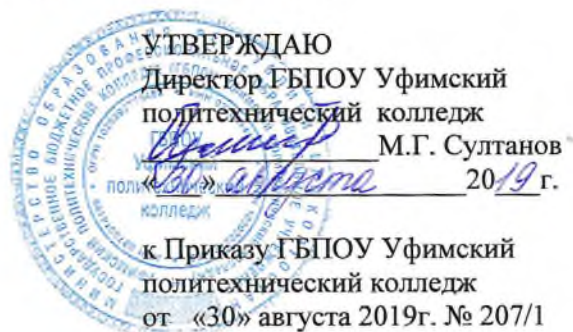


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Уфимский
политехнический колледж
450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Зенцова, д.81а
450014, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ухтомского, 29

РАССМОТРЕНО
на педагогическом совете
ГБПОУ Уфимский
политехнический колледж
Протокол № 1
«30» августа 2020 г.



ПОЛОЖЕНИЕ о локальной сети ГБПОУ Уфимский политехнический колледж

Локальная (компьютерная) сеть - часть единого информационного пространства ГБПОУ Уфимский политехнический колледж (далее-колледж), целостная структура, функционирование которой требует реализации организационно-технических мероприятий, жесткой дисциплины пользователей и служб сопровождения.

1. Назначение

Локальная сеть колледжа 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 колледжа;
- 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

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

2.1. Телекоммуникационная инфраструктура:

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

2.2 Рабочие станции с необходимыми сетевыми адаптерами.

2.3. Системы дублирования и хранения информации.

2.4. Системы бесперебойного питания серверов.

2.5. Информационная инфраструктура:

- операционные системы;
- протоколы сетевого и межсетевого взаимодействия;

- прикладное программное обеспечение коллективного доступа;
- прикладное программное обеспечение рабочих станций.

3. Принцип действия

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

3.2. Подключение к сети Интернет производится через специализированные устройства и специализированное программное обеспечение для защиты внутренней сети от несанкционированного доступа

4. Функционирование

4.1. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития локальной сети, решаются системным администратором и регламентируются настоящим положением

4.2. Для оптимизации функционирования локальной сети системный администратор имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети

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

5. Сопровождение

5.1. Телекоммуникации.

- Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией колледжа
- Подключение персональных компьютеров к сети производится системным администратором
- Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается системным администратором на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями
- Изменение типологии сети самостоятельно пользователем, подключение и реконфигурация любого элемента сети без согласования с системным администратором запрещено
- Подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть запрещено. В исключительных случаях такие подключения осуществляет системный администратор с обязательным контролем этих рабочих станций.

5.2. Персональные компьютеры (рабочие станции)

- Настройка операционной системы рабочих станций пользователей для корректной работы сети производится системным администратором. Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия системного администратора запрещено
- Права и обязанности пользователей локальной 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 системным администратором 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.

5.3. В случае нарушения установленного порядка функционирования локальной сети виновные на основании рапорта системного администратора будут привлекаться к административной и материальной ответственности.

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 (три)

лист *а*

Директор
ГБПОУ Уфимский
политехнический колледж



Султанов

М.Г. Султанов