, справочные базы данных).
- Техническое обеспечение: компьютеры, периферийные устройства, коммуникационное оборудование.

В части реализации приоритетного направления *Создание и внедрение в университете ЭИОС* следует отметить, что ЭИОС – это информационная система, представляющая собой совокупность электронных информационных и образовательных ресурсов, информационных и телекоммуникационных технологий и средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ. Актуальными являются функциональные компоненты ЭИОС, предназначенные для основных участников процесса: студентов, преподавателей, администрации. Состав компонентов ЭИОС определен в "Положении об электронно-образовательной среде ТвГТУ",

которое должно быть адаптировано к текущим задачам. Узкие места: официальный сайт университета (web-портал) и система планирования и управления учебным процессом.

В части реализации приоритетного направления *Обеспечение соблюдения стандартов и нормативов, сбора и обработки данных для мониторинга деятельности университета* актуально решение следующих задач:

- Учет вычислительной и оргтехники. Планирование ее приобретения и распределения. Основные критерии, планируемые к использованию:
  - 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 программного обеспечения. Планирование его приобретения и лицензирования. Основные риски:
  - запрет на покупку за счет бюджетных средств программного обеспечения иностранного происхождения.
  - бесконтрольное использование нелицензионного программного обеспечения.
- Создание интегрированной информационной базы для функционирования аналитических и прогнозирующих подсистем.

Отдельный и болезненный вопрос – организация обслуживания средств вычислительной техники, сопровождения общесистемного программного обеспечения.

Также в 2018 г. планируются следующие организационные мероприятия:

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

Ученый совет **р е ш и л** :

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.

Председатель ученого  
совета университета

А.В. Твардовский

Ученый секретарь

А.Н. Болотов