


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