

**Профессиональное образовательное частное учреждение
Кооперативный колледж Свердловского облпотребсоюза**

ПРИНЯТО
решением педагогического
совета
№ 4 от 13.01.2016 г..

УТВЕРЖДАЮ
Директор Кооперативного
колледжа Свердловского
облпотребсоюза

Е.Н.Иванова Е.Н.Иванова
2016г.



ПОЛОЖЕНИЕ

**О локальной вычислительной сети Профессионального
образовательного частного учреждения Кооперативный колледж
Свердловского облпотребсоюза**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральными законами от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных»; от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»; от 29.12.2010 г. № 431-ФЗ «О защите детей от информации причиняющей вред их здоровью и развитию», нормативными актами Министерства общего и профессионального образования по Свердловской области, Уставом и локальными нормативными актами колледжа.

1.2. Настоящее положение определяет состав Локальной вычислительной сети (ЛВС), порядок администрирования, особенности подключения к ЛВС, обслуживания и модернизации входящих в состав ЛВС серверов, рабочих станций, коммуникационного оборудования, периферийного оборудования, применяемого программного обеспечения, особенности использования ресурсов ЛВС, а также общие требования к обеспечению информационной безопасности в рамках ЛВС. А так же определяет перечень задач, решаемых с использованием ЛВС, устанавливает категории пользователей и их функции, а также порядок эксплуатации ЛВС.

1.3. ЛВС представляет собой комплексную систему, предназначенную для решения задач управления с использованием современных информационных технологий, обеспечивающих ускорение и оптимизацию процесса принятия решений, достигаемых за счет: использования общих ресурсов ЛВС; доступа через ЛВС к базам данных глобальных информационных сетей; использования электронной почты; включает в себя компьютерное и сетевое оборудование и предназначается для обеспечения доступа к информационным сервисам различных категорий пользователей в колледже.

2. Состав и порядок администрирование и эксплуатация ЛВС

2.1. ЛВС включает: рабочие станции (РС: персональные компьютеры, терминальные клиенты и т.д.), серверы, периферийные устройства (включая устройства бесперебойного питания, принтеры, сканеры, устройства хранения данных и т.д.), активное и пассивное сетевое оборудование, а также используемое при их функционировании программное обеспечение (далее ПО). Также через коммуникационное оборудование имеет подключение к информационной - телекоммуникационной сети Интернет, что позволяет пользователям ЛВС могут использовать внешние сервисы путем организации и управления доступом к сервисам.

2.2. Администрирование ЛВС колледжа осуществляется работниками информационно-вычислительного центра (далее ИВЦ) под руководством начальника ИВЦ;

2.3. В систему администрирования ЛВС колледжа входят следующие функции: установка рабочих мест - установка компьютера на рабочее место и конфигурирование его под задачи пользователя; организация структуры сети; установка прав доступа; контроль над сетью; работа с учетными записями пользователей; работа с ресурсами сети.

2.4. При эксплуатации ЛВС осуществляется:

- организация безопасного и надежного хранения документов в электронноцифровом формате;
- сетевое использование системы автоматизации деятельности колледжа, на базе специализированного ПО;

бесперебойная работа со специализированными программными продуктами (adobe connect pro и пр.);
управление лицензиями на программное обеспечение;
информационная открытость образовательного учреждения,
публикацию учебно - методической информации, информационных материалов
и других мероприятиях прочую информацию, в том числе в сети Интернет.

3. Категории пользователей, их функции

3.1. Техническое сопровождение ЛВС осуществляется заведующим лабораторией и включает следующие функции:

- организация сервиса, его мониторинг и управление, включая выдачу логинов и паролей конечным пользователям;
- разработка и реализация политики защиты информации и персональных данных;
- обучение и консультирование конечных пользователей;
- планирование развития инфраструктуры;
- осуществление мониторинга и управление элементами сетевой инфраструктуры;
- подготовка проектов организации модернизации;
- проведение профилактических и ремонтных работ;
- осуществление мониторинга и управления базовыми (системными) сервисами и доступом к внешним и внутренним сервисам, установку базового и специализированного программного обеспечения;
- организация антивирусной защиты.

3.2. Пользователями ЛВС являются работники колледжа и обучающиеся (далее пользователи ЛВС), которые имеют возможность:

- использовать в работе автоматизированные рабочие места и периферийное оборудование, в рамках выполнения своих обязанностей;
- использовать доступные внутренние и внешние сервисы ЛВС;
- участвовать в формировании контента баз данных и существующих информационных систем в соответствии с должностными инструкциями;
- оповещать работников ИВЦ, в случаях, обнаружения неполадок и неисправностей в работе оборудования и ПО;
- принимать участие в планировании развития сетевой инфраструктуры.

4. Информационная безопасность.

4.1. Основным хранилищем информации ЛВС являются серверы, которые размещены в специальном помещении, куда ограничен доступ посторонних лиц.

4.2. Каждый пользователь ЛВС несет персональную ответственность за свои действия по обработке информации на своем рабочем месте. В случае несанкционированного доступа к информации на других рабочих станциях, а также заражения компьютерными вирусами и в случае нарушения правил, установленных настоящим Положением.

4.3. На рабочих станциях, подключаемых к ЛВС, установлен продукт антивирусной защиты с регулярно актуализируемыми антивирусными базами.

4.4. Пользователям ЛВС категорически запрещается:

- отключать антивирусную защиту на автоматизированных рабочих местах (далее АРМ);
- вносить изменения в конструкцию, конфигурацию, размещение АРМ и другие узлы ЛВС;
- самостоятельно устанавливать программное обеспечение;
- самостоятельно изменять объем своих или чужих прав доступа к информационным ресурсам ЛВС;
- оставлять без контроля свою рабочую станцию подключенной к ЛВС;
- допускать к закрепленной в ЛВС рабочей станции посторонних лиц;
- запускать на своей рабочей станции или другой рабочей станции ЛВС любые системные или прикладные программы, не входящие в состав программного обеспечения рабочей станции и ЛВС;
- осуществлять подключение к ЛВС рабочих станций с использованием атрибутов входа и уровня доступа к ресурсам в ЛВС, выданным другим пользователям.

5. Ответственность

5.1. Ответственность за обработку информации, а также информационный обмен в ЛВС несет руководитель подразделения колледжа, в котором данная информация обрабатывается.

5.2. Каждый работник подразделения - пользователь ЛВС несет персональную ответственность за свои действия по обработке информации на своем рабочем месте и в случае несанкционированного доступа к информации на других рабочих станциях.

5.3. За любые нарушения настоящего Положения несут ответственность пользователь ЛВС, допустивший нарушение и руководитель подразделения колледжа.

5.4. За работоспособность и бесперебойность ЛВС ответственность несет заведующий лабораторией.