Приложение № 4
к приказу № 78/2-ОД от 16.08.2021г

Инструкция
системному администратору информационной системы МБДОУ «Ерёминский детский сад»

1. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция системному администратору информационной системы МБДОУ «Ерёминский детский сад» (далее – Инструкция) определяет функциональные обязанности, права и ответственность системного администратора информационной системы МБДОУ «Ерёминский детский сад» (далее – системный администратор ИС).

1.2. Системный администратор ИС назначается на должность и освобождается от должности в установленном действующим трудовым законодательством порядке приказом заведующего МБДОУ «Ерёминский детский сад» .

1.3. Системный администратор ИС подчиняется непосредственно ответственному за защиту информации в информационной системе МБДОУ «Ерёминский детский сад» (далее – ИС).

1.4. Системный администратор ИС должен знать:

– постановления, распоряжения, приказы, другие руководящие и нормативные документы вышестоящих и других органов, касающиеся методов программирования и использования вычислительной техники при обработке информации;
– структуру сети ИС;
– серверные ресурсы сети ИС;
– правила устранения проблем, возникших у пользователей сети ИС;
– технико-эксплуатационные характеристики, конструктивные особенности, назначение и режимы работы оборудования, правила его технической эксплуатации;
– аппаратное и программное обеспечение сетей;
– принципы простейшего ремонта аппаратного обеспечения;
– нормализованные языки программирования;
– действующие стандарты, системы счислений, шифров и кодов;
– методы программирования;
– системы организации комплексной защиты информации, способы предупреждения несанкционированного доступа к информации;
– порядок оформления технической документации.

1.5. Требования к квалификации: высшее (среднее) профессиональное образование и стаж работы по специальности не менее 1 года.

1.6. В период временного отсутствия системного администратора ИС его обязанности возлагаются на администратора безопасности ИС.

2. Функциональные обязанности

Системный администратор ИС:

2.1. Устанавливает на серверы, рабочие станции и персональные компьютеры пользовательские и сетевые программы. Организует рабочие места для пользователей. Осуществляет контроль монтажа и пусконаладочных работ оборудования специалистами сторонних организаций.

2.2. Конфигурирует и оптимизирует сеть и серверы ИС. Разрабатывает и вносит на рассмотрение своего непосредственного руководителя предложения по оптимизации и развитию сети ИС, в том числе по приобретению оборудования.

2.3. Поддерживает рабочее состояние программного обеспечения серверов, рабочих станций, персональных компьютеров пользователей, подключенных и не подключенных к сети, принтеров, факсов, в том числе разрабатывает и реализует систему профилактических мер.

2.4. Обеспечивает:

– сетевую безопасность (защиту от несанкционированного доступа к информации, просмотра или изменения системных файлов и данных);

– безопасность межсетевого взаимодействия;

– интегрирование программного обеспечения управления базами и потоками данных серверов и рабочих станций;

– бесперебойную работу серверов, сети и персональных компьютеров ИС.

2.5. Принимает исчерпывающие меры по недопущению возникновения неполадок в сети ИС во время своего отсутствия.

2.6. Самостоятельно устраняет неполадки в работе оборудования и программного обеспечения сети, серверов, персональных компьютеров ИС.

2.7. В случае невозможности устранения неполадок в работе компьютеров, серверов, сети ИС своими силами - обращается к техническому персоналу при выявлении неисправностей сетевого оборудования. При этом активно участвует в восстановлении работоспособности указанных систем.

2.8. Обучает пользователей работе в сети ИС, ведению архивов, консультирует пользователей по вопросам пользования компьютерами, программами, сетью, составляет инструкции по работе с сетевым обеспечением и доводит их до сведения пользователей.

2.9. Ведет журнал системной информации, оформляет иную техническую документацию.

2.10. Принимает исчерпывающие меры по сохранению данных, в том числе в случае возникновения неполадок в сети, на серверах, в отдельных компьютерах ИС, в том числе обеспечивает:

– своевременное резервное копирование информации и ПО, используемого в ИС;

– восстановление информации и ПО из резервных копий;

– возврат ИС в начальное состояние (до возникновения нештатной ситуации), обеспечивающее ее штатное функционирование, или восстановление отдельных функциональных возможностей ИС, позволяющих решать задачи по обработке информации.

2.11. Контролирует использование сетевых ресурсов и дискового пространства, выявляет ошибки пользователей и неполадки сетевого программного обеспечения. Проводит разъяснительную работу. Сообщает своему непосредственному руководителю о случаях злоупотребления сетью и принятых мерах.

3. Права

Системный администратор ИС имеет право:

3.1. По согласованию с непосредственным руководителем устанавливать и изменять правила пользования сетью.

3.2. Запрашивать у руководителей и специалистов Министерства образования и науки Кузбасса необходимые документы и информацию, касающиеся структуры сети и серверов ИС.

3.3. Знакомиться с документами, определяющими его права и обязанности по занимаемой должности, критерии оценки качества исполнения должностных обязанностей.

3.4. Вносить на рассмотрение руководства Министерства образования и науки Кузбасса предложения по совершенствованию работы, связанной с предусмотренными настоящей инструкцией обязанностями.

3.5. Требовать от руководства Министерства образования и науки Кузбасса обеспечения организационно-технических условий, необходимых для исполнения должностных обязанностей.

4. Ответственность

Системный администратор ИС несет ответственность за:

4.1. Нарушение функционирования сети ИС вследствие некорректного управления маршрутизацией и некорректного администрирования сетевых сервисов.

4.2. Несвоевременное уведомление руководства об изменениях в маршрутизации потоков данных.

4.3. Несвоевременные регистрацию и обновление идентификационных данных и адресов.

4.4. Несвоевременное уведомление руководства о случаях злоупотребления сетью.

Разработчик инструкции: заведующий
МБДОУ «Ерёминский детский сад» Лукошенко Л.В. _____

Лист ознакомления с инструкцией
системному администратору информационной системы
МБДОУ «Ерёминский детский сад»

№ п/п	Ф.И.О. работника	Дата ознакомления	Личная подпись