

ПОЛОЖЕНИЕ

о корпоративной компьютерной сети Рудненского индустриального института

1. Общие положения

- 1.1. Целями Положения «О корпоративной компьютерной сети Рудненского индустриального института» (далее Положение) являются создание организационной и нормативно-правовой основы регулирования информационных процессов корпоративной компьютерной сети (далее ККС) Рудненского индустриального института (далее РИИ), организация совместной работы Центра инновационных технологий и цифровая библиотека ККС (ЦИТиЦБ ККС), индивидуальных и коллективных пользователей сети.
- 1.2. Локальные сети (далее ЛС) подразделений вуза, входящие в ККС РИИ, должны удовлетворять требованиям настоящего Положения.
- 1.3. ККС РИИ – организационно-технический комплекс и основа единой информационной научно-образовательной среды вуза, главное предназначение которой – реализация задач информатизации отрасли в целом и РИИ в частности и достижение на этой основе качественно нового уровня подготовки специалистов в вузе.
- 1.4. Единая информационная научно-образовательная среда РИИ является составной частью существующего единого информационного пространства и складывается из следующих основных компонентов:
 - 1.4.1. информационных ресурсов, содержащих данные, сведения и знания, зафиксированные на соответствующих носителях информации;
 - 1.4.2. организационной структуры, обеспечивающей функционирование и развитие информационного пространства вуза, в том числе сбор, обработку, хранение, распространение, поиск, передачу и защиту информации;
 - 1.4.3. средств информационного взаимодействия подразделений, сотрудников и студентов вуза, в том числе программно-технических средств и организационно-нормативных документов, обеспечивающих доступ к информационным ресурсам на основе соответствующих информационных технологий.
- 1.5. ККС РИИ является ведомственной корпоративной сетью передачи данных. Доступ в нее предоставляется сотрудникам РИИ и лицам, обучающимся в нем.
- 1.6. ККС РИИ является некоммерческой сетью, то есть извлечение прибыли не является целью эксплуатации сети. Однако это не запрещает в соответствии с Уставом РИИ и действующим законодательством предоставлять сетевые услуги для организаций и частных лиц на платной основе с reinvestицией прибыли на поддержание и развитие ККС.
- 1.7. ККС РИИ пользуется услугами сетей общего пользования для следующих целей:
 - 1.7.1. объединение территориально-распределенных сегментов ККС вуза;
 - 1.7.2. обеспечение доступа ЛС вуза к базовой сети вуза.
- 1.8. Для обеспечения доступа к Интернету ККС вуза может пользоваться услугами как коммерческих, так и ведомственных сетей передачи данных.

2. Основные задачи

- 2.1. Сопровождение системы управления вузом в его основных направлениях деятельности (образовательной, научной, инновационной, административной) за счет информатизации и интегрирования информационно-вычислительных ресурсов в единую информационную научно-образовательную среду вуза;

- 2.2. Создание условий внедрения новых информационных технологий (далее НИТ) и педагогических инноваций в основные направления деятельности вуза;
- 2.3. Поддержание обмена информацией с абонентами компьютерных сетей с предоставлением стандартного набора услуг для IP-сетей.

3. Организационно-правовые основы функционирования ККС РИИ

- 3.1. Собственником ККС РИИ является Рудненский индустриальный институт.
- 3.2. Функционирование ККС РИИ осуществляется в соответствии с Уставом вуза и законами Республики Казахстан:
- 3.3. Техническое и организационное управление и эксплуатацию ККС вуза осуществляет Центр инновационных технологий и цифровая библиотека (ЦИТиЦБ).
- 3.4. Порядок управления и администрирования ККС определяются руководителем ЦИТиЦБ.
- 3.5. Подразделения РИИ вправе организовывать локальные сети (ЛС), входящие в ККС. Эксплуатация подобных ЛС осуществляется силами подразделений.
- 3.6. Для оперативного управления ЛС, входящих в ККС вуза, руководители соответствующих подразделений назначают администраторов ЛС из числа подготовленных сотрудников. Степень подготовленности сотрудников подтверждается руководителем ЦИТиЦБ. Назначение производится распоряжением первого руководителя (ректора) после согласования кандидатуры с руководителем ЦИТиЦБ. Копия распоряжения (в трехдневный срок с момента издания) предоставляется в ЦИТиЦБ с указанием адреса (e-mail) и рабочего телефона администратора ЛС.
- 3.7. Пользователи ККС должны руководствоваться Правилами работы в ККС РИИ (Приложение 2).
- 3.8. Развитие и эксплуатация ККС вуза осуществляется за счет централизованных средств вуза и его подразделений, научно-технических программ, грантов и т.д.
- 3.9. Все организационно-нормативные документы, относящиеся к функционированию и развитию ККС, разрабатываются ЦИТиЦБ и утверждаются ректором вуза.
- 3.10. Для работы в Интернете всем структурным подразделениям, кафедрам выделяется трафик. Порядок и объем выделения трафика регулируется руководителем ЦИТиЦБ, утверждаемым ректором РИИ.
- 3.11. Для анализа наиболее посещаемых ресурсов Интернет пользователями ККС РИИ ЦИТиЦБ предоставляется возможность обнародовать списки посещенных адресов ресурсов и на основании этого скорректировать (увеличить или уменьшить) трафик.

4. Функциональная структура ККС

- 4.1. Основными компонентами ККС РИИ являются:
 - 4.1.1. Базовая сеть;
 - 4.1.2. Локальные сети;
 - 4.1.3. Информационные ресурсы.
- 4.2. Локальные сети подразделений могут объединяться в более крупные единицы – сети коллективного пользования различного уровня (корпусные сети, факультетские сети и т.д.).
- 4.3. Базовая сеть – опорная сеть вуза, включает магистральные каналы, сетевое и каналобразующее оборудование.
- 4.4. В ККС вуза поддерживается стандартный для IP-сетей информационный сервис:
 - 4.4.1. Удаленный доступ к информационным ресурсам в адресном пространстве сети Интернет в режиме “on-line” на базе протоколов НТТР, FTP;

- 4.4.2. Целевой обмен сообщениями по сети электронной почты (e-mail) с адресацией сообщений в адресном пространстве сети Интернет на базе протоколов IMAP, SMTP;
- 4.4.3. Обмен мгновенными сообщениями и информацией о присутствии на базе протокола XMPP.
- 4.5. Информационные ресурсы распределены в ККС РИИ и доступны в режиме «клиент-сервер» на основе Web-технологии. Основные информационные ресурсы сосредоточены на серверах ЦИТиЦБ.
- 4.6. Сеть коллективного пользования представляет собой среду передачи данных, основанную на стандарте сетей Ethernet.
- 4.7. Перечень и назначение уровней ККС РИИ
 - 4.7.1. Внутренний уровень (уровень вуза) – предназначен для информационного обмена между подразделениями;
 - 4.7.2. Внешний уровень – предназначен для информационного обмена в адресном пространстве сети Интернет.

5. Обязанности ЦИТиЦБ по организации и поддержке ККС

- 5.1. Проектирование и монтаж базовой сети ККС вуза производится ЦИТиЦБ, а также сторонними организациями, привлекаемыми вузом или ЦИТиЦБ на основе хозяйственных договоров (с помощью портала государственных закупок).
- 5.2. Создание и ввод в действие локальных сетей и рабочих станций подразделений РИИ, а также их подключение к ККС производится за счет средств РИИ. Подключение пользователей АУП и общеинститутских структур осуществляется за счет средств РИИ централизованно.
- 5.3. В обязанности ЦИТиЦБ входит:
 - 5.3.1. ввод в действие средств аппаратного и программного обеспечения базовой сети ККС, их эксплуатация, восстановление при отказах,
 - 5.3.2. администрирование адресного пространства и сбор статистики о работе ККС вуза и загрузке каналов (трафике),
 - 5.3.3. межсетевая маршрутизация.
 - 5.3.4. передача данных между ЛС пользователя и другими сетями, включая Интернет,
 - 5.3.5. услуги электронной почты, других сетевых служб (межсетевой маршрутизации, службы доменных имен DNS),
 - 5.3.6. разделение доступа к информационным ресурсам ККС и внешних сетей.
- 6. Обслуживанием ККС вуза занимаются специалисты ЦИТиЦБ.

7. Разделяемые ресурсы и услуги сети

- 7.1. ЦИТиЦБ определяет и поддерживает политику вуза в отношении доменов третьего уровня, почтового домена и его поддоменов.
- 7.2. ЦИТиЦБ предоставляет пользователям дисковое пространство на серверах вуза, исходя из заявленных потребностей пользователя, и поддерживает целостность данных пользователя и их безопасность на выделенном пространстве.

8. Порядок подключения к сети

- 8.1. Подключение рабочих станций, или локальных сетей к ККС вуза производится на основании заявки в ЦИТиЦБ, подписанной руководством подразделений, деканами, заведующими кафедрами и администратором сети и утвержденной руководителем ЦИТиЦБ.
- 8.2. Форма заявки должна соответствовать форме, представленной в Приложении 2.

8.3. После выполнения работ заносится запись в журнал, с росписью подключаемого пользователя, объект подключается к сети и передается подразделению для эксплуатации.

9. Порядок предоставления доступа к информационным сервисам

9.1. ККС РИИ предоставляет следующие базовые информационные сервисы, доступные её пользователям:

- сайт РИИ и сайты подразделений и проектов, включая возможность создания и поддержки любым подразделением или проектом собственного сайта;
- доступ в Интернет;
- корпоративные средства коммуникации (доставки сообщений), включая электронную почту, сервер мгновенных сообщений;
- файловые серверы;
- сервер лицензионных приложений ОС Windows;
- антивирусная защита;
- образовательный портал РИИ;
- система резервного копирования.

9.2. Все информационные сервисы ККС РИИ функционируют круглосуточно и ежедневно. В случае необходимости остановки сервиса на плановое обслуживание и ремонт техники, а также в случае аварийного отключения сервиса ЦИТиЦБ оперативно извещает об этом подразделения через чат РИИ либо другими возможными способами.

9.3. Сайт РИИ является публичным ресурсом, доступным любому пользователю Интернета. На служебной странице сайта подразделения и кафедры могут размещать информацию, недоступную для гостей, в этом случае пользователи могут получить к ней доступ, зайдя на сайт во вкладку «Служебная».

9.4. Портал РИИ предоставляет возможность вносить информацию преподавателями, достоверную информацию о баллах, допусках к экзаменам. Студенты имея логины и пароли могут просматривать на портале РИИ свои выставленные баллы и вести учет получаемым баллам на протяжении всего учебного года. Модерированием сайта РИИ, включая разрешение на показ информации во внешний Интернет.

9.5. Средства корпоративной коммуникации позволяют пользователям обмениваться сообщениями. ЦИТиЦБ поддерживает два базовых сервиса – корпоративную электронную почту, мгновенные сообщения.

9.5.1. Корпоративная электронная почта заводится для всех подразделений РИИ. Почта функционирует через специальное приложение Thunderbird.

9.5.2. Сервис мгновенных сообщений на основе протокола XMPP Jabber позволяет видеть, находится ли тот или иной сотрудник в настоящее время за своим компьютером и при необходимости обмениваться мгновенными сообщениями без использования внешнего Интернет-трафика. Для использования сервиса необходимо установить на компьютер клиента в соответствии с инструкцией, опубликованной на сайте РИИ во вкладке «Служебная».

9.6. Доступ в Интернет может быть предоставлен любому сотруднику и студенту РИИ исходя из наличия свободных IP адресов. Порядок выделения Интернет-трафика утвержден приказом ректора. Интернет трафик для подразделений и студентов регистрирует Руководитель ЦИТиЦБ. Распределением интернет-трафика между сотрудниками внутри подразделения занимается ответственный за Интернет-трафик этого подразделения. Для осуществления проектной, научно-исследовательской, инновационной образовательной деятельности может быть выделен дополнительный трафик решением проректора по УиНР или ректора РИИ.

9.7. Сервер приложений ОС Windows:

- предоставляет информацию о том, каким образом можно установить и пользоваться лицензионным корпоративным программным обеспечением;
- обеспечивает выполнение лицензионных условий, выдавая по запросу сертификаты;
- обеспечивает автоматическое обновление программных продуктов;
- в случае, если автоматическое обновление невозможно, предоставляет инструкции пользователям по тому, как осуществить обновление вручную.

9.8. Сервер антивирусной защиты обеспечивает пользователей корпоративной сети своевременными легальными обновлениями антивирусных баз.

9.9. Образовательный портал РИИ предоставляет следующие сервисы:

- рабочие места для руководителей дисциплин, преподавателей, академических консультантов и студентов в учебном процессе для выставления и просмотра посещаемости, оценок, допусков к тестам, учебных материалов по курсам, тестирования и консультаций на портале;
- рабочие места для сотрудников СУНРиМО, подразделений РИИ для поддержки в актуальном состоянии информации о графиках учебного процесса, расписании звонков, расписании аудиторных занятий, базы данных корпусов и аудиторий РИИ, оргструктуры РИИ и контактной информации, включая телефонный справочник;
- электронный каталог Научной библиотеки РИИ с возможностью расширенного поиска;
- рабочие места для заявок на закупку подразделениями литературы;
- рабочие места для проведения методической работы, включая проектирование и описание технологической карты курса, подготовку рабочей программы, разработку и публикацию учебных материалов и тестовых баз, просмотр отчетов по обеспеченности дисциплин и специальностей элементами СУНРиМО.

Каждый студент и сотрудник РИИ получает логин и пароль к образовательному portalу. Порядок получения логинов и паролей и их восстановления утвержден Приказом ректора. Поддержку образовательного портала осуществляет Служба программирования, расписания и тестирования.

10. Ответственность ЦИТиЦБ

10.1. ЦИТиЦБ в рамках настоящего Положения несет ответственность за функционирование ККС вуза в целом в соответствии с утвержденной эксплуатационной документацией, а именно за:

- 10.1.1. работоспособность оборудования базовой сети;
- 10.1.2. обеспечение маршрутизации в сети;
- 10.1.3. функционирование информационных сервисов базовой сети.

10.2. ЦИТиЦБ не несет ответственности (ответственность возлагается на подразделения, кафедры, деканаты) за:

- 10.2.1. содержание проходящих по сети данных;
- 10.2.2. информацию, находящуюся на компьютерах ЛС подразделений, входящих в ККС вуза;
- 10.2.3. установление права доступа к компьютерам в ЛС подразделений и за деятельность, ведущуюся на этих компьютерах;
- 10.2.4. работоспособность и физическое состояние линий связи и других средств коммуникаций внутри ЛС подразделений, эксплуатируемых подразделениями самостоятельно.

10.3. ЦИТиЦБ принимает организационные и технические меры к любым нарушениям настоящего Положения, а также пресекает:

- 10.3.1.попытки несанкционированного доступа на компьютеры ККС из внешних сетей и с компьютеров ККС,
- 10.3.2.получение и распространение информации, запрещенной действующим законодательством, регламентом вышестоящей сети, иными нормами, правилами и требованиями, распространяющимися на работу в ККС вуза.
- 10.4. Администратор локальных сетей несут ответственность за:
 - 10.4.1.добросовестное выполнение своих обязанностей;
 - 10.4.2.несвоевременное уведомление администрации ККС об изменениях в маршрутизации и составе подведомственных сетей;
 - 10.4.3.несвоевременное уведомление администрации ККС вуза о случаях злоупотреблений в сети.

11. Безопасность в сети

- 11.1. Политика защиты информации в ККС вуза строится ЦИТиЦБ, в соответствии с Законом Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года № 418-V «Об информатизации» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 26.12.2018 г.), который регулирует общественные отношения в сфере информатизации, возникающие на территории Республики Казахстан между государственными органами, физическими и юридическими лицами при создании, развитии и эксплуатации объектов информатизации, а также при государственной поддержке развития отрасли информационно-коммуникационных технологий.
- 11.2. Организационные мероприятия включают в себя:
 - 11.2.1. организацию постоянного контроля соблюдения "Правил работы в ККС РИИ";
 - 11.2.2. проведение антивирусной политики в ККС вуза;
 - 11.2.3. ограничение доступа сотрудников и посетителей в помещения, в которых установлены серверы и коммутационное оборудование ККС;
 - 11.2.4. контроль структуры сети и пресечение несанкционированного подключения компьютерной техники к ККС вуза.
 - 11.2.5. запрет на использование в сети нелицензионного программного обеспечения
- 11.3. Технические мероприятия включают в себя:
 - 11.3.1. регулярную смену сетевых паролей;
 - 11.3.2. антивирусный контроль;
 - 11.3.3. регулярное резервное копирование информации;
 - 11.3.4. физическое выделение сегментов сети, в которых передается конфиденциальная информация;
 - 11.3.5. отслеживание запуска и пресечение использования программного обеспечения, затрудняющего или нарушающего нормальную работоспособность сети, компьютеров в ней и нарушающего безопасность сети;
 - 11.3.6. логическое выделение компьютеров и/или групп пользователей, обладающих строгим разграничением доступа к разделяемым устройствам;
 - 11.3.7. ограничение пропуска сетевых протоколов на маршрутизаторах в соответствии с определенными в утвержденных проектах потребностями отдельных сегментов сети.

12. Злоупотребления в сети

- 12.1. К злоупотреблениям в сети в первую очередь относится деятельность, нарушающая действующее законодательство (гражданское и уголовное), а также несанкционированный доступ к сети.
- 12.2. Несанкционированный доступ к сети определяется как доступ к информации, нарушающий установленные правила разграничения доступа, с использованием

штатных средств, предоставляемых компьютерным оборудованием или автоматизированными системами.

12.3. К злоупотреблениям в ККС вуза, кроме того, относится:

12.3.1. организация точек доступа в сеть по коммутируемым, выделенным и физическим линиям без письменного разрешения руководителя ЦИТиЦБ, через фиктивные адреса или транслирующий прокси-сервер;

12.3.2. несанкционированное подключение к локальной сети, помимо предоставленной точки доступа;

12.3.3. доступ к данным и программам лиц, не имеющих на это права;

12.3.4. уничтожение (или фальсификация) данных и программ без разрешения их собственника;

12.3.5. незапланированная и необоснованная производственной необходимостью загрузка сети.

12.4. Пресечение злоупотреблений.

12.4.1. Администратор ЛС обязаны оповестить своих пользователей о содержании настоящего Положения пользования ККС.

12.4.2. Администратор ЛС при выявлении злоупотреблений должны информировать ЦИТиЦБ и немедленно принять меры по пресечению злоупотребления. О принятых мерах следует сообщать в ЦИТиЦБ и всем заинтересованным службам.

12.5. В случае злоупотребления сетью нарушители частично или полностью отстраняются от пользования сетью и несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, Уставом института и иными нормативными актами.

Обязанности администраторов ЛС

На администратора ЛС, входящей в ККС вуза, в рамках настоящего Положения возлагаются следующие обязанности.

1. По обеспечению бесперебойной работы сервера(ов) и локальной сети:
 - 1.1. конфигурирование операционной системы на серверах, поддержание в рабочем порядке программного обеспечения сервера;
 - 1.2. восстановление работоспособности системы после сбоев и выходов из строя сетевого оборудования;
 - 1.3. выявление ошибок сетевого программного обеспечения;
 - 1.4. планирование размещения информационных ресурсов, контроль за использованием сетевых информационных ресурсов;
 - 1.5. обеспечение бесперебойного обмена информацией локальной сети с внешними организациями по телекоммуникационным каналам.
2. По техническому и программному обеспечению технологического процесса¹ в сети:
 - 2.1. контроль за установкой программного обеспечения на серверах и рабочих станциях;
 - 2.2. удаление нелегального программного обеспечения с серверов и персональных компьютеров, подключенных к локальной сети;
 - 2.3. обеспечение интегрирования ПО на серверах и рабочих станциях локальной сети;
 - 2.4. обеспечение настройки и поддержки информационной системы;
 - 2.5. подготовка предложений (проектов) по развитию инфраструктуры сети;
 - 2.6. изучение спроса и подготовка предложений по модернизации и приобретению сетевого оборудования;
 - 2.7. участие в обустройстве рабочих помещений, где планируется оборудование локальной сети;
3. По организационному сопровождению технологического процесса в сети:
 - 3.1. организация доступа пользователей к локальной и глобальной сетям;
 - 3.2. регистрация пользователей, при необходимости назначение идентификаторов и паролей;
 - 3.3. согласование списка пользователей и прав доступа в сеть с руководителем подразделения, к которому относится локальная сеть;
 - 3.4. разграничение прав доступа пользователей;
 - 3.5. информирование пользователей ЛС о порядке работы в сети и ответственности за нарушения, об изменениях в Положении о сети.
4. По ведению системного контроля и анализа состояния системы:
 - 4.1. осуществление регулярного мониторинга локальной сети;
 - 4.2. регулярное копирование и резервирование данных;
 - 4.3. регулярное проведение антивирусных мероприятий;
 - 4.4. извещение руководителя подразделения обо всех нештатных ситуациях в локальной сети;
 - 4.5. принятие мер по пресечению несанкционированного доступа к компьютерам и информационным процессам, приводящим к нарушениям норм РИИ, действующего законодательства, уведомление ЦИТиЦБ о случаях нарушений настоящего Положения и принятых мерах.

Правила работы в ККС ТГУ

1. Общие положения

- 1.1. Сеть обеспечивает возможность круглосуточного получения услуг. Консультации специалистов ЦИТиЦБ предоставляются только в рабочее время.
- 1.2. ЦИТиЦБ не несет ответственности за качество работы линий связи, предоставляемых другими организациями.
- 1.3. Официальные сообщения ЦИТиЦБ, связанные с обслуживанием ККС, распространяются посредством электронной почтовой рассылки. Регулярная проверка почтового ящика и получение сообщений электронной почты является обязанностью пользователей сети.
- 1.4. ЦИТиЦБ имеет право временно прекратить предоставление услуг в следующих случаях:
 - 1.4.1. нарушение обязательств, предусмотренных соглашением;
 - 1.4.2. намеренное или ненамеренное нанесение ущерба посредством использования услуг сети;
 - 1.4.3. несанкционированный доступ к информационным системам посредством сети;
 - 1.4.4. распространение посредством сети информации, оскорбляющей честь и достоинство;
 - 1.4.5. нарушение сетевой этики;
 - 1.4.6. нарушение авторских прав на информацию, размещенную в сети;
 - 1.4.7. использование нелегального ПО
- 1.5. Претензии по услугам принимаются в течение 30 дней от даты возникновения спорной ситуации, за исключением случаев компрометации паролей пользователей. Претензии, связанные с компрометацией паролей пользователей, принимаются к рассмотрению в течение суток.

2. Сетевые протоколы

- 2.1. Базовая сеть использует протоколы семейства TCP/IP

3. Услуги сети

- 3.1. Услуги по соединению с сетью обеспечивают передачу данных с использованием протокола TCP/IP, как в пределах ККС вуза, так и в международную компьютерную сеть INTERNET.
- 3.2. Услуги выделения адресного пространства подразделениям РИИ в сети ККС.
- 3.3. Подразделениям обеспечивается регистрация в доменной системе имен DNS, в зоне ККС.
- 3.4. Услуги информационных сервисов предоставляются согласно разделу 8 настоящего Положения.

4. FTP-сервер

- 4.1. FTP-сервер вуза (далее Сервер) создан для размещения файловых архивов различного программного обеспечения, а также для обмена файлами между пользователями сети.
- 4.2. Использовать ресурсы Сервера имеют право все пользователи ККС вуза.
- 4.3. Администратор имеет право закрывать доступ к ресурсам Сервера для пользователей ККС, которые нарушают правила работы с Сервером.
- 4.4. Сервер работает круглосуточно и ежедневно.

- 4.5. Администратор Сервера имеет право временно прерывать работу Сервера для проведения экстренных работ (замена программного обеспечения, оборудования и т.д.) без предварительного уведомления пользователей ККС, при проведении профилактики администратор заблаговременно уведомляет об этом всех пользователей.
- 4.6. Администратор Сервера обязан обеспечивать бесперебойное функционирование Сервера.
- 4.7. Пользователи обязаны соблюдать правила работы с FTP-сервером вуза.
- 4.8. Администратор сервера имеет право удалять файлы пользователей из данной области без предварительного согласования с владельцем через десять дней после их создания на Сервере, а также в других случаях, если в этом есть необходимость. При согласовании с администратором сервера данные могут находиться на сервере и большее количество времени.
- 4.9. На Сервере пользователям запрещается размещать:
 - 4.9.1. информацию эротического и порнографического характера,
 - 4.9.2. материалы, которые полностью или частично ущемляют авторские права третьих лиц,
 - 4.9.3. информацию, ставящей своей целью продвижение, поощрение нелегальной деятельности в сфере высоких технологий, например, хакерские, фрикерские и подобные им действия, а также закрытую (секретную) информацию, полученную нелегальным путем,
 - 4.9.4. материалы, оскорбляющие, унижающие, угрожающие безопасности или иным способом дискредитирующие группу лиц или отдельных граждан,
 - 4.9.5. программное обеспечение или другие материалы, содержащие вирусы, «троянских коней» и иные включения, способные вредоносно влиять на оборудование и программное обеспечение сервера и оборудование его посетителей,
 - 4.9.6. любую информацию, прямым или косвенным образом нарушающую действующее законодательство Казахстана.
- 4.10. Все действия пользователей записываются в журнал регистрации и служат для контроля функционирования Сервера. Записи журнала являются основанием для выявления нарушителей пользования Сервером.
- 4.11. Администратор сервера имеет право внести изменения в правила использования ресурсов Сервера в одностороннем порядке, не противоречащие данному регламенту и правилам, разместив информацию о них в приглашении, которое отображается при входе на Сервер.

5. Регламентируемый трафик

- 5.1. Под внешним трафиком понимается трафик между внешними сетями и ККС РИИ.
- 5.2. Лимитируется только входящий внешний трафик, то есть трафик в направлении из внешних сетей в ККС. В ККС обращения к внешним серверам возможно только через сервер-посредник (проху-сервер). Весь трафик, получаемый пользователями ККС, при обращении к серверам ККС считается внутренним и не лимитируется.
- 5.3. Лимит внешнего трафика пользователя называется его регламентируемым трафиком и представляется пользователю в объеме и на условиях, предусмотренных приказом ректора, который служит основанием для блокирования учетных записей пользователей при окончании выделенного лимита.
- 5.4. Подразделение РИИ, подключенное к ККС, является конечным пользователем и не имеет права на предоставление услуг сети третьим лицам, если это не оформлено другими соглашениями с администрацией сети.

