



«Утверждаю»
Проректор по учебной работе

С.М. Мумряева

Отчет о работе управления информационных технологий за 2022/2023 учебный год

Современные тенденции в образовании и высокая конкуренция на национальном и международном уровнях диктуют необходимость цифровизации образования и распространения дистанционных технологий.

В 2022/2023 учебном году в области информационных технологий была продолжена работа по автоматизации основных направлений деятельности университета, в первую очередь образовательного процесса, а именно развитие электронной информационно-образовательной среды, наращивание серверных мощностей, модернизация компьютерного и мультимедийного оборудования.

Цели в области информатизации:

- Развитие электронной информационно-образовательной среды университета.
- Совершенствование материально-технической базы университета, в том числе развитие сети передачи данных.
- Разработка, внедрение и сопровождение новых программных модулей.
- Развитие дистанционных образовательных технологий.

Задачи в области информатизации:

1. Сопровождение электронно - образовательной среды, информационных систем университета, систем для вэб-конференций, систем дистанционного обучения, сайта и порталов университета.

2. Внедрение в образовательный процесс новых электронных ресурсов.

3. Обеспечение доступа к сети Интернет в учебных корпусах университета.

4. Совершенствование материально-технической базы информационно-коммуникационной среды университета и внедрения в учебный процесс современных видов технических средств обучения.

5. Реализация организационно-технических мероприятий, направленных на установление контроля за функционированием, сохранностью и использованием оборудования в учебных аудиториях университета.

В 2022/2023 учебном году проводились мероприятия по совершенствованию материально-технической базы университета в результате которых количество оборудования составило:

№ п/п	Наименование показателя	Всего
1.	Персональные компьютеры, всего	1621
	из них:	384
	ноутбуки и другие портативные персональные компьютеры (кроме планшетных)	
	планшетные компьютеры	48
2.	Электронные терминалы (инфоматы)	5
3.	Мультимедийные проекторы	193
4.	Интерактивные доски	94
5.	Принтеры	100
6.	Сканеры	11
7.	Многофункциональные устройства	217

В 2022/2023 учебном году сотрудниками управления информационных технологий была проведена работа по запуску второй площадки межфакультетского технопарка универсальных педагогических компетенций. В рамках проведения мероприятий в области цифровой трансформации университета и развития электронной информационно - образовательной

среды внедрен новый электронный сервис «Расписание». Управлением информационных технологий с целью автоматизации процесса приемной кампании осуществлена интеграция информационной системы университета с государственным сервисом приема "Поступление в вуз онлайн" с помощью которого абитуриенты могут подать документы о приеме в вуз в электронном виде: направить заявление о приеме и документы об индивидуальных достижениях, узнать расписание вступительных испытаний и записаться на них, контролировать конкурсные списки и подать оригинал документа об образовании.

Управление информационных технологий в течении года обеспечивало бесперебойную работу серверного оборудования, техническое сопровождение более 150 мультимедийных аудиторий, 40 компьютерных классов, обслуживание и ремонт компьютерного оборудования и оргтехники, техническое сопровождение систем доступа и видеонаблюдения, техническое сопровождение мероприятий, проходивших в университете, обеспечивало доступ в сеть Интернет в учебных корпусах университета, в том числе по технологии Wi-Fi. Проводился постоянный мониторинг работоспособности локальной вычислительной сети, соединяющей в единое информационное пространство все 9 факультетов.

Для управления образовательным процессом и проведением приемной кампании в университете внедрена информационная система «1С:Университет ПРОФ». Одной из задач управления информационных технологий является как сопровождение данной информационной системы, так и других программных продуктов, применяемых в университете, в том числе электронной библиотечной системы, а именно сотрудниками управления в течении года проводились работы по настройке, обновлению версий и оказанию консультаций пользователям систем.

Вуз подключен и использует в работе информационные системы «ФИС ГИА и приема», ФРДО, ЕГИСМ ВАК, ГИС СЦОС рекомендованные Министерством образования и науки РФ, обеспечение взаимодействия и

поддержание работоспособности с которыми осуществлялось управлением в постоянном режиме.

При проведении демонстрационного экзамена по стандартам «Ворлдскиллс Россия» в июне 2023 года сотрудники управления обеспечивали его техническое сопровождение.

В 2022/2023 учебном году с целью увеличения контактной работы преподавателей со студентами в электронной среде и реализации смешанного обучения, консультаций, совместных исследований и проектов, а также для проведения конференций и совещаний онлайн с аудио, видеосвязью управлением информационных технологий была внедрена информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум» и «ВКС система Контур», а также проводились мероприятия по их сопровождению как техническому, так и оказанию консультаций пользователям.

В 2022/2023 учебном году сотрудники управления в постоянном режиме проводили мероприятия по обеспечению безопасности официального сайта и порталов университета, осуществляли их сопровождение: регулярное обновление информации, размещение новостей, организация новых разделов при необходимости, своевременное обновление программного обеспечения для поддержки обязательного раздела сайта согласно нормативным документам.

Политика внедрения цифровых технологий в учебный процесс и научную деятельность, а также совершенствование материально-технической базы информационно-коммуникационной среды университета и внедрения в учебный процесс современных видов технических средств обучения будет продолжена управлением информационных технологий и в дальнейшем.

Начальник управления
информационных технологий



Л.В. Пырякина