


Рассмотрено
Советом колледжа
22 июня 2016 года, протокол № 64

 УТВЕРЖДАЮ
Директор
Л.В. Самсонова
22 июня 2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по обеспечению работоспособности
локальной вычислительной сети в Уральском радиотехническом колледже им. А.С.
Попова (УРТК им. А.С. Попова)

1. Общие положения

1.1. Инструкция по регламентации работы пользователей в локальной вычислительной сети в процессе ее учебно-производственной эксплуатации (далее - Инструкция) предназначена для руководителей и сотрудников УРТК им. А.С. Попова и регулирует порядок допуска пользователей к работе в локальной вычислительной сети (ЛВС) УРТК им. А.С. Попова, а также правила обращения с защищаемой информацией, базами данных УРТК им. А.С. Попова (БД), обрабатываемой, хранимой и передаваемой в ЛВС информацией.

1.2. Положения Инструкции обязательны для исполнения всеми пользователями ЛВС.

1.3. Все пользователи ЛВС должны быть ознакомлены под расписку с Инструкцией и предупреждены о возможной ответственности за ее нарушение.

2. Основные понятия

Аппаратные средства – это материальные объекты, используемые в технике.

Программные средства – это программы, а также средства экранного и печатного представления – пользовательский интерфейс. Это нематериальные объекты.

Технические средства включают аппаратные и программные средства. В данном и прилагающихся документах рассматриваются только средства, относящиеся к компьютерам и локальной компьютерной сети.

Физическими устройствами могут являться только аппаратные средства.

Логическими устройствами являются программные средства, отождествляемые с соответствующими физическими устройствами.

Ресурсами являются логические устройства и другие структуры представления данных для пользователя.

Сетевыми ресурсами являются ресурсы доступные через сеть.

Локальными ресурсами являются ресурсы доступные непосредственно на данном компьютере.

Защита информации подразумевает защиту с точки зрения несанкционированного доступа и защиту от случайных сбоев.

Группа - подразумевается некая группа пользователей, совместно работающая над какими-либо документами. Такая группа может представлять собой подразделение, или цикловую методическую комиссию, или включать сотрудников различных отделов и подразделений колледжа.

Задача Инструкции по обеспечению работоспособности локальной вычислительной сети в УРТК им. А.С. Попова - регламентирование работы с техническими средствами, установление правил, обеспечивающих эффективность работы, необходимую безопасность и защиту информации с учетом этих фактов, поскольку технические средства могут предоставлять различный уровень защиты от несанкционированного доступа и случайных сбоев, а также обладать различными возможностями.

3. Общий порядок работы сети

Системные администраторы УРТК им. А.С. Попова устанавливают правила работы с информацией, техническими средствами и правила использования ресурсов согласно