

Памятка по организации контентной фильтрации интернет-ресурсов

Под контентной фильтрацией в образовательной организации понимается отбор поступающей на компьютеры информации (контента) с целью ограничения доступа обучающихся к информации, не совместимой с задачами образования и воспитания.

Фильтрация нежелательного контента может осуществляться:

- локально на каждом персональном компьютере;
- с помощью программы-фильтра, которая устанавливается на компьютере, контролирующем доступ в сеть Интернет всех персональных компьютеров, входящих в локальную сеть учреждения.

Фильтрация нежелательного контента на каждом компьютере – достаточно трудоемкий процесс. Кроме того, в большинстве случаев такую фильтрацию может отключить самостоятельно любой пользователь, владеющий минимальными навыками работы с компьютером.

Фильтрация нежелательного контента с помощью программы-фильтра более надежна. Она потребует от системного администратора более высокого уровня квалификации, зато при ее использовании ни один компьютер не останется незащищенным. К тому же контролировать доступ пользователей к запрещенным ресурсам придется только один раз.

Фильтрация с помощью программы-фильтра предполагает:

- разграничение прав доступа к ресурсам сети Интернет для различных групп пользователей локальной сети учреждения;
- создание "черного" и "белого" списков интернет-ресурсов (в "белый" список входят ресурсы, доступ к которым разрешен, в "черный" – ресурсы, доступ к которым запрещен);
- ведение электронного журнала работы пользователей в сети Интернет, доступного через веб-интерфейс, создаваемого автоматически на основе отчета о работе прокси-сервера.

Программное обеспечение для контентной фильтрации бывает двух видов:

- продукты, выпускаемые в виде самостоятельных дистрибутивов – NetPolice, Интернет Цензор и др.;
- продукты, входящие в состав комплексных программ – UserGateProxy&Firewall , KasperskyInternetSecurity , Dr . Web и др.

Указанные продукты могут быть как свободно распространяемыми, так и платными.

Программы, обеспечивающие контентную фильтрацию, работают по-разному. В частности, программа Интернет Цензор работает по принципу "белого" списка, т. е. по умолчанию запрещает все и разрешает только проверенные компанией-разработчиком ресурсы. Программа NetPoliceLite, напротив, разрешает по умолчанию все, а запрещает только сайты, содержание которых она определила как наносящее вред здоровью, нравственному, психическому и духовному развитию детей.

Чтобы установить продукт, нужно скачать дистрибутив выбранной программы, затем запустить "установщик" и далее следовать его инструкциям. Обычно процедура установки занимает пару минут.

После установки программного обеспечения доступ к нежелательному контенту блокируется. Однако следует учитывать, что никакие технические средства и программное обеспечение не могут обеспечить полную фильтрацию интернет ресурсов вследствие их частого обновления. В связи с этим для предотвращения случайного доступа обучающихся к сведениям и информации, не соответствующим образовательным задачам, контроль за использованием сети Интернет во время занятий должны осуществлять работники образовательной организации.

При выборе и установке программного обеспечения для контентной фильтрации можно руководствоваться Правилами, [утвержденными Минобрнауки России 11 мая 2011 г. № АФ-12/07вн](#) .

Согласно данному документу средствами контент-фильтрации доступа к сети Интернет (далее – СКФ) являются аппаратно-программные или программные комплексы, обеспечивающие ограничение доступа к интернет-ресурсам, не совместимым с задачами образования и воспитания обучающихся.

Для подключения к единой системе контент-фильтрации доступа к сети Интернет образовательные организации могут использовать СКФ, рекомендованные Минобрнауки России, либо СКФ, приобретенные самостоятельно.

Средства контент-фильтрации доступа к сети Интернет, включая бесплатные дистрибутивы программного обеспечения, размещены в сети Интернет на сайте единой системы контент-фильтрации доступа к сети Интернет по адресу: www.skf.edu.ru.

Высокоуровневые функциональные и нефункциональные требования к средствам контент-фильтрации рекомендованы письмом Минобрнауки России от 28 апреля 2014 г. № ДЛ-115/03 .

Установка СКФ должна производиться на все компьютерное оборудование образовательной организации, имеющее доступ к интернет. Об установке необходимо уведомить орган исполнительной власти субъекта РФ, осуществляющий управление в сфере образования.

Таким образом, организация контентной фильтрации – не право, а обязанность образовательной организации. Ее наличие и эффективность регулярно проверяют органы управления образованием и прокуратуры. По результатам проверок составляются акты . Руководитель образовательной организации также должен организовывать проверки работы программ контентной фильтрации на всех компьютерах и других аналогичных устройствах.

В комиссию по проверке могут входить представители администрации и члены комиссии по вопросам регламентации доступа к информации в сети Интернет. Результаты проверки заносят в журнал контроля контентной фильтрации .