

Рассмотрено на заседании Совета колледжа
Протокол № 10 от 23.09.2013г.
Утверждено с изменениями на заседании Совета
колледжа
Протокол № 11 от 23.12.2013г.
Утверждено с изменениями на заседании
Педагогического совета
(Протокол № 55 от 06.09.2017г.)



Утверждено
приказом директора
Алешкиной
№ 631 от 07.09.2017г.

Локальный акт 1.10. Положение о локальной информационной сети колледжа

1. Общие положения

1.1. Локальная информационная сеть колледжа (далее - ЛС) представляет собой организационно-технологический ресурс, созданный для повышения эффективности работы колледжа, а также взаимодействия всех пользователей в процессе обмена информацией и использования всех информационных ресурсов сети ГАПОУ «Читинский педагогический колледж».

1.2. ЛС обеспечивает возможность выхода пользователей во внешние сети и удалённый доступ для пользователей к общим информационным ресурсам колледжа.

1.3. ЛС является технической и технологической основой эффективного функционирования информационного узла (файл – сервера, прокси – сервера, сервера дистанционного обучения), обеспечивающих информационную поддержку научной, методической и преподавательской деятельности сотрудников ОУ, 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 ресурсов глобальной телекоммуникационной сети Интернет и ресурсов колледжа для информационного обеспечения научной, методической, преподавательской деятельности, а также административного управления; обеспечение информационного взаимодействия в рамках выполняемых проектов.

2.2. Техническое и технологическое развитие ЛС с учётом потребностей осуществляются сетевым администратором ЛС на основании решений, утверждённых директором колледжа, а также силами сторонних организаций, привлекаемых на договорной основе по мере необходимости. Сетевой администратор подчиняется заведующему региональным ресурсным центром «ИКТ в образовании».

3. Функциональная структура ЛС

ЛС - организационно-технологический ресурс, состоящий из следующих функциональных частей:

- средства доступа к глобальной сети Интернет и передачи информации;
- средства защиты информации;
- средства коммутации (коммутаторы, хабы);
- серверное оборудование;
- сетевые хранилища данных;
- рабочие места на базе персональных компьютеров.

3.1. Хранилища информационных ресурсов ЛС размещены на сервере информационного узла.

4. Управление работой ЛС

4.1. Управление работой и обеспечение работоспособности сетевых, информационных, программных, информационных и технологических ресурсов ЛС осуществляется техническими работниками регионального ресурсного центра «Икт в образовании» (заместитель заведующего центром по техническим вопросам, системный администратор, программист).

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;
- управление доступом к информационным ресурсам;
- управление процессами размещения и модификации информационных ресурсов;
- регистрацию (подключение и отключение) рабочих мест;
- назначение прав доступа отдельных групп пользователей к ресурсам ЛС;
- разрешение конфликтных ситуаций «Пользователь - сеть».

4.3. Для пользователей локальной сети требования системного администратора 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 надзорными 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 резервного копирования информационных ресурсов сети в целях обеспечения их сохранности;
- осуществления системными администраторами мер по разграничению доступа к информационным ресурсам 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;
- 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. За каждым пользователем закрепляется одно или несколько определенных рабочих мест.

7.2. Пользователь сети обязан:

- использовать доступ к локальным и глобальным сетям только в профессиональных и служебных целях;
- осуществлять удаление устаревшей информации из личной папки, находящейся с ЛС колледжа, как общего так и ограниченного доступа во избежание заполнения серверного пространства ненужной информацией;
- 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 организации 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 своей личной папки на файл – сервере сети;
- удаления личной информации (устаревшей, ненужной, с истекшим сроком давности и актуальности);

- размещение учебной информации для студентов в папках общего доступа;
- копирование информации служебного характера, находящейся в папках общего доступа;
- размещение личной папки с информацией конфиденциального характера (для студентов колледж);
- обращение к информации, имеющейся в сети Интернет, на основе безлимитного использования под определённым логином и паролем.

7.4. Пользователям сети запрещено:

- использование программ, осуществляющих сканирование сети (различные sniffеры, 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 с образовательным процессом;
- пользоваться социальными сетями;
- 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 СДи 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 ресурсы ЛС колледжа 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.

8. Порядок регистрации и перерегистрации пользователей ЛС

8.1. Регистрация пользователя ЛС производится бессрочно.

8.2. В ходе регистрации определяются сетевое имя пользователя и пароль доступа к ресурсам.

8.3. Регистрация пользователя сети аннулируется:

- по представлению директора колледжа или заведующего РРЦ «ИКТ в образовании»;
- по представлению системного администратора сети в случае нарушения пользователем требований настоящего положения;
- в связи с прекращением трудовых отношений.

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.

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.

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 директором колледжа и заведующим РРЦ «ИКТ в образовании», где нарушена работоспособность сети или её информационная безопасность, заместителем заведующего центром по техническим вопросам и 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.

10.5. Системный администратор обо всех случаях нарушения настоящего положения обязан информировать заведующего РРЦ «ИКТ в образовании», тот в свою очередь директора колледжа.

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.

11.2. Все изменения и дополнения в настоящее положение вносятся исходя из потребностей колледжа и изменений? имеющихся материальных и информационных ресурсов, и утверждаются директором.