


Главное управление образования и молодежной политики Алтайского края

КГБПОУ «Алтайская академия гостеприимства»

СОГЛАСОВАНО
на Совете академии
протокол 60
от «24» 09 20 15 г.
регистрационный № 1-74
секретарь Совета академии

 Э.В. Юровская



УТВЕРЖДАЮ
Директор КГБПОУ ААГ
 В.Ф. Косинова
«25» 09 20 15 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о локальной сети

КГБПОУ «Алтайская академия гостеприимства»

Барнаул, 2015

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УР



Т.А.Рожкова

Заместитель директора по ДО



Л.В.Иванютина

Заместитель директора по УМР



И.Б. Дедяева

Заместитель директора
по ВР



О.А. Крапп

Заведующая сектором кадров




Э.В. Юровская

Заведующий информационно-
обучающим сектором



С.И. Красилов

Ведущий инженер



В.В. Шахов

1. Общие положения

Компьютерная сеть - часть единого информационного пространства академии, целостная структура, функционирование которой требует реализации организационно-технических мероприятий, жесткой дисциплины пользователей и служб сопровождения.

2. Назначение.

Компьютерная сеть академии является неотъемлемой частью системы управления и предназначена для решения задач управления на базе современных информационных технологий, обеспечивающих принятие решений на основе:

- оперативного обмена данными между подразделениями академии;
- использования общих информационных ресурсов сети;
- доступа через единую компьютерную сеть к данным других интра- и интернетей;
- применения электронной почты;
- организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации;
- отслеживания изменений данных в реальном масштабе данных.

2. Состав.

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

2.1. Серверы:

- файловые;
- баз данных;
- приложений;
- удаленного доступа;

2.2. Телекоммуникационная инфраструктура:

- кабели;
- соединительные устройства;
- устройства расширения (и ограничения) доступа.

2.3. Рабочие станции с необходимыми сетевыми адаптерами.

2.4. Системы дублирования и хранения информации.

2.5. Системы бесперебойного питания серверов.

2.6. Информационная инфраструктура:

- операционные системы;
- протоколы сетевого и межсетевого взаимодействия;
- прикладное программное обеспечение коллективного доступа;
- прикладное программное обеспечение рабочих станций.

3. Принцип действия.

3.1. Функционирование сети обеспечивается подключением рабочей станции к серверу посредством соединительной аппаратуры.

3.2. Расширение сети производится путем подключения дополнительных сегментов через маршрутизаторы и каналы связи различного типа.

Подключение к сети Интернет производится через специализированные устройства и специализированное программное обеспечение для защиты внутренней сети от несанкционированного доступа. Защита информации по уровням доступа производится путем администрирования файл-серверов и серверов баз данных и проведением специализированных организационно-технических мероприятий.

4. Функционирование.

4.1. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития компьютерной сети, решаются инженером академии и регламентируются настоящим Положением.

4.2. Для оптимизации функционирования компьютерной сети инженер академии имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети.

4.3. Рекомендации инженера академии по реконфигурированию элементов, входящих в состав сети, обязательны для исполнения в целях обеспечения устойчивой работы сети в целом.

5. Сопровождение.

5.1. Сервер.

– Администрирование серверов производится ведущим инженером академии.

– Уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются и реализуются только заместителем директора по УМР академии.

– Отключение серверов или рабочих станций для технологических целей производится ведущим инженером академии с обязательным предварительным уведомлением всех пользователей ресурсов данного сервера или рабочей станции.

– При отключении серверов или устранении на них возникших неисправностей, ведущий инженер обязан осуществить организационно-технические мероприятия по обеспечению непрерывности рабочего процесса подразделений.

5.2. Телекоммуникации.

– Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией академии.

– Подключение персональных компьютеров к сети производится инженером академии.

– Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается инженером академии на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями.

– Изменение топологии сети самостоятельно пользователем, подключение и реконфигурация любого элемента сети без согласования с инженером академии запрещено.

– Подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть запрещено. В исключительных случаях такие подключения осуществляет инженер академии с обязательным контролем этих рабочих станций.

5.3. Персональные компьютеры (рабочие станции).

– Настройка операционной системы рабочих станций пользователей для корректной работы сети производится инженером академии.

- Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия инженера академии запрещено.
 - Права и обязанности пользователей компьютерной сети регламентируются настоящим Положением и должностными инструкциями.
 - Отключение пользователя сети от сетевых ресурсов производится с обязательным уведомлением данного пользователя.
 - При любых изменениях конфигурации подключения пользователя инженером академии производится обязательная проверка функционирования канала и доступа к ресурсам сети.
 - Пользователям сети категорически запрещено передавать сторонним лицам какие-либо сведения о настройке элементов сети (имена пользователей, пароли и т. д.).
 - Несанкционированное расширение пользователями своих или чужих прав запрещено.
 - Запрещено изменять месторасположение рабочих станций без согласования.
- 5.4. В случае нарушения установленного порядка функционирования компьютерной сети виновные на основании докладной записки инженера академии будут привлекаться к административной и материальной ответственности.

6. Развитие сети.

- 6.1. Подключение к сети производится через любой телекоммуникационный канал, выбор которого осуществляется исходя из технической целесообразности.
- 6.2. Модернизация установленных в подразделениях рабочих станций производится в плановом порядке при наличии своевременно поданной заявки и финансовых ресурсов.
- 6.3. Вновь образованные подразделения обеспечиваются средствами вычислительной техники при наличии распоряжения директора академии.