

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Мордовский государственный педагогический институт
имени М.Е. Евсевьева»

УТВЕРЖДЕНО:
на заседании Ученого Совета
МГПИ имени М.Е. Евсевьева
(протокол № _____ от _____)

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор МГПИ имени М.Е. Евсевьева
_____ В. В. Кадакин
« _____ » _____ 2009 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
О КОМПЬЮТЕРНОЙ КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ
ГОУ ВПО «МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ ИМЕНИ М.Е. ЕВСЕВЬЕВА»

Саранск, 2009

Компьютерная корпоративная сеть ГОУ ВПО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (далее Институт) – часть единого информационного пространства Института, целостная структура, функционирование которой требует реализации организационно-технических мероприятий, жесткой дисциплины пользователей и служб сопровождения.

1. Назначение

Компьютерная сеть Института является неотъемлемой частью системы управления и предназначена для решения задач управления на базе современных информационных технологий, обеспечивающих, в частности, ускорение принятия решений на основе:

- оперативного обмена данными между подразделениями Института;
- использование общих информационных ресурсов сети;
- доступа через единую компьютерную сеть к данным других интра - и глобальных сетей (ИНТЕРНЕТ);
- применение электронной почты;
- организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации;
- отслеживание изменений данных в реальном масштабе данных.

2. Состав

Компьютерную сеть образуют базовые компоненты оборудования, программного обеспечения и параметров сетевого и межсетевого взаимодействия:

1. Сервера¹:
 - 1.1. файловые;
 - 1.2. баз данных;
 - 1.3. приложений;
 - 1.4. почтовые;
 - 1.5. архивные;
 - 1.6. удаленного доступа;
 - 1.7. контроллеры домена;
 - 1.8. web - серверы;
2. Телекоммуникационная инфраструктура:
 - 2.1. кабели;
 - 2.2. соединительные устройства;
 - 2.3. устройства расширения (и ограничения) доступа;
3. Рабочие станции с необходимыми сетевыми адаптерами;
4. Системы дублирования и хранения информации;
5. Системы бесперебойного питания серверов и рабочих станций;
6. Информационная инфраструктура:
 - 6.1. операционные системы;
 - 6.2. протоколы сетевого и межсетевого взаимодействия;
 - 6.3. прикладное программное обеспечение коллективного доступа;

¹ Допускается использование одного сервера в качестве нескольких серверов различного назначения.

6.4. прикладное программное обеспечение рабочих станций.

3. Принцип действия

1. Функционирование сети обеспечивается подключением рабочих станций к серверам и объединением серверов посредством соединительной аппаратуры.
2. Расширение сети производится путем подключения дополнительных сегментов через маршрутизаторы, репитеры и каналы связи различного типа.
3. Подключение к всемирной сети Интернет производится через специализированные устройства и специализированное программное обеспечение для защиты внутренней сети от несанкционированного доступа («взлома») извне.
4. Защита информации по уровням доступа производится путем администрирования файл-серверов и серверов БД и проведением специализированных организационно-технических мероприятий.

4. Организация работ по сопровождению, развитию компьютерной сети Института

1. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития компьютерной сети решаются специалистами управления информационных технологий и настоящим положением.
2. Для оптимизации функционирования компьютерной сети специалист управления информационных технологий имеет право анализировать работу любого элемента входящего в состав сети.
3. Для устойчивой работы сети в целом, рекомендации специалиста управления информационных технологий по реконфигурированию элементов, входящих в состав сети, обязательны для исполнения.
4. Все изменения и неисправности в обязательном порядке регистрируются в «Журнале работы компьютерной сети».

5. Сопровождение

1. Сервера

1. Администрирование серверов производится специалистами управления информационных технологий.
2. Уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются распоряжением начальника управления информационных технологий и реализуются **только** специалистом управления информационных технологий.
3. Отключение серверов или рабочих станций для технологических целей производится только специалистом управления информационных технологий с обязательным предварительным уведомлением всех пользователей ресурсов данного сервера или рабочей станции.

2. Телекоммуникации

1. Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией Института. Топология компьютерной сети документируется.

2. Подключение персональных компьютеров к сети производится специалистами управления информационных технологий по заявкам соответствующих подразделений.
 3. Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается специалистами управления информационных технологий на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями.
 4. Изменение топологии сети сторонними организациями или самостоятельно пользователем, подключение и реконфигурация любого элемента сети без согласования со специалистами управления информационных технологий **запрещено**.
3. *Персональные компьютеры (рабочие станции).*
1. Настройка операционной системы рабочих станций пользователей для корректной работы сети производится специалистом управления информационных технологий. Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы самостоятельно или сторонними лицами без участия специалиста управления информационных технологий **запрещено**.
 2. Права и обязанности пользователей компьютерной сети регламентируются настоящим положением и должностными инструкциями.
 3. Отключение пользователя сети от сетевых ресурсов производится с обязательным уведомлением данного пользователя.
 4. При любых изменениях конфигурации подключения пользователя, специалистом управления информационных технологий производится обязательная проверка функционирования канала и доступа к ресурсам сети.
 5. Пользователям сети категорически **запрещено** передавать сторонним лицам какие-либо сведения о настройке элементов сети (как-то: имена пользователей, пароли и т.д.).
 6. Несанкционированное расширение пользователями своих или чужих прав **запрещено**.
 7. Категорически **запрещено** использовать в сети нелегальное программное обеспечение.
 8. **Запрещено** изменять месторасположение рабочих станций без согласования.

В случае нарушения установленного порядка функционирования компьютерной сети виновные, на основании рапорта специалиста управления информационных технологий, будут привлекаться к административной и материальной ответственности.

6. Развитие сети Института

1. Подключение к сети производится через любой телекоммуникационный канал, выбор которого производится исходя из технической целесообразности.

2. Модернизация, установленных в подразделениях рабочих станций производится в плановом порядке при условии своевременно поданной заявке и финансовых ресурсов.
3. Вновь образованные подразделения обеспечиваются средствами вычислительной техники с участием специалиста управления информационных технологий при наличии заявок от руководителя вновь образованного подразделения или распоряжением ректора института.