

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Ученого совета

ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

по вопросу

«О состоянии работ по информатизации УрФУ и задачах на 2018 год»

22 января 2018 года

Протокол № 1

Заслушав доклад проректора по информационным технологиям Полтавца А.В. и выступления в прениях, Ученый совет **отмечает**, что в УрФУ в 2017 году реализованы существенные этапы в построении корпоративной информационной среды, развитии ее материально-технической базы, обеспечении надежного и качественного доступа пользователей к информационным ресурсам и информационным сервисам, в том числе:

– завершен пилотный проект развертывания за счёт частных инвестиций кабельной сети в общежитии Коминтерна, 11 для обеспечения бесплатного 100 Мбит/с доступа в корпоративную сеть УрФУ, а также IPTV от внешнего провайдера;

– проведены мероприятия по модернизации и созданию новых сегментов корпоративной сети передачи данных (КСПД): ревизия сети на Чапаева, 20 с формированием полного Wi-Fi покрытия, подключение к КСПД нового учебного корпуса Гоголя, 25, подключение по ВОЛС к КСПД вспомогательных зданий по ул. С. Ковалевской, 4Б (лаборатория альтернативных источников энергии) и ул. С. Ковалевской, 4И (центральный склад), размещение двух подземных ВОЛС: под площадью Кирова (для мероприятий) и переход под ул. Малышева (дополнительное подключение студенческого городка), в рамках строительства магистрального кольца добавлен узел связи на Шейнкмана, 10 (УралЦОД) для резервирования точки соединения с внешними операторами связи на ул. Мамина-Сибиряка, 145, массовое подключение датчиков АСКУЭ (38 точек в 33 зданиях), СКУД, диспетчеризации лифтов и кассовых аппаратов бухгалтерии и комбината питания, восстановление сетей после крупных ремонтов: Ленина, 66 (волонтерский центр), коридоры и деканат СТИ (в том числе – перенос центрального узла здания), левое крыло третьего этажа ГУК (перенос трасс), коридор 5 этажа Тургенева, 4 (перенос трасс и замена дверей в серверную), новое отделение Сбербанка (ликвидация старого узла связи), Коминтерна, 3 (секции в 4-м подъезде), для трёх общежитий осуществлено сопровождение строительства сетей;

– улучшено состояние вычислительных мощностей и СХД: закуплены, развёрнуты и полностью задействованы 4 новых сервера для корпоративной системы электронной почты и 2 сервера для файлового хранилища, в рамках импортозамещения произведён переход на антиспам/антивирус Касперского, завершается стадия замены старых физических серверов аутентификации (протокол RADIUS) на новые виртуальные машины Cisco ISE (старые сервера отработали более 10 лет), завершён первый этап миграции всех вычислительных мощностей, сопровождаемых Дирекцией ИТ, в ЦОД (ул. С.Ковалевской 5, 13 этаж) – перенесены 29 серверов без остановки корпоративной сети и сервисов. Второй этап – перенос систем хранения данных – запланирован на первое полугодие 2018;

– проведена реинтеграция Управления ИС учебного процесса в Дирекцию ИТ, в настоящее время на сопровождении Дирекции ИТ – 193 информационных сервиса, включая 32 новых и модернизированных в 2017 году – таких как «Эффективный контракт» и «Система стимулирования НПП» в Личном кабинете сотрудника, сервисы записи студентов в секции ФК и в группы иностранного языка в Личном кабинете студента, сервисы подачи заявки в ЦКП на использование научного

оборудования и подачи заявки на работы ИПЦ (в ЛКС и на портале УрФУ), 4 порталных решения для инновационной инфраструктуры (сайт «Ты предприниматель», конкурсный отбор на Уральскую проектную смену в Сириус-2018), новый Личный кабинет абитуриента, и многие другие;

– запущены в опытную эксплуатацию сервисы централизованного учета и предоставления специализированного лицензионного ПО. В январе 2018 запущен сервис бесплатной загрузки Office365 для преподавателей и сотрудников университета;

– создана система корпоративного ИТ-обучения, расширяются тематика и форматы занятий. На ежемесячных обучающих семинарах для преподавателей и сотрудников УрФУ по использованию корпоративных ИТ-сервисов обучено более 200 сотрудников. Две группы преподавателей прошли 72-часовые курсы по программе «Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды вуза». Созданы и успешно используются электронные курсы корпоративного ИТ-обучения: «Управление портфелем образовательных программ. Модули ОП», «Управление сайтами образовательных программ», «Эффективный контракт», «БРС мобильный модуль», «Расчет учебной нагрузки для преподавателей (РУНП)».

В условиях ограниченного финансирования и повышения требований к ИТ-инфраструктуре и ИТ-сервисам особую роль играет оптимизация процессов технического сопровождения ИТ-объектов, предполагающая не только их централизацию, но и унификацию регламентов и требований к интеграции, постоянный объективный мониторинг функционирования ИТ-объектов и их соответствия задачам университета, качества их сопровождения. При этом повышение квалификации работников УрФУ в области информационных технологий – ключевое условие успешного использования ИТ-сервисов.

Ученый совет постановляет:

1. Принять к сведению информацию, изложенную в докладе проректора по ИТ Полтавца А.В.

2. Проректору по ИТ Полтавцу А.В.:

2.1. В срок до 01.08.2018 г. сформировать план-график проведения проектирования и работ по модернизации магистральной сети, связывающей основные здания университета, подготовить предложения по выделению необходимых средств.

2.2. При формировании перечня разработок ИТ-сервисов в 2018 году обеспечить приоритетность создания сервисов для ППС, сервиса общего рейтинга обучающихся.

3. Проректору по ИТ Полтавцу А.В. в срок до 1.09.2018 подготовить предложения по организации поэтапного внедрения централизованных механизмов закупок специализированного лицензионного ПО в целях повышения эффективности обеспечения учебного процесса и научно-исследовательской деятельности.

4. Проректору по учебной работе Князеву С.Т., проректору по ЭИСР Сандлеру Д.Г., проректору по ИТ Полтавцу А.В. в срок до 01.07.2018 г. сформулировать предложения по модернизации ЕИСУ учебного процесса.

5. В связи с необходимостью обеспечения высокого качества внедрения новых версий ключевых университетских сервисов СЭД Директум и сервиса технической поддержки (включая Контакт-центр) проректору по ИТ Полтавцу А.В. в срок до 15 марта 2018 г. сформировать проект «Переход на версию 5.5. системы электронного документооборота и внедрение программного комплекса для информационной поддержки процессов Контакт-центра и технической

поддержки внутренних пользователей УрФУ», проректору по ЭИСР Сандлеру Д.Г. подготовить предложения по источнику его финансирования.

6. Проректору по ИТ А.В.Полтавцу в срок до 01.04.2018 подготовить предложения по развертыванию системы электронного доступа в учебные мультимедиа-аудитории университета.

Председатель Ученого совета

Кокшаров В.А.

Ученый секретарь Ученого совета

Озерец Н.Н.

