Цифровая образовательная среда

Внедрение и использование информационных систем в ОшГУ:

- Официальный сайт вуза https://www.oshsu.kg/ru;
- ИС AVN http://avn.oshsu.kg/;
- Портал ОшГУ https://portal.oshsu.kg/;
- -Система электронного документооборота «AiDoc» http://edoc.oshsu.kg/Account/Login?ReturnUrl=%2F
- -Электронная библиотека университета https://ibooks.oshsu.kg/; https://ibooks.oshsu.kg

ОшГУ с 2020 года начал поэтапное внедрение технологии перехода вуза на **систему** электронного документооборота (СЭД) "AiDoc".

Для работы СЭД в ОшГУ были утверждены следующие нормативные документы:

- ИНСТРУКЦИЯ по делопроизводству в ОшГУ от 13апреля 2020 года № 12/359.
- РАСПОРЯЖЕНИЕ об электронной подписи от 12 мая 2021 года №19-р/21. а так же для каждого документа в рамках перехода на СЭД был прописан его маршрут.
- Передача данных осуществляется через программное обеспечение AiDoc.

К целям внедрения СЭД в вузе можно отнести повышение качества и оперативности управления путём совершенствования делопроизводства, объединение в единый делопроизводственный ЦИКЛ всех подразделений структурных вуза (включая территориально удалённые), сокращение затрат на поддержание бумажного документооборота, экономия рабочего времени.

ПРИМЕР - Если взять пример прохождения одного документа (к примеру заявление студента), то студент пишет заявление на бумажном носителе и сдает в деканат своего факультета.

Далее документ сканируется и отправляется по заранее подготовленной траектории при этом инициатор (сотрудник деканата) может видеть ход прохождения документа в программе.

После издания приказа данные вводятся в информационную систему университета AVN и изданный приказ студент может увидеть через мобильную программу "ОшГУ студент". Для внешнего документооборота с января 2023 года ОшГУ подключился к системе СЭД – государственной системе электронного документооборота Infodocs.

В вузе разработаны и реализуются следующие цифровые платформы:

- 1. электронный журнал,
- 2. электронная учебная программа и силлабус,
- 3. электронный архив,
- 4. электронный табель,
- 5. электронная библиотека,
- 6. электронная больница,
- 7. система онлайн-выборов,
- 8. приложения «преподаватель ОшГУ»,

- 9. «студент ОшГУ»,
- 10. «абитуриент ОшГУ» и др.

Данные программы созданы программистами университета и прошли сертификацию Государственной службы интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве КР.

В вузе создана **цифровая образовательная среда**. Сегодня перечисленные ниже приложения используются в веб и мобильном формате для организации и управления образовательным процессом.

<u>http://edoc.oshsu.kg/</u> Разработана система «АйДок», посредством которой документооборот между структурами переведен в электронный формат.

Создан электронный кампус университета. Связь между факультетами налажена посредством оптоволоконной передачи, организован дата-центр для обеспечения их общими системами, установлен автономный генератор электроэнергии.

ДЛЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Программа видеоконференций http://webinar.oshsu.kg/ создана с целью организации дистанционных экзаменов и сдачи государственных экзаменов выпускных курсов.

Для организация онлайн-теста была создана система тестирования https://testapp.portal.oshsu.kg/, для каждого преподавателя было организовано личное место, а во время экзамена личность студента определялась прокторингом.

При проведении дистанционных тестирований, онлайн рубежных и итоговых контролей успешно применяется разработанная система онлайн прокторинга https://testapp.portal.oshsu.kg/login. В этой системе полностью исключены вопросы, связанные с академической честностью студентов.

для ппс

Внутренняя рейтинговая система оценки преподавателя реализована черезплатформу «Электронный личный листок», целью которой является повышение эффективности, стимулирование и привлечение профессорско-преподавательского состава к научно-исследовательской работе через диверсификацию определения надбавки к заработной плате.

Создав систему http://tabel.oshsu.kg/, сдачу табелей учета рабочего времени сотрудников перевели в онлайн-формат, где система сама отображает выходные дни и выгружает рассчитанные данные в бухгалтерскую программу 1С.

С помощью веб-сайта http://tabel.oshsu.kg/ - ОшГУ дистанционно составляется табель зарплат сотрудников всех структур.

Веб-портал http://vestnik.oshsu.kg обновлен и пополнен новой информацией в целях повышения качества научных исследований, обеспечения прозрачности и подотчетности предоставления информации.

Программа Антиплагиат http://plagiat.oshsu.kg предназначена для проверки магистерских, квалификационных, выпускных и проектных работ.

В рамках профориентационной деятельности разработан портал http://test.oshsu.kg/ для определения профессиональных способностей поступающих в образовательный центр «Адис», проведено тестирование около 15 тыс. выпускников школ и будущий профессий были предложены в соответствии с их профессиональными способностями.

ОшГУ начал обмен информацией через межведомственную систему электронного взаимодействия «Тундук», где можно было проверить дипломы из базы данных МОН через сайт http://sev.oshsu.kg/ услуга.

для студентов

В целях перевода услуг студентам в онлайн-формат запущен сервис http://ab.portal.oshsu.kg/, где у студента будет возможность заполнить обходной лист онлайн, не приходя в университет.

В ОшГУ обучаются более 13600 иностранные студенты из 27 зарубежных стран. Для них специально разработан Hand Book, который содержит все информацию об университете, о системе AVN, о мобильных приложениях. (Приложение 11.14 «Hand Book for students»).

В университете организуются и проводятся разные мероприятия на английском языке для инотранных студентов https://www.oshsu.kg/ru/news/1519, https://www.oshsu.kg/ru/news/1517

В каждом здании установлены пандусы для людей с ограниченными возможностями.

Дата-центр ОшГУ создан на базе особо мощных компьютеров (серверов DELL) для хранения 120 Тб большого объема информации и непрерывной работы веб-сайтов. Дата-центр расположен на специальной площадке, где обеспечивается техническое обслуживание, необходимая вентиляция помещения, оборудование обеспечено физической охраной и защитой от виртуальных атак.

В связи с освоением цифровизации, с тем, что объем данных растет с каждым днем, встала необходимость увеличить мощность серверов дата-центра ОшГУ, расширить его местоположение, увеличить его возможности и сократить обслуживание компьютерного парка.

Дата-центру было выделено специальное дополнительное помещение и в нем были проведены ремонтные работы. Были установлены шесть серверов типа Dell-740, два накопителя Dell, стабилизаторы питания, сетевые распределители и серверы, а скорость была увеличена до 10 Гбит/с.

В связи с удаленным расположением учебных корпусов ОшГУ, в городе Ош было подключено 40 км оптоволоконных кабелей для обеспечения скорости интернета 1 Гбит/с.

Мы присоединились к европейской исследовательской и образовательной сети GEANT, со скоростью интернета 200 Мбит/с, в настоящее время ведутся работы по освоению предоставляемых услуг.

В университете имеется корпоративная компьютерная сеть (40 км. ВОЛС), предназначенная для объединения учебных корпусов в единое информационное пространство и предоставления доступа к информационным ресурсам университета и сети Интернет. Основным системообразующим элементом сети является 10 центральных информационно-коммуникационных узлов, созданных на базе современного телекоммуникационного оборудования. Узлы обеспечивают доступ к внутренним сетевым ресурсам университета и ресурсам, доступным из глобальной сети Интернет, служат базой для развертывания информационных систем различного назначения. Для выхода в глобальную сеть Internet используется оптоволоконный и беспроводной каналы передачи данных.

Корпоративная сеть университета построена с использованием кабельных и

беспроводных технологий. Для кабельной сети используются 1 Гбитные управляемые свитчи, для беспроводной связи используются точки доступа производства TP-Link стандарта 802.11b/g/n/ac.

Необходимость в закупке оборудования и программного обеспечения определяют кафедры, факультеты. Потребность определяется в соответствии с перечнем оборудования и программных продуктов, указанных в типовой программе. При закупке оборудования и программных средств указываются те модели и серии, которые аналогичны используемым в соответствующих отраслях. После определения перечня или вида оборудования соответствующей структурой проводится поиск аналогичных продуктов на рынке услуг и товаров, формируется заявка на финансы для материально-технического обеспечения на будущий год. Заявки проходят все уровни обсуждения и согласования специально созданной комиссией с участием руководителей подразделений. В рамках комиссии оценивается необходимость оборудования и его будущая востребованность.

ABH

Внедрение системы проходило поэтапно, начиная с 2010 года. Информационная система AVN построена по модульному принципу, каждый модуль содержит информационный массив конкретной направленности (avn.oshsu.kg):

- **Учебное управление** Учебные планы и государственные стандарты специальностей.
- Приёмная комиссия ввод и корректировка анкетных данных абитуриентов.
- Отдел кадров сотрудников ввод и корректировка анкетных данных сотрудников и ППС, ввод и корректировка штатного расписания, учет движения сотрудников и ППС.
- Отдел кадров студентов ввод и корректировка анкетных данных студентов.
- **Кафедра** расчет и распределения учебной нагрузки кафедр, ввод и корректировка учебных планов(типовой и базовый).
- Деканат учет успеваемости студентов всех форм обучения в разрезе дисциплин.
- **Бухгалтерия** составление прейскуранта цен на обучение студентов, ввод и корректировка оплаты студентов.
- **Расписание** программа для составления расписание Schedule.
- **Анкетирование**—два раза в год после окончания семестра проводится анонимное анкетирование "Преподаватель глазами студентов".

Ядром системы является подсистема "Деканат" внедренная на всех факультетах ОшГУ, которая в настоящее время уже переросла свое прежнее название и превратилась в достаточно развитую систему обеспечения учебного процесса. Текущее состояние автоматизированной информационной системы университета может быть представлено несколькими взаимосвязанными подсистемами с гибко настраиваемыми функциями (рис 1).



Основные особенности системы AVN:

- структурная, логическая и информационная модели автоматизированной системы управления вузом;
- разработанные программы функционирования интеллектуальной системы;
- теоретические основы семантико-фреймовой модели представления знаний для разработанной системы.

В настоящее время, в условиях реформирования системы высшего образования, многообразия форм обучения, источников финансирования вузов, большой номенклатуры специальностей и направлений в высших учебных заведениях, в условиях наличия развитой сети региональных филиалов, высоких конкурсов и большого числа студентов, проблема управления вузом является важной и актуальной и, в то же время, чрезвычайно сложной задачей. Однако анализ показывает, что до ИС AVN существующие системы управления вузом в полной мере не удовлетворяли предъявляемым к таким системам требованиям. Зачастую, эти системы не позволяли учесть специфику организации учебного процесса в конкретном вузе, не обеспечивали интеграцию с функционирующими системами и полностью запросы студентов.

Очевидно, что, для эффективного управления учебным процессом в любом вузе, нужно внедрять автоматизировано—информационные системы, которые позволяют эффективно и оперативно управлять ходом учебного процесса. Одним из важнейших требований к таким системам является построение системы, основанной на принципах, обеспечивающих создание единого информационного образовательного пространства высшего учебного заведения. ИС AVN является программным средством, который даёт возможность управлять системно вузом, с элементами интеллектуальных информационных систем.

Автоматизированная система управления AVN в ОшГУ позволил:

- добиться прозрачности всех процессов управления образовательным учреждением, планировать учебную нагрузку преподавателей, контролировать ее выполнение;
 - контролировать успеваемость и оплату за обучение с момента поступления до выпуска обучаемого;
 - повысить контроль качества оказания образовательных услуг студенту;

- оперативно предоставлять достоверные данные организаторам учебного процесса высшего и среднего звена;
- повысить оперативность, точность и правильность принятия управленческих решений;
- контролировать исполнительскую дисциплину сотрудников, участвующих в организации учебного процесса и автоматизировать документооборот, с подготовкой всей необходимой учебной информацией;
- обеспечить планирование и организацию учебного процесса. Использование большого числа настраиваемых параметров позволяет гибко распределять функции подсистем среди рабочих мест организаторов учебного процесса и, в целом, адаптировать систему под особенности университета;
- автоматически формировать полный комплект документов по движению студентов и сотрудников, планированию и контролю учебного процесса, а также автоматически отслеживать выполнение принятых решений в соответствии с нормативными параметрами подсистем документооборота и контроля исполнительской деятельности;
- управлять образовательными процессами различного типа (среднее специальное, высшее, послевузовское, дополнительное) и различных форм и технологий обучения (очное, дистанционное);
- осуществлять взаимодействие с другими автоматизированными системами (бухгалтерскими, охранными системами контроля доступа и т.д.).

МОН КР была разработана Концепция создания информационной системы управления образованием (ИСУО) в рамках реализации стратегических документов развития системы образования в Кыргызской Республике до 2020 года (постановление Правительства КР №201 от 23.03.2012 года, которым утверждены: Концепция развития образования в Кыргызской Республике до 2020 года, Стратегия развития образования в Кыргызской Республике на 2012-2020 годы, План действий по реализации Стратегии развития образования в Кыргызской Республике на 2012-2014 годы в качестве первого трехлетнего плана реализации Стратегии развития образования в Кыргызской Республике на 2012-2020 годы).

В процессе разработки Концепции создания ИСУО группой специалистов был проведен анализ существующих информационных систем в сфере образования Кыргызской Республики, анализ нормативной правовой базы, был изучен опыт построения и использования ИСУО других стран, а также учтены рекомендации, как местных, так и международных экспертов в области информационных систем в сфере образования.

Концепция создания ИСУО в Кыргызской Республике определяет цели и задачи, описывает принципы создания ИСУО, общую архитектуру и основные этапы создания информационной системы управления образованием, основные требования к ИСУО, нормативное правовое обеспечение, порядок управления и ресурсного обеспечения создания и сопровождения ИСУО, а также ожидаемый эффект от внедрения ИСУО.

Концепция создания ИСУО включает следующие разделы:

- описание системы образования КР;
- цели и задачи создания ИСУО;
- принципы создания ИСУО;
- краткая характеристика текущего состояния информационных систем в системе образования;
 - общая архитектура ИСУО;
 - основные требования к ИСУО;
 - основные функции и функциональные блоки ИСУО;

- обеспечение информационной безопасности ИСУО;
- нормативное правовое обеспечение ИСУО;
- основные этапы создания ИСУО;
- управление созданием и сопровождением ИСУО;
- ресурсное обеспечение создания ИСУО;
- ожидаемый эффект от создания ИСУО.

Для обеспечения органов управления образованием возможностями информированного и эффективного принятия решений, разработки и реализации политики образования в целях предоставления доступного, непрерывного и качественного образования и развития всех граждан КР в рамках данного проекта (ИСУО https://emis.edu.gov.kg/) начиная с 2020 года Ошский Государственный Университет (ОшГУ) начал предоставлять все необходимые данные. В связи с тем, что в ОшГУ имеется база данных «AVN» со всеми данными в цифровом формате для предоставления ИСУО с 2020 года была начата трудоемкая работа по интеграции.

В начале 2021-2022-учебного года в университете был создан парк высоких технологий и начата работа над проектами по оказанию онлайн—услуг преподавателям и студентам с использованием цифровых технологий.

Первым проектом парка высоких технологий было создание системы http://tabel.oshsu.kg/, и через нее сдача табелей учета рабочего времени сотрудников была переведена в онлайн—формат, где система сама отображает выходные дни и загружает расчетные данные в бухгалтерскую программу 1С. Если ответственный сотрудник допустил ошибку при заполнении таблицы, таблица будет возвращена через систему и утверждена только после исправления. Ответственному персоналу постоянно оказывалась техническая поддержка. В течение учебного года было представлено 1974 табеля учета рабочего времени от 219 ответственных работников и через систему рассчитано рабочее время 23301 работника.

Был реконструирован бухгалтерский сервер университета и для него было установлено необходимое программное обеспечение, была автоматизирована синхронизация договорных платежей между системой АВН и системой 1С, проверка разниц, инвентаризация операций с банками. Сотрудники бухгалтерии были проинструктированы по проделанной работе.

Для ППС создана электронная страница http://teacher.portal.oshsu.kg/, где каждому преподавателю была предоставлена возможность участвовать в рейтинге. По специально утвержденным критериям преподаватель на основе выполненной им работы может набрать баллы, где по итогу для ППС предусматривается дополнительное вознаграждение. Всего в 2020-2021-учебном году было зарегистрировано 1874 преподавателя, из них в рейтинге участвовало 588 преподавателя. На сегодняшний день максимальный балл составляет 88 баллов и за этот балл предусмотрена дополнительная плата в размере 4778 сомов.

В целях обеспечения прозрачности образовательного процесса, воспитательных и других процессов, а также для доступности информации обучающимся и родителям, сайт об университете www.oshsu.kg был реконструированв соответствии с современными требованиями. Для ввода данных на сайте был создан специальный раздел Admin и рассмотрена с его помощью возможность удаленного самостоятельного ввода данных. На сайте был создан кабинет переводчика и редактора, где была предусмотрена функция перевода и публикации данных на сайте путем проверки смысла контента. Ранее работавший сайт был перенесен на домен www.base.oshsu.kg в качестве архива, который также продолжает работать с базой сайтов всех факультетов.

Для прохождения онлайн-тестирования была создана система тестирования https://testapp.portal.oshsu.kg/, для каждого преподавателя был организован личный кабинет, а во время экзамена появилась возможность идентифицировать личность студента программой прокторинга. В течение учебного года было сдано более 10 000 государственных аттестационных экзаменов, а также организованы текущие экзамены для студентов Медицинского факультета и Международного медицинского факультета, всего сдано более 97 000 экзаменов.

В целях повышения качества научно-исследовательских работ по соответствующим направлениям образования разработана программа AntiPlagiatPro, и все магистерские диссертации, квалификационные работы и научные статьи в ОшГУ проходят проверку с помощью антиплагиат программы http://plagiat.oshsu.kg. Данную программу успешно используют 5 вузов Кыргызской Республики. На сегодняшний день электронная база данных состоит из более чем 2512 диссертаций, 7674 статей, 4000 рефератов.

В целях повышения гарантии приема предложений, мнений, жалоб и обращений студентов и тесной работы со студентами на главной странице сайта нашего университета запущен электронный ящик доверия. Письма студентов могут читать только ректор ОшГУ, председатель комиссии по предупреждению коррупции и руководитель аппарата студенческого омбудсмена.

С 2020-2021 учебного года ОшГУ начал обмен информацией через межведомственную систему электронного взаимодействия «Север», где появилась возможность проверки дипломов из базы данных МОН через сайт http://sev.oshsu.kg/.

Разработано новое мобильное приложение «Студент ОшГУ», оно содержит все функции, необходимые студентам для повседневного учебного процесса, и на сегодняшний день им пользуются более 35 000 студентов на своих мобильных телефонах.

С целью перевода используемого в учебном процессе бумажного журнала в электронный формат был разработан и размещен на портале Учебно-методический сервис ОшГУ. Преподаватель загружает электронный силлабус в соответствующие группы, после привязки программы, по расписанию заполняет электронный журнал группы. Для преподавателей создано мобильное приложение "ОшГУ преподаватель" включающий все программы вышеуказанного сервиса и дающий возможность работать на мобильных телефонах.

Вышеуказанные проекты были введены в эксплуатацию в тестовом режиме с марта 2022 года на 4 факультетах университета.

РЕСУРСЫ МАСС – МЕДИА

Международный мультидисциплинарный научный журнал «Вестник ОшГУ» издается с 2000 года.

Журнал включен в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК КР для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, а также аспирантов, магистрантов в области естественных, гуманитарных, социальных, экономических, общественных и других наук.

Журнал публикует статьи на трех языках – кыргызском, русском и английском, принимает материалы к публикации на безвозмездной основе. Журнал не взимает плату за подачу

статей, их рецензирование и их публикацию. Авторские гонорары не выплачиваются. Периодичность издания: 4 выпуска в год (возможны дополнительные специальные выпуски). 25 августа 2014 года издание прошло перерегистрацию в Министерстве юстиции КР под №003782, серии ГР и стал официально называться «Вестник ОшГУ». С 13 октября 2016 года журнал на основе двухстороннего договора сотрудничает с научной электронной библиотекой РИНЦ (№564-10/2016).

В настоящее время журнал «Вестник ОшГУ» индексируется в следующих электронных библиотечных системах и базах данных научной периодики: Электронная библиотека ОшГУ и ВАК КР. Журнал также размещен в Научной электронной библиотеке elibrary.ru в открытом доступе для читателей и включен в аналитическую базу данных «Российского индекса научного цитирования» (РИНЦ). Статьи журнала регистрируются в CrossRef и к каждой авторской статье обязательно присваивается DOI — цифровой идентификатор объекта, который используется для обеспечения цитирования, ссылки и выхода на электронные документы. Электронные версии материалов «Вестник ОшГУ» размещаются на сайтах journal.oshsu.kg/index.php/vestnik, www.e-library.ru в открытом доступе.

Научный журнал ОшГУ был переведен на электронную площадку Open Journal System (OJS). (https://journal.oshsu.kg/index.php/vestnik/about).

Телестудия «Умут». Студенты, прошедшие школу телестудии ОшГУ, впоследствии успешна работают на телеканалах города в качестве редакторов, дикторов, ведущих, операторов, монтажеров. Так, из 15 волонтеров 2022 года 8 работают на разных телеканалах г. Ош. В настоящее время на телестудии работают 16 волонтеров.

Газета «**Нур**» не только отражает все стороны жизни университета на своих страницах, но является площадкой организации и проведения творческих вечеров, встреч с интересными людьми, своеобразной мастерской для развития и реализации творческих способностей студентов.

Они собирают материал, редактируют, готовят к публикации, осваивают навыки репортера, все процессы подготовки и издания газеты. В газете отражаются деятельность университета, события, новости из жизни преподавателей, студентов, печатаются произведения студентов и многие другие материалы.

Газета выходит один раз в месяц на 8 страницах в черно-белом и цветном формате тиражем 3350 экземпляров и распространяется бесплатно среди профессорско-преподавательского состава и студентов университета. Каждый номер газеты в формате PDF размещвется на сайте ОшГУ www.oshsu.kg.

Самыми читаемыми рубриками являются статистические сведения, материалы о бизнес идеях студентов, сатира и юмор.

Газета Дидактика основной целью которой является отражение реформы в сфере образования, науки, распространение системных изменений, передового опыта преподавателей, научно-методических достижений. В газете есть штат редактора, который готовит, собирает материалы, редактирует, готовит в номер, делает дизайн и сдает в типографию, контролирует распространение газеты..

В газете отражаются педагогические, научные взгляды, подходы, дидактические статьи ученых, педагогов, важные события и мероприятия, происходящие в университете, размещаются фото материалы, интервью, беседы. Наряду с этим редактор газеты размещает материалы и в социальной страничке газеты.

На страницах газеты «Дидактика» публикуются международные связи университета, сведения о программах профессионального высшего и среднего образования,

академической мобильности, особенностях особого статуса и др.

На первой странице газеты размещаются материалы о событиях в сфере образования, происходящие в стране, дается информация о принятых документах, положениях, изменениях. Далее идут анансы будущих материалов.

Следующие страницы занимают новости, важные аналитические статьи различной тематики, касающиеся профессорско-преподавательского коллектива.

6 страница газеты отведена для научно-педагогических материалов, статей ученых и опытных педагогов. На 8-9-страницах печатаются дидактические новости и методичесие советы для проведения занятий и др.

Facebook: @oshsu1939 Instagram: @oshsu.kg Tik tok: @oshsu.kgTelegram: @oshstateuni

Основной целью соцстраничек — открытое, доступное, оперативное доведение до пользователей социальных сетей разносторонней информации о деятельности университета и интересных контентов для студентов. На официальной страничке ОшГУ в фэйсбук делимся новостями, объявлениями, эфирами телестудии, видео материалами с сайта, сведениями, исходящими с Аппарата Президента, Кабинета Министров и Министерства образования и науки КР.

Официальный сайт ОшГУ вошел в пятерку лучших университетов КР по рейтингу Webometrics 2021-году https://www.oshsu.kg/public/ru/news/424

Webometrics Ranking of World Universities, также известный как Ranking Web of Universities, — это система рейтинга мировых университетов, основанная на комбинированном показателе, учитывающем как объём веб-содержимого (количество страниц и файлов), так и видимое влияние этих публикаций по числу внешних цитат. Рейтинг публикуется Cybermetrics Lab, исследовательской группой испанского Национального исследовательского совета (CSIC), расположенной в Мадриде.

Целью рейтинга является повышение присутствия академий и научноисследовательских институтов в Интернете и содействие открытой публикации результатов научной деятельности. Рейтинг появился в 2004 году и обновляется каждый январь и июль. Сегодня он обеспечивает веб-индикаторы для более чем 12000 университетов по всему миру.

Информация об ОшГУ в средствах массовой информации имеет огромное значение как для ППС, студентов и администрации ОшГУ, так и для стейкхолдеров Всю информацию об университете заинтересованные лица могут получить на сайте ОшГУ www.oshsu.kg