

**Принято**

**Общим собранием работников и обучающихся СПб. ГБПОУ**

**«Колледж Водных ресурсов»**

**Протокол от «17» 01. 2017 г. № 218**

**секретарь О.В. Ляпушева**

\_\_\_\_\_

**«Утверждаю»**

**Директор СПб. ГБПОУ**

**«Колледж Водных ресурсов»**

\_\_\_\_\_ **В.П. Гузун**

**Приказ от «20» 01. 2017 г. № 17**

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о правилах пользования ресурсами**

**локальной**

**вычислительной сети**

**в СПб. ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов»**

**«Согласовано»**

**Председатель СТК**

**«18» января 2017 г.**

**З.В. Лапина** \_\_\_\_\_

# **Правила пользования ресурсами локальной вычислительной сети.**

## **1. Общие положения**

1.1. Локальная вычислительная сеть (ЛВС) СПб ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов» представляет собой организационно-технологический комплекс, созданный для интеграции локальной компьютерной сети колледжа с ЛВС других учреждений образовательного характера в единую корпоративную информационную сеть, а также реализации взаимодействия вычислительных и информационных ресурсов ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» с глобальными сетями телекоммуникаций.

1.2. Локальная вычислительная сеть обеспечивает возможность выхода пользователей во внешние сети и удаленный доступ для пользователей к общим информационным и вычислительным ресурсам СПб ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов».

1.3. Локальная вычислительная сеть СПб ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов» является технической и технологической основой эффективного функционирования информационных узлов (серверов), обеспечивающих информационную поддержку научной и методической деятельности сотрудников Колледжа, включая систему документооборота, а также сферу административного управления.

1.4. Настоящие Правила вводятся для упорядочения использования компьютерного оборудования и информационных ресурсов локальной сети СПб ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов» с целью обеспечения безопасности как установленных технических средств, так и циркулирующей информации.

1.5. Настоящие Правила определяет основные принципы и правила функционирования Локальная вычислительной сети, а также права, обязанности и ответственность системного администратора и пользователей сети.

1.6. Действие настоящих правил распространяется на пользователей любых технических средств обработки информации, установленных в помещениях СПб ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов», а также на пользователей информационных ресурсов, получающих доступ через локальную сеть, Интернет, или использующих другие виды удаленного доступа.

## **2. Права и обязанности пользователей Локальной вычислительной сети СПб ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов»**

2.1. Пользователями Локальной вычислительной сети являются сотрудники СПб ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов», прошедшие установленную процедуру регистрации в качестве Пользователей. В ходе регистрации за каждым Пользователем закрепляется имя, пароль и одно или несколько определенных рабочих мест.

2.2. Пользователь обязан:

- ознакомиться с настоящими правилами до начала работы на технических средствах СПб ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов» ;
- использовать доступ к локальным и глобальным сетям, а также другим информационным ресурсам только в служебных целях;
- не использовать информационные и технические ресурсы Локальной вычислительной 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 Локальной сети;
- не предпринимать попыток несанкционированного доступа к информационным и вычислительным ресурсам локальных и глобальных сетей, доступ к которым осуществляется через Локальную вычислительную сеть (в том числе, не пытаться бесплатно или за чужой счет получить платную информацию);
- перед использованием или открытием файлов, полученных из других источников, проверять файлы на наличие вирусов;
- не использовать доступ к Локальной вычислительной сети для распространения и тиражирования информации, распространение которой преследуется по закону, заведомо ложной информации и информации, порочащей организации и физические лица, а также служебной информации без соответствующего разрешения руководства СПб ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов» и ИОЦ «ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»;
- не распространять ни в какой форме (в том числе, в электронном или печатном виде) информацию, приравненную к служебной информации, полученную из информационных ресурсов Корпоративной сети ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

2.3. Пользователи Локальной вычислительной сети СПб ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов» имеют право на:

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

2.4. Пользователям Корпоративной сети запрещено:

- устанавливать и подключать к локальной вычислительной сети СПб ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов» новое оборудование без предварительной регистрации его у системного администратора;
- осуществлять доступ к оборудованию и информационным ресурсам сети с использованием чужих атрибутов доступа (логин и пароль) или воспользовавшись чужим сеансом;
- предоставлять доступ к ресурсам локальной сети СПб ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов» незарегистрированным пользователям;
- использование программ, осуществляющих сканирование сети (различные sniffеры, сканеры портов и тому подобные действия, без письменного предупреждения системного администратора с объяснением служебной необходимости подобных действий);
- установка дополнительных сетевых протоколов, изменение конфигурации настроек сетевых протоколов без ведома системного администратора;
- за исключением случаев, связанных со служебной необходимостью, просматривать видео через сеть;
- за исключением случаев, связанных со служебной необходимостью, отправлять по электронной почте большие файлы (особенно музыку и видео);
- открывать файлы и запускать программы на локальном компьютере из непроверенных источников или принесённых с собой на переносных носителях без предварительного сохранения на локальном жестком диске и последующей проверкой антивирусной программой;
- хранение на публичных сетевых дисках файлов, не относящихся к выполнению служебных обязанностей сотрудника (игрушки, видео, виртуальные CD и т.п.);
- просматривать сайты порнографической, развлекательной направленности, и сайты

- содержание которых не относится напрямую к служебным обязанностям работника;
- играть в различные ОНЛАЙН игры (типа онлайн КАЗИНО и тому подобные);
  - использование во время веб-серфинга различных сайтов анонимайзеров Интернет-соединений;
  - использование программ для зарабатывания денег в сети Интернет, таких как Spedia, Web Money и им подобных;
  - скачивание музыкальных и видео файлов, а так же файлов, не имеющих отношения к текущим служебным обязанностям работника;
  - открывать на локальном компьютере приложения к почте из непроверенных источников без предварительного сохранения на локальном жестком диске и последующей проверкой антивирусной программой.

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

### **3. Права и обязанности Системного администратора Локальной вычислительной сети СПб ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов»**

3.1. Системный администратор Локальной вычислительной сети, назначается Координационным Советом и работает под их руководством и контролем. Системный администратор принимает меры к обеспечению работоспособности и информационной безопасности локальной сети. Администратор локальной сети обязан поддерживать заданные настройки программного обеспечения и технического оборудования.

3.2. Системный администратор локальной сети СПб ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов» обеспечивает:

- работоспособность технических, сетевых ресурсов и информационную безопасность Локальной вычислительной сети; выполняет регистрацию Пользователей сети; фиксирует полномочия и права доступа к сетевым и информационным ресурсам;
- создание и поддержку единой технической, программно-методической и технологической инфраструктуры локальной сети; регистрацию рабочих мест в сети, определение полномочий и прав доступа пользователей к сетевым, информационным и вычислительным ресурсам сети.
- 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 и вычислительным ресурсам локальной сети СПб ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов»
- 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;
- предотвращение несанкционированного доступа извне к ресурсам Корпоративной сети;
- проведение учебной и консультативной работы с пользователями.

3.3. Служебные обязанности системного администратора:  
В части обеспечения бесперебойной эксплуатации оборудования и предоставления доступа к информационным ресурсам:

- создание реестра учетных записей пользователей сети;
  - подключение, отключение и тестирование правильности подключения рабочего места пользователя;
  - подключение, отключение и тестирование правильности настроек серверов локальных сетей, входящих в состав сети.
- В части информационной безопасности серверов Корпоративной сети:
- обеспечение сохранности их технических, программных и информационных ресурсов,
  - предотвращение несанкционированного доступа к ресурсам ограниченного доступа.
  - установка, настройка, модификация, эксплуатация серверов в серверной комнате, коммутаторов, маршрутизаторов, систем контроля и мониторинга трафика, систем обеспечения пассивной безопасности (межсетевые экраны, прокси-серверы), систем обеспечения адаптивной безопасности и выявления слабых мест в защите (сканеры портов, системы анализа защищенности, снифферы), систем удаленного администрирования, серверов распознавания имен (DNS), систем электронной почты.
  - эксплуатация программного обеспечения для регистрации, анализа, обработки и учета данных о пользователях.
  - обеспечивать решение вопросов антивирусной защиты информации обрабатываемой техническими средствами локальной сети.

Системный администратор локальной вычислительной сети СПб ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов» имеет право:

- делать замечания и предупреждения пользователям, нарушившим настоящие Правила;
- ограничивать права пользователей грубо и неоднократно нарушающих настоящие Правила с уведомлением о данном событии руководителя нарушителя;
- требовать от пользователя подробного отчета о работе, если во время работы произошел отказ или сбой;
- без предупреждения удалять с ресурсов, предназначенных для совместного доступа к информации, файлов пользователей, содержащих игровые программы, файлы зараженные компьютерными вирусами, файлы мультимедиа не имеющие отношения к профилю деятельности, а также содержащие программный код, предназначенный для нарушения политики информационной безопасности;
- проверять исправность и правильность настройки технических средств, установленных в помещениях СПб ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов» .

#### **4. Порядок регистрации и перерегистрации пользователей Корпоративной сети СПб ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов» и разработчиков информационных ресурсов.**

4.1. Регистрация Пользователя Локальной вычислительной сети производится бессрочно.

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

4.3. Регистрация Пользователя Локальной вычислительной сети аннулируется:

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

4.4. В случае прекращения регистрации Пользователя в связи с прекращением трудовых отношений, руководитель извещает об этом системного администратора не менее, чем за неделю до даты увольнения.

## **5. Порядок регистрации и перерегистрации рабочих мест локальной сети.**

5.1. Регистрация рабочего места в Локальной вычислительной сети выполняется Системным администратором по заявке ответственного за рабочее место.

5.2. Подключение рабочего места к Локальной вычислительной сети осуществляется системным администратором, при наличии технической возможности подключения.

5.3. Системный администратор при наличии физического соединения рабочего места с локальной сетью создает учетную запись пользователей работающих на данном рабочем месте, почтовый ящик и выполняет настройку программного обеспечения для подключения рабочего места к Локальной вычислительной сети.

Колледж Водных ресурсов