 7.4 -03 - 20	Министерство здравоохранения Алтайского края
	Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Барнаульский базовый медицинский колледж
	7.4 Процесс 3.4 “Библиотечное и информационное обслуживание”
	Положение о локальной сети КГБПОУ «Барнаульский базовый медицинский колледж»



УТВЕРЖДЕНО
 Приказом директора
 КГБПОУ БМК
 № 243-кн от
16.10.2020 2020

ПОЛОЖЕНИЕ
о локальной сети
КГБПОУ «Барнаульский базовый медицинский колледж»

7.4 – 03 - 20
 Версия 1.0

Дата введения: 01.10.2020

Барнаул, 2020

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Руководитель центра информационных систем и технологий	Молодых Е.С. 	
Согласовал	Заместитель директора по развитию и инновационной работе	Борзенко О.А. 	
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 27/10/2020, 12:10 a10/p10	КЭ: _____	УЭ№ _____
			Стр. 1 из 9



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Локальная компьютерная сеть краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Барнаульский базовый медицинский колледж» представляет собой комплексную систему, созданную для реализации взаимодействия информационных ресурсов учреждения с глобальными сетями телекоммуникаций и предназначенную для решения задач образовательного и административно - управленческого процессов с использованием современных информационных технологий.

1.2. Настоящее Положение определяет основные принципы и правила функционирования локальной компьютерной сети краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Барнаульский базовый медицинский колледж», а также обязанности и ответственность пользователей сети.

1.3. Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами: Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации".

1.4. Требования настоящего Положения являются обязательными для исполнения всеми пользователями локальной сети краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Барнаульский базовый медицинский колледж».

2. СОСТАВ ЛОКАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ УЧРЕЖДЕНИЯ

2.1. Локальную сеть образуют следующие базовые компоненты оборудования и программного обеспечения (программно-аппаратные ресурсы):

2.1. Серверы:

- файловые;
- сервер 1С;
- сервер сайта;
- приложений.

2.2. Телекоммуникационная инфраструктура:

- кабели;
- соединительные устройства;
- устройства расширения (и ограничения) доступа.



2.3. Рабочие станции с необходимыми сетевыми адаптерами.

2.4. Системы дублирования и хранения информации.

2.5. Системы бесперебойного питания серверов.

2.6. Информационная инфраструктура:

- операционные системы;
- протоколы сетевого и межсетевого взаимодействия;
- прикладное программное обеспечение коллективного доступа (правовые базы, информационные и информационно-справочные системы, базы и хранилища данных, средства аналитической обработки данных и т.д.);
- программное обеспечение рабочих станций.

3. УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ СЕТИ

3.1. Функционирование сети обеспечивается подключением рабочих станций к серверам и объединением серверов посредством соединительной аппаратуры.

3.2. Расширение сети производится путем подключения дополнительных сегментов через маршрутизаторы и каналы связи различного типа.

3.3. Подключение к сети Интернет производится через специализированные устройства и специализированное программное обеспечение для защиты внутренней сети от несанкционированного доступа.

3.4. Защита информации по уровням доступа производится путем администрирования серверов и проведением специализированных организационно-технических мероприятий.

3.5. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития компьютерной сети, решаются системным администратором и регламентируются настоящим положением.

3.6. 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, информационным и вычислительным ресурсам данной сети;
 - разрешение конфликтных ситуаций «пользователь - сеть».
- 3.7. Для оптимизации функционирования компьютерной сети системный администратор имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети.
- 3.8. Рекомендации системного администратора по реконфигурированию элементов, входящих в состав сети, обязательны для исполнения в целях обеспечения устойчивой работы сети в целом.
- 3.9. Плановое отключение серверов локальной сети для технологических целей производится два раза в год во время каникул системным администратором и программистом с обязательным предварительным уведомлением руководителя центра информационных систем и технологий.
- 3.10. Модернизация установленных в подразделениях рабочих станций производится в плановом порядке при наличии своевременно поданной заявки и финансовых ресурсов.
- 3.11. Вновь образованные подразделения обеспечиваются средствами вычислительной техники системным администратором при наличии заявки от руководителя вновь образованного подразделения и/или распоряжения директора колледжа.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ВОЗНИКАЮЩАЯ В СВЯЗИ С ФУНКЦИОНИРОВАНИЕМ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ

4.1. Серверы.

- Администрирование серверов производится программистом и системным администратором.
- Уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются и реализуются программистом.
- Отключение серверов или рабочих станций для технологических целей производится только системным администратором с обязательным предварительным уведомлением всех пользователей ресурсов данного сервера или рабочей станции.
- При отключении серверов или устранении на них возникших неисправностей, системный администратор обязан осуществить организационно-технические мероприятия по обеспечению неразрывности рабочего процесса подразделений.



4.2. Телекоммуникации.

- Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является компетенцией системного администратора колледжа.
- Подключение персональных компьютеров к сети производится системным администратором.
- Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается системным администратором и согласуется с руководителем центра информационных систем и технологий, на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями.
- Изменение типологии сети самостоятельно пользователем, подключение и реконфигурация любого элемента сети без согласования с системным администратором запрещено.
- Подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть запрещено. В исключительных случаях такие подключения осуществляет системный администратор с обязательным контролем этих рабочих станций.

4.3. Персональные компьютеры (рабочие станции).

- Настройка операционной системы рабочих станций пользователей для корректной работы сети производится системным администратором. Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия системного администратора запрещено.
- Права и обязанности пользователей компьютерной сети регламентируются настоящим положением и должностными инструкциями.
- Отключение пользователя сети от сетевых ресурсов производится с обязательным уведомлением данного пользователя.
- При любых изменениях конфигурации подключения пользователя системным администратором производится обязательная проверка функционирования канала и доступа к ресурсам сети.
- Самостоятельное осуществление пользователями сети изменения топологии сети, подключение (отключение) и реконфигурация компьютеров и сетевого оборудования запрещены.
- Пользователям сети категорически запрещено передавать сторонним лицам какие-либо сведения о настройке элементов сети (имена пользователей, пароли и т. д.).
- Несанкционированное расширение пользователями своих или чужих



прав запрещено.

4.4. Ответственность, возникающая в связи с функционированием сети, определяется в соответствии с действующим законодательством РФ и настоящим Положением.

5. ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ЛОКАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ УЧРЕЖДЕНИЯ

5.1. К категории пользователей локальной компьютерной сети колледжа относятся: обучающиеся всех форм обучения, преподаватели, администрация и другие работники учреждения, прошедшие установленную процедуру регистрации в качестве пользователей.

5.2. В ходе регистрации за каждым Пользователем закрепляется имя, пароль и, возможно, одно или несколько определенных рабочих мест.

5.3. Пользователь сети может входить в сеть только под своим именем и паролем, полученными в ходе регистрации пользователя сети.

5.4. Пользователь сети имеет **право**:

- на бесплатное пользование информационными ресурсами колледжа;
- использовать доступ к локальным или глобальным сетям;
- подавать заявку на получение права доступа к оборудованию общего пользования;
- подавать заявку на выделение и модернизацию компьютерного оборудования персонального пользования;
- вносить предложения по установке бесплатного и приобретению коммерческого программного обеспечения общего пользования;
- вносить предложения по приобретению компьютерного оборудования;
- вносить предложения по улучшению настроек оборудования и программного обеспечения общего пользования, по улучшению условий труда;
- получать консультацию у сотрудников центра информационных систем и технологий по работе с компьютерным оборудованием и программным обеспечением общего пользования, по вопросам компьютерной безопасности;



- в случае несогласия обжаловать руководителю центра информационных систем и технологий действия системного администратора и программиста;
- вносить предложения по изменению настоящих правил;
- получать уведомления об изменениях настоящих правил и правил работы на конкретном оборудовании.

5.5. 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;
- исключить возможность неосторожного причинения вреда техническим и информационным ресурсам сети;
- перед использованием или открытием файлов, полученных из других источников, проверять файлы на наличие вирусов;
- не использовать доступ к локальной сети для распространения и тиражирования информации, распространение которой преследуется по закону, заведомо ложной информации и информации, порочащей организации и физические лица.

5.6. Пользователям сети **запрещено**:

- использование программ, осуществляющих сканирование локальной сети колледжа;
- установка дополнительных сетевых протоколов, изменение конфигурации настроек сетевых протоколов; за исключением случаев, связанных со служебной необходимостью и согласованных с администратором локальной компьютерной сети,
- просматривать видео через сеть;
- отправлять по электронной почте файлы объемом более 10 ГБ (особенно мультимедийные), 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 проверки антивирусной программой;
- хранение на публичных сетевых дисках файлов, не относящихся к выполнению служебных обязанностей сотрудника (игры, видео, виртуальные CD и т.п.);



- открывать на локальном компьютере приложения к почте из непроверенных источников без предварительного сохранения на локальном жестком диске и последующей проверкой антивирусной программой.
- 5.7. Пользователь сети, за которым постоянно или временно закреплено определенное рабочее место, несет ответственность за соблюдение установленных настоящим Положением требований.
- 5.8. При систематическом нарушении требований настоящего Положения пользователями производится приостановка их регистрации в локальной сети. Регистрация Пользователя сети аннулируется:
- по обоснованному решению директора колледжа или руководителя центра информационных систем и технологий;
 - в связи с прекращением трудовых отношений;
 - в связи с отчислением из колледжа
- 5.9. В случае возникновения ущерба или причинения вреда имуществу, правам, репутации в результате деятельности пользователя(ей) сети, возмещение ущерба осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

6. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ УЧРЕЖДЕНИЯ

- 6.1. Обеспечение информационной безопасности локальной сети необходимо в целях:
- защиты 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 ее технического и технологического обеспечения;
 - выполнения требований законов РФ в сфере информационной безопасности, а также соответствия положениям, нормам и актам, предъявленным надзорными органами.
- 6.2. Информационная безопасность сети обеспечивается путем:
- использования технических, технологических, программных и организационных средств защиты 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.

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

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

7.1. Действие ~~или~~ настоящего Положения распространяется на лиц, работающих ^и обучающихся в краевом государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Барнаульский базовый медицинский колледж», зарегистрированных в качестве Пользователей сети.

7.2. Все изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся исходя из потребностей колледжа и изменений, имеющих материальных и информационных ресурсов, и утверждаются Директором колледжа.

