

Министерство образования и науки Алтайского края

**Краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«ТАЛЬМЕНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

СОГЛАСОВАНО

с Советом техникума № 18
от «01» 04 2019 г.

Председатель Совета Техникума
Л. Ф. Меркелова

УТВЕРЖДЕНО

приказом № 97-0

от «08» 04 2019 г.

Директор КГБПОУ «ТТТ»



А. В. Черепанов

**ПОЛОЖЕНИЕ
о локальной информационной сети
КГБПОУ «Тальменский технологический техникум»**

р.п. Тальменка
2019 г.

**Положение
о локальной информационной сети
КГБПОУ «Тальменский технологический техникум»**

1. Общие положения

- 1.1. Локальная информационная сеть образовательного учреждения (**далее ЛС**) представляет собой организационно-технологический комплекс, созданный для взаимодействия информационных ресурсов ОУ, а также для интеграции локальных компьютерных сетей в единую сеть района.
- 1.2. ЛС обеспечивает возможность выхода пользователей во внешние сети и удалённый доступ для пользователей к общим информационным ресурсам ОУ и других учреждений системы образования.
- 1.3. ЛС является технической и технологической основой эффективного функционирования информационных узлов (серверов) ОУ, обеспечивающих информационную поддержку научной, методической и преподавательской деятельности сотрудников системы образования, включая систему документооборота, а также сферу административного управления.
- 1.4. Настоящее Положение определяет основные принципы и правила функционирования ЛС, а также права, обязанности и ответственность системных администраторов и пользователей сети.

2. Основные задачи функционирования ЛС и распределение обязанностей

- 2.1. Основными задачами формирования и эксплуатации ЛС являются: создание, развитие и обеспечение функционирования организационной, технической, программно-методической и технологической информационной инфраструктуры в целях использования глобальных телекоммуникационных сетей для информационного обеспечения научной, методической, преподавательской деятельности, а также административного управления; обеспечение информационного межсетевого взаимодействия в рамках выполняемых проектов.
- 2.2. Техническое и технологическое развитие ЛС с учётом потребностей ОУ осуществляются сетевым администратором ЛС на основании решений, утверждённых руководителем ОУ, а также силами сторонних организаций, привлекаемых на договорной основе.

3. Функциональная структура ЛС

3.1. ЛС – организационно-технологический комплекс, состоящий из следующих функциональных частей:

- средства доступа к глобальным сетям и передачи информации;
- средства защиты информации (межсетевые экраны как аппаратные, так и программные);
- средства коммутации (коммутаторы, хабы);
- серверное оборудование;
- рабочие места на базе персональных компьютеров.

3.2. Хранилища информационных ресурсов ЛС могут быть размещены на серверах информационных узлов.

4. Управление работой ЛС

4.1. Управление работой и обеспечение работоспособности сетевых, информационных, программных, информационных и технологических ресурсов ЛС осуществляются Системным администратором ЛС.

4.2. Управление работой сети включает в себя:

- обеспечение информационной безопасности;
- управление информационным обменом локальной сети с внешними сетями телекоммуникаций;
- управление информационными потоками внутри локальной сети;
- регистрацию информационных ресурсов и их разработчиков;
- управление доступом к информационным ресурсам;
- управление процессами размещения и модификации информационных ресурсов;
- регистрацию (подключение и отключение) рабочих мест;
- регистрацию Пользователей сети и Администраторов, определение их полномочий и прав по доступу к сетевым и информационным ресурсам данной сети;
- выбор используемых в локальной сети программных инструментальных средств;
- разрешение конфликтных ситуаций «Пользователь – сеть».

4.3. Для Пользователей локальной сети требования Системного администратора подразделений сети являются обязательными.

5. Информационная безопасность ЛС

5.1. Обеспечение информационной безопасности ЛС необходимо в целях:

- защиты информационных, сетевых, технологических, программных и информационных ресурсов сети от попыток причинения вреда, ущерба (уничтожения, повреждения) или несанкционированного доступа;
- сохранности информационных ресурсов сети в случаях нарушений работоспособности сети и элементов её технического и технологического обеспечения;
- выполнения требований законов РФ в сфере информационной безопасности, а также соответствия положениям, нормам и актам, предъявленным надзорительными органами.

5.2. Информационная безопасность сети обеспечивается путем:

- использования технических, технологических, программных и организационных средств защиты информационных программных и информационных ресурсов сети от попыток причинения вреда, ущерба или несанкционированного доступа,
- использования обязательной регистрации и документирования информационных ресурсов сети,
- использования резервного копирования информационных ресурсов сети в целях обеспечения их сохранности;
- осуществления Системными администраторами мер по разграничению доступа к информационным ресурсам Корпоративной сети, путем определения конфигураций и настроек программного, технического и сетевого обеспечения.

5.3. В целях обеспечения информационной безопасности Системный администратор сети обязан контролировать трафик, адресацию и источники сообщений, приходящих в сеть и исходящих из неё, выявлять и идентифицировать попытки несанкционированного доступа к ресурсам сети.

6. Функции Системного администратора ЛС

6.1. Системный администратор ЛС принимает меры к обеспечению работоспособности и информационной безопасности ЛС. Системный администратор обязан поддерживать заданные настройки программного обеспечения и технического оборудования, выполнять рекомендации по установке программного обеспечения на серверах и компьютерах ЛС.

6.2. Системные администраторы обеспечивают:

- работоспособность технических, сетевых ресурсов и информационную безопасность сети;
- регистрацию Пользователей сети;

- реализацию полномочий и прав доступа к сетевым, информационным ресурсам сети;
- создание и поддержку единой технической, программно-методической и технологической инфраструктуры локальных сетей;
- документирование и регистрацию информационных ресурсов сети и разработчиков информационных ресурсов, размещение информационных ресурсов и прекращение доступа к ним;
- организационное и технологическое обеспечение выхода пользователей во внешние сети и доступа извне к информационным ресурсам других локальных сетей через информационные узлы;
- создание и модификацию баз информационных ресурсов;
- создание учетных записей пользователей; отключение и регистрацию рабочих мест пользователей; подключение, отключение и тестирование правильности настроек серверов и маршрутизаторов локальных сетей, входящих в состав ЛС;
- предотвращение несанкционированного доступа извне к ресурсам сети;
- проведение учебной и консультативной работы с пользователями ЛС;
- эксплуатацию программного обеспечения для регистрации, анализа, обработки и учёта данных о пользователях.

7. Пользователи ЛС, их права и обязанности

7.1. Пользователями сети являются сотрудники образовательного учреждения, прошедшие установленную процедуру регистрации в качестве Пользователей. В ходе регистрации за каждым Пользователем закрепляется имя, пароль и одно или несколько определенных рабочих мест.

7.2. Пользователь сети обязан:

- использовать доступ к локальным и глобальным сетям только в профессиональных и служебных целях;
- не использовать информационные и технические ресурсы сети в коммерческих целях и для явной или скрытой рекламы услуг, продукции и товаров любых организаций и физических лиц, за исключением образовательных услуг, а также продукции и товаров, предназначенных для обеспечения образовательного процесса;
- исключить возможность неосторожного причинения вреда (действием или бездействием) техническим и информационным ресурсам сети;
- не предпринимать попыток несанкционированного доступа к информационным ресурсам локальных и глобальных сетей, доступ

к которым осуществляется через сеть (в том числе не пытаться бесплатно или за чужой счёт получить платную информацию);

- перед использованием или открытием файлов, полученных из других источников, проверять файлы на наличие вирусов;
- не использовать доступ к ЛС для распространения и тиражирования информации, распространение которой преследуется по закону, заведомо ложной информации и информации, порочащей организацию и физические лица, а также служебной информации;
- не распространять ни в какой форме (в том числе в электронном или печатном виде) информацию, приравненную к служебной информации, полученную из информационных ресурсов сети.

7.3. Пользователи имеют право на:

- размещение своего почтового ящика на одном из почтовых серверов Корпоративной сети в установленном порядке;
- обращение к платной информации, имеющейся в глобальной сети, с разрешения руководителя ОУ. В этом случае пользователи оплачивают получаемые ими услуги самостоятельно и предоставляют документы, подтверждающие оплату.

7.4. Пользователям сети запрещено:

- использование программ, осуществляющих сканирование сети (различные снiffeры, сканеры портов) и тому подобные действия без письменного предупреждения системного администратора с объяснением служебной необходимости подобных действий;
- устанавливать дополнительные сетевые протоколы, вносить изменения в конфигурации настроек сетевых протоколов без ведома системного администратора;
- пользоваться просмотром видео, за исключением случаев, связанных со служебной необходимостью;
- отправлять по электронной почте объёмные файлы (музыку, видео) за исключением случаев, связанных со служебной необходимостью;
- открывать файлы и запускать программы на локальном компьютере из непроверенных источников или принесённых с собой на переносных носителях без предварительного сохранения на локальном жёстком диске и без последующей проверки антивирусной программой;
- хранить на публичных сетевых дисках файлы, не относящиеся к выполнению текущих задач работы в сети или к образовательному процессу в целом (игры, фото, видео, виртуальные CD и т.п.);

- просматривать и распространять в сети ссылки на сайты порнографической, развлекательной направленности и сайты, содержание которых не относится напрямую к текущим задачам работы в сети;
- использовать программы для зарабатывания денег в сети Интернет;
- скачивать и распространять в ЛС музыкальные и видео- и фотоматериалы, не имеющие отношения к текущим задачам работы в сети;
- открывать на локальном компьютере приложения к почте из непроверенных источников без предварительного сохранения на локальном жёстком диске и без последующей проверки антивирусной программой.

7.5. Пользователь сети может входить в сеть только под своими именем и паролем, полученными в ходе регистрации Пользователя в сети. Передача Пользователем имени и пароля другому лицу запрещена.

8. Порядок регистрации и перерегистрации пользователей ЛС

8.1. Регистрация Пользователя ЛС производится бессрочно.

8.2. В ходе регистрации определяются сетевое имя Пользователя и его пароль.

8.3. Регистрация Пользователя сети аннулируется:

- по представлению руководителя образовательного учреждения, в котором работает Пользователь;
- по представлению Системного администратора сети в случае нарушения Пользователем требований настоящего Положения;
- в связи с прекращением трудовых отношений.

8.4. В случае прекращения регистрации Пользователя в связи с прекращением трудовых отношений руководитель образовательного учреждения, в котором работает Пользователь, извещает об этом системного администратора не менее, чем за неделю до даты увольнения.

9. Порядок подключения и отключения информационных ресурсов ЛС

9.1. Документирование и регистрация конкретных информационных ресурсов ЛС производится Системным администратором по окончании работ по созданию или модификации каждого ресурса, после передачи копии ресурса на магнитном носителе и предоставления заявки на регистрацию информационного ресурса.

- 9.2. Отключение ресурса и прекращение доступа к нему производится:
- в установленный в ходе регистрации срок,
 - при нарушении установленных при регистрации сроков обязательной модификации ресурса,
 - по представлению владельцев ресурса.
- 9.3. Перерегистрация информационных ресурсов и их владельцев производится планово, не реже одного раза в год.

10. Ответственность, возникающая в связи с функционированием ЛС

- 10.1. Ответственность, возникающая в связи с функционированием сети, определяется в соответствии с действующим законодательством РФ и настоящим Положением.
- 10.2. Ответственность может разделяться между руководителем образовательного учреждения и его заместителями, где нарушена работоспособность сети или её информационная безопасность, Системным администратором сети в пределах своей компетенции в соответствии с данным Положением.
- 10.3. Пользователь сети, за которым закреплено определённое рабочее место, несет ответственность за соблюдение установленных настоящим Положением требований.
- 10.4. Пользователь сети обязан при невозможности обеспечить выполнение требований данного Положения немедленно информировать об этом Системного администратора сети (по электронной почте, письменно, по телефону или лично).
- 10.5. Системный администратор обо всех случаях нарушения настоящего Положения обязан в письменном виде информировать руководителя ОУ.
- 10.6. При систематическом нарушении требований настоящего Положения Пользователями конкретного подразделения производится отключение зарегистрированного рабочего места (локальной сети) соответствующего подразделения (пользователя) от ЛС.
- 10.7. В случае возникновения ущерба или причинения вреда имуществу, правам, репутации в результате деятельности Пользователя (ей) сети возмещение ущерба является обязанностью пользователя (ей), чьи действия послужили причиной возникновения конкретного ущерба или вреда. Такое возмещение производится добровольно или по решению суда в соответствии с действующим законодательством РФ.

11. Заключительные положения

11.1. Действие настоящего Положения распространяется на лиц, работающих или обучающихся в образовательном учреждении, зарегистрированных в качестве Пользователей сети.

11.2. Все изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся исходя из потребностей ОУ и изменений имеющихся материальных и информационных ресурсов, и утверждаются руководителем ОУ.