

УТВЕРЖДАЮ
ректор Кыргызского
государственного университета
им. И. Арабаева
Абдраева А. Т.

« 15 » 09 2023 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о сервере КГУ им. И. Арабаева

Бишкек – 2023

1. Общие положения

1.1. Положение "О сервере в Кыргызском государственном университете им. И.Арабаева (далее Положение) является организационной и нормативной основой регулирования информационных процессов в Сервере.

1.2. Сервер Кыргызского государственного университета им. И. Арабаева (далее КГУ) является организационным, программно-техническим комплексом и основой единой информационной научно-образовательной среды университета, главное предназначение которой – информационное обеспечение учебной, научной, административно-хозяйственной и других видов деятельности КГУ.

1.3. Доступ в Сервер предоставляется структурным подразделениям, сотрудникам, преподавателям, аспирантам и студентам университета с рабочих мест.

1.4. Сервер КГУ является некоммерческой, то есть извлечение прибыли не является целью эксплуатации сервера.

1.5. Пользователи, получившие доступ в сервер КГУ, являются Абонентами сервера-структурные подразделения, преподаватели, сотрудники, аспиранты и студенты университета.

1.6. Для объединения территориально-распределенных сегментов сервера университета и обеспечения доступа Абонентов серверу университета к базовой сети университета используются сети общего пользования на основании имеющихся у КГУ Лицензий, а также аренда каналов связи у сторонних организаций. Базовая сеть сервера КГУ объединяет компьютерные сети корпусов университета.

1.7. Для обеспечения доступа к глобальной сети Интернет используются сети передачи данных провайдера Internet-услуг или иные каналы – на основании соответствующего договора.

1.8. Положение о сервере утверждаются приказом ректора на основании Устава университета.

2. Основные задачи Сервер университета предназначена для решения следующих задач:

2.1. Совершенствование системы управления вузом в его основных направлениях деятельности (образовательной, научной, воспитательной, административной) за счет интегрирования информационно-вычислительных ресурсов в единую информационную научно-образовательную среду.

2.2. Интегрирование информационных ресурсов КГУ на основе INTERNET и IntraNet-технологий для обеспечения эффективного сбора, обработки, хранения, распространения, поиска, передачи и защиты информации.

2.3. Обеспечение надежного и эффективного доступа к информационным ресурсам и к глобальной сети INTERNET на основе соответствующих информационных технологий.

2.4. Создание условий для внедрения новых информационных и коммуникационных технологий (далее ИКТ) и педагогических инноваций на основе информационных технологий в основные направления деятельности КГУ.

3. Организационно-правовые основы функционирования сервера университета

3.1. Собственником сервера является КГУ.

3.2. Функционирование сервера университета осуществляется в соответствии с Уставом КГУ и законодательством Кыргызской Республики.

3.3. Организационное управление сервера университета осуществляется заведующим отделом информационных технологий и технического обслуживания компьютеров КГУ.

3.4. Порядок управления и администрирования сервера университета определяются Центром информационных технологий (далее ЦИТ).

3.5. Управление сетевыми средствами сервера осуществляется заведующим ЦИТ, системным администратором и web-администратором в пределах своей компетенции.

3.6. Технические и оперативные работы по обслуживанию сетевых ресурсов сервера КГУ осуществляются ЦИТ.

3.7. По согласованию ЦИТ структурные подразделения КГУ могут создавать собственные локальные вычислительные сети (далее ЛВС) Внутренних Абонентов, которые могут объединяться в более крупные единицы - Коллективные Абонентские сети различного уровня (корпусные сети, факультетские сети и т.д.).

3.8. Для оперативного управления ЛВС и информационными ресурсами Абонентов сервера университета, по согласованию с ЦИТ КГУ, руководители соответствующих подразделений КГУ назначают ответственных за ЛВС (администраторов ЛВС) в соответствии с утвержденными должностными инструкциями.

3.9. Подключение Коллективных Абонентских сетей и ЛВС Абонентов к Центральному узлу связи КГУ осуществляется по согласованию с ректором и выполняется ЦИТ.

3.10. Подключение пользователей (подразделений, кафедр и сотрудников) к Узлу связи корпуса осуществляется ЦИТ в соответствии с проектной документацией, утвержденной ректором и согласованной с ЦИТ.

3.11. Правила доступа в сервер, предоставления возможности выхода в Интернет, получения электронного почтового ящика на сервере КГУ, закрепления ограниченного пространства на Web-сервере (при наличии соответствующих технических возможностей) определяется ЦИТ по согласованию с ректором.

3.12. Развитие и эксплуатация сервера университета осуществляется за счет бюджетных, внебюджетных средств КГУ, научно-технических программ, грантов и т.д., а также средств, полученных в результате предоставления услуг.

3.13. Все организационно-нормативные документы сервера разрабатываются отделами по компетенции, согласовываются с финансово-экономическими службами университета и утверждаются ректором КГУ.

4. Порядок обмена служебной информацией в сервера университета.

4.1 Порядок обмена служебной информацией в сервере университета определяется ЦИТ КГУ, согласовывается с ректором и осуществляется по электронной почте по определенным адресам (или спискам рассылки) с подтверждением доставки письма.

4.2. К служебной информации относятся сообщения, предназначенные для системного администратора сервера университета, для всех администраторов ЛВС Абонентов, а также заявки на регистрацию IP-адресов, доменных имен, настройку маршрутизации и т.д.

4.3. В обязанности администраторов ЛВС Абонентов входит периодическое прочтение электронной почты и своевременные реагирование на сообщения, участие в работе по обеспечению доступа и подключения сотрудников кафедр к информационным ресурсам Узла связи КГУ.

5. Ответственность

Отдела информационных технологий и технического обслуживания компьютеров университета и администраторов Абонентских сетей

5.1. ЦИТ в рамках настоящего Положения несет ответственность за сервер университета в части:

- Работоспособности оборудования Центрального Узла связи КГУ;
- Работоспособности оборудования Локальных сетей корпусов;
- Работоспособности оборудования Узлов связи корпусов;
- Обеспечения маршрутизации в сети;
- Информационно-вычислительных ресурсов, расположенных на серверах, закрепленных за ЦИТ.

ЦИТ университета не несет ответственности за:

- Содержание проходящих по сети данных;
- Информацию, находящуюся на компьютерах в ЛВС Абонентов, входящих в сервер КГУ;
- Установление права доступа к компьютерам в ЛВС Абонентов, и за деятельность, ведущуюся на этих компьютерах;
- Работоспособность компьютеров и оргтехники Абонентов;
- Состояние линий связи, арендуемых у внешних провайдеров. ЦИТ принимает организационные и технические меры, направленные на пресечение попыток несанкционированного доступа на сервера из внешних сетей и с компьютеров КГУ, а также к пресечению доступа и распространения информации, запрещенной действующим законодательством КР, регламентом вышестоящей сети, иными нормами, правилами и требованиями, распространяющимися на работу в сервера университета.

5.2. Администраторы ЛВС Абонентов несут ответственность за нарушение функционирования сервера университета вследствие

некорректного управления сетью, управления сетевыми сервисами (E-mail и др.), за несвоевременное уведомление руководства ЦИТ об изменениях в маршрутизации и составе подведомственных сетей, о случаях злоупотреблений сервера или ее сегментами.

6. Безопасность в сети

Политика защиты информации в сервере строится ЦИТ совместно с администраторами Абонентских ЛВС в соответствии с действующим законодательством, нормативными актами Кыргызской Республики. Защита ЛВС представляет собой комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на исключение или невозможность противоправных деяний в отношении ресурсов сервера.

6.1. Организационные мероприятия в сервера включают в себя:

- Организацию постоянного контроля соблюдения правил пользования сетью;
- Проведение антивирусной политики;
- Ограничение доступа сотрудников и посетителей в помещения, в которых установлены серверы и коммутационное оборудование;
- Ограничение входа в помещения с конфиденциальной информацией или средствами доступа к ним.
- Контроль структуры сети и пресечение несанкционированного подключения к сети.

6.2. Технические мероприятия включают в себя:

- Оптимальную схему смены сетевых паролей;
- Антивирусный контроль;
- Регулярное резервное копирование информации;
- Физическое выделение сегментов сети, в которых передается конфиденциальная информация;
- Отслеживание запуска и пресечение использования программного обеспечения, затрудняющего или нарушающего нормальную работоспособность сети, компьютеров в ней и нарушающего безопасность сети;
- Логическое выделение рабочих мест и/или групп пользователей, обладающих строгим разграничением доступа к разделяемым устройствам;
- Ограничение пропуска сетевых протоколов на маршрутизаторах в соответствии с определенными в утвержденных проектах потребностями отдельных сегментов сети.

ЦИТ проводит политику использования на рабочих местах в сервере университета программного обеспечения, обеспечивающего авторизацию доступа к консоли рабочих мест и к сетевым услугам, а также централизованную аутентификацию пользователей, получивших доступ в сеть.

7. Злоупотребления в сети

7.1. К злоупотреблениям в сети, в первую очередь, относится деятельность, нарушающая действующее законодательство КР (гражданское и уголовное), а также несанкционированный доступ к серверу.

7.2. К злоупотреблениям в сервере университета, кроме того, относится:

– Использование Абонентских сетей в коммерческих целях, не предусмотренных Уставом КГУ, договорами и настоящим Положением;

– Организация точек доступа в сеть по коммутируемым, выделенным и физическим линиям без проектной документации и письменного согласования ЦИТ, через фиктивные адреса или транслирующий прокси-сервер;

– Использование на рабочих местах сетевых адресов, не санкционированных руководством ЦИТ КГУ;

– Попытки доступа и доступ к данным и программам, расположенным как внутри сервера КГУ, так и за ее пределами лиц, не имеющих на это права;

– Использование рабочих мест или серверов для осуществления сетевых атак на рабочие станции, сервера и сетевое оборудование, Абонентов сервера или любых других сетей INTERNET.

– Уничтожение (или фальсификация) Абонентами сервера данных и программ без согласования с их авторами или ответственными лицами;

– Незапланированная и необоснованная производственной необходимостью загрузка сети.

– Доступ к внешним ресурсам через дополнительные точки доступа и другие технические средства, не связанные с исполнением уставной деятельности КГУ.

7.3. Для предотвращения злоупотреблений в сервер КГУ ЦИТ может принимать следующие меры:

– Ознакомление Абонентов сервера КГУ с данным Положением и нормативно-распорядительными документами, касающимися функционирования сервера;

– Информировать Абонентов сервера университета о выявленных нарушениях и принятых мерах;

– Осуществлять мониторинг за работой серверов и персональных мест Абонентов;

– Разрешать или блокировать доступ к сетевым аппаратно-программным средствам КГУ, определенным сетевым адресам или группам сетевых адресов.

7.4. В случае преднамеренного нарушения правил работы в сервере КГУ или данного Положения нарушители частично или полностью отстраняются от пользования сетью и несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Кыргызской Республики, Уставом КГУ и иными нормативными актами.