




Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«АЛАПАЕВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»
624601 Свердловская область, г. Алапаевск, ул. Ленина 11, корпус 1,
тел.: (34346) 21673, 21664, факс: (34346) 21664, e-mail:aplicey@mail.ru

СОГЛАСОВАНО

Председатель Совета техникума

 Фришина Н.А.

«19» марта 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «АМТ»

 Е.И. Кургузкина

«19» марта 2021 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ
О ДОСТУПЕ К СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
В ГАПОУ СО «АМТ»**

Принято на Совете техникума

Протокол № 1 от «19» марта 2021 г.

Алапаевск, 2021 г.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение регулирует условия и порядок использования сети Интернет, через ресурсы государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Алапаевский многопрофильный техникум» (далее - техникум) преподавателями, сотрудниками и студентами техникума (далее – пользователи).
- 1.2. Настоящее Положение разработано в целях установления единого порядка использования ресурсов сети Интернет.
- 1.3. Использование сети Интернет в «Алапаевский многопрофильный техникум» (далее- техникум) направлено на решение задач учебно-воспитательного процесса, финансово-хозяйственной и управленческой деятельности.
- 1.4. Настоящее Положение призвано обеспечить безопасность и эффективное применение требований в соответствии с деятельностью техникума.
- 1.5. Использование сети Интернет в техникуме регламентируется действующим законодательством РФ, нормативными документами органов управления образованием РФ и Свердловской области, настоящим Положением, а также локальными нормативными актами, приказами и распоряжениями директора техникума.
- 1.6. Если нормами действующего законодательства Российской Федерации предусмотрены иные требования, чем настоящим Положением, то применяются нормы законодательства Российской Федерации.
- 1.7. Положение распространяется на все серверы и оборудование, требующее доступ к ресурсам сети Интернет, а также на все рабочие станции и всех пользователей сети техникума.

II. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

- 2.1. **Учетная запись** – учётные записи представляют собой средства идентификации пользователей и проверки их подлинности. Основные свойства учетных записей пользователей – имя пользователя и пароль.
- 2.2. **Домен** – это группа компьютеров, определенная администратором сети Windows. Домен Active Directory – обеспечивает доступ к централизованному набору учетных записей пользователей и групп, который поддерживается администратором домена.
- 2.3. **Пользователь** – человек, использующий компьютер. Пользователь может работать с программами и файлами, расположенными как на компьютере, так и в сети (в рамках заданных ограничений). **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ДОМЕНА** – пользователь, использующий учетную запись домена.
- 2.3. **Рабочая станция** – персональный компьютер, включенный в состав доменной сети техникума, т.е. использующий учетную запись домена.
- 2.4. **Кэш** – промежуточный буфер с быстрым доступом, содержащий информацию, которая может быть запрошена с наибольшей вероятностью.
- 2.5. **Прокси-сервер** – служба (комплекс программ) в компьютерных сетях, позволяющая клиентам выполнять косвенные запросы к другим сетевым службам. Сначала клиент подключается к прокси-серверу и запрашивает какой-либо ресурс, расположенный на другом сервере. Затем прокси-сервер либо подключается к указанному серверу и получает ресурс у него, либо возвращает ресурс из собственного кэша (в случаях, если прокси имеет свой кэш). В некоторых случаях запрос клиента или ответ сервера может быть изменён прокси-сервером в определённых целях. Также прокси-сервер позволяет защищать клиентский компьютер от некоторых сетевых атак и помогает сохранять анонимность клиента. Прокси-сервер может работать как на одном из компьютеров сети, так и на отдельном сервере. Устанавливается как программное обеспечение на машину с операционной системой, либо на пустой компьютер с развертыванием встроенной операционной системы.
- 2.6. **Интернет-шлюз** – комплекс программ, призванных организовать передачу трафика между разными сетями. Позволяет контролировать трафик и действия сотрудников. Обычно Интернет-шлюз позволяет распределять доступ компьютерами, вести учёт трафика, ограничивать доступ отдельным компьютерам или группам компьютеров к ресурсам сети Интернет. Интернет-шлюз может содержать в себе прокси-сервер, межсетевой экран, почтовый

сервер, шейпер, антивирус и другие сетевые утилиты. Интернет-шлюз может работать как на одном из компьютеров сети, так и на отдельном сервере. Устанавливается как программное обеспечение на машину с операционной системой, либо на пустой компьютер с развертыванием встроенной операционной системы.

- 2.7. **Сетевой трафик** — объем информации, передаваемой по сети за определенный период времени.

III. ЦЕЛИ И ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

- 3.1. Целями пользования сетью Интернетом в техникуме являются:

- предоставление участникам образовательного процесса равных возможностей в доступе к образовательным ресурсам глобальной сети;
- оперативное обеспечение преподавателей, иных сотрудников и студентов актуальной, своевременной и достоверной информацией, соответствующей целям и содержанию образования;
- создание условий для индивидуального самостоятельного обучения студентов;
- создание условий для ведения образовательного процесса в дистанционной форме;
- применение современных информационных и телекоммуникационных технологий в образовательной деятельности;
- тестирование в режиме реального времени;
- оперативное общение преподавателей, студентов и родителей, нацеленное на повышение эффективности обучения.

- 3.2. Принципами использования сети Интернет в техникуме являются:

- соответствие образовательным целям;
- содействие гармоничному формированию и развитию личности;
- уважение закона, авторских и смежных прав, а также иных прав, чести и достоинства других граждан и пользователей Интернета;
- приобретение новых навыков и знаний;
- расширение применяемого спектра учебных и наглядных пособий;
- социализация личности, введения в информационное общество.

IV. ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА К РЕСУРСАМ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

- 4.1. Доступ к сети Интернет обеспечивается посредством интернет-шлюза и прокси-сервера.

- 4.2. Доступ к ресурсам сети Интернет, таким как веб-страницы (в т.ч. зашифрованные), потоковое аудио/видео, веб-компоненты¹ и их данные реализуется через прокси-сервер.

- 4.3. Доступ к ресурсам сети Интернет не указанных в п. 4.2. настоящего раздела, в т.ч. доступ из сети Интернет к сети техникума реализуется через интернет-шлюз.

- 4.5. **Управление доступом через Интернет-шлюз:**

- 4.5.1. Осуществляется посредством сетевого экрана шлюза на уровне протоколов, портов, IP - адресов компьютеров локальной сети и сетевых интерфейсов интернет-шлюза.

- 4.5.2. Правила доступа отражены в Приложении №1 настоящего Положения и могут быть изменены специалистом по информационной безопасности техникума.

- 4.5.3. Интернет-шлюзом обеспечивается накапливаемая статистика использования сетевого трафика интернет-канала.

- 4.5.4. Интернет-шлюзом обеспечивается регулирование полосы пропускания. Правила регуляции отражены в Приложении №1 настоящего положения и могут быть изменены сетевым администратором.

- 4.6. **Управление доступом через прокси-сервер:**

¹ например, такие как Adobe Flash Player

- 4.6.1. По согласованию с администрацией техникума доступ регулируется на уровне доменных учетных записей пользователей домена, групп пользователей, протоколов, портов, IP-адресов компьютеров локальной сети и сети Интернет, а также доменных имен узлов сети Интернет.
- 4.6.2. Правила доступа отражены в Приложении №2 настоящего положения и могут быть изменены специалистом по информационной безопасности техникума.
- 4.6.3. Прокси-сервером обеспечивается система контентной фильтрации доступа к сети Интернет по обновляемым базам данных, содержащих доменные имена и URL адреса узлов сети Интернет, согласно выбранным категориям. Список запрещенных к доступу категорий сайтов утверждается администрацией техникума.
- 4.6.4. Базы данных системы контентной фильтрации могут быть изменены специалистом по информационной безопасности в соответствии с указаниями администрации техникума. Обновление баз реализовано посредством автоматизированных скриптов. Списки баз и их категории отражены в Приложении №3.
- 4.6.5. Прокси-сервером обеспечивается накапливаемая статистика по посещаемым ресурсам на уровне пользователей и IP-адресов сетевого оборудования.
- 4.6.6. Прокси-сервером обеспечивается регулирование полосы пропускания, согласно правилам. Правила регуляции отражены в Приложении №2 настоящего Положения и могут быть изменены специалистом по информационной безопасности по согласованию с администрацией техникума.

V. ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

- 5.1. Использование преподавателями, сотрудниками и студентами ресурсов сети Интернет в техникуме возможно исключительно при условии ознакомления и согласия лица, допускаемого к пользованию сетью Интернет в техникуме, с настоящим Положением.
- 5.2. При использовании сети Интернет в техникуме осуществляется доступ только на ресурсы, содержание которых не противоречит законодательству Российской Федерации и не является несовместимым с целями и задачами образования и воспитания студентов.
- 5.3. Проверка выполнения такого требования осуществляется с помощью специальных технических средств и программного обеспечения системы контентной фильтрации, установленной в техникуме или предоставленной оператором услуг связи, заверяемая актом.
- 5.4. Пользователи сети Интернет в техникуме должны учитывать, что технические средства и программное обеспечение не могут обеспечить полную фильтрацию ресурсов сети Интернет вследствие частого обновления ресурсов. В связи с этим существует вероятность обнаружения пользователями ресурсов, не имеющих отношения к образовательному процессу и содержание которых противоречит законодательству Российской Федерации. Пользователям сети Интернет в техникуме следует осознавать, что техникум не несет ответственности за случайный доступ к подобной информации, размещенной не на Интернет-ресурсах техникума.
- 5.5. Отнесение определенных ресурсов и/или категорий ресурсов в соответствующие группы, доступ к которым регулируется техническими средствами и программным обеспечением системы контентной фильтрации, в соответствии с принятыми в техникуме правилами, обеспечивается специалистом по информационной безопасности.
- 5.6. Размещение информации на Интернет-ресурсах (сайт) техникума регламентируется Положением об официальном сайте ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум».
 - 5.6.1. Принципы размещения информации на Интернет-ресурсах техникума призваны обеспечивать:
 - соблюдение действующего законодательства Российской Федерации, интересов и прав граждан;
 - защиту персональных данных студентов, преподавателей и сотрудников техникума;
 - достоверность и корректность информации.

- 5.6.2. Персональные данные студентов (включая фамилию и имя, номер группы, возраст, фотографию, данные о месте жительства, телефонах и пр., иные сведения личного характера) могут размещаться на Интернет-ресурсах, создаваемых техникумом, только с их письменного согласия, а для несовершеннолетних – с письменного согласия родителей или иных законных представителей. Персональные данные преподавателей и сотрудников техникума размещаются на его Интернет-ресурсах только с письменного согласия лица, чьи персональные данные размещаются.
- 5.6.3. В информационных сообщениях о мероприятиях, размещенных на сайте техникума без уведомления и получения согласия упомянутых лиц или их законных представителей, могут быть указаны лишь фамилия, имя и номер группы студента, либо фамилия, имя и отчество преподавателя, сотрудника или родителя.
- 5.6.4. При получении согласия на размещение персональных данных представитель техникума обязан разъяснить возможные риски и последствия их опубликования. Техникум не несет ответственности за такие последствия, если предварительно было получено письменное согласие лица (его законного представителя) на опубликование персональных данных.
- 5.7. По разрешению лица, ответственного за организацию в техникуме работы сети Интернет и ограничение доступа, преподаватели, сотрудники и студенты вправе:
- размещать собственную информацию в сети Интернет;
 - пользоваться бесплатной электронной почтой, а для сотрудников техникума – иметь учетную запись электронной почты на Интернет-ресурсах техникума.
 - сохранять полученную информацию на съемном носителе информации. Съёмный носитель информации должен предварительно проверяться на наличие вирусов.
- 5.8. **Пользователю запрещается:**
- обращаться к ресурсам, содержание и тематика которых не допустимы для несовершеннолетних и/или нарушают законодательство Российской Федерации (эротика, порнография, пропаганда насилия, терроризма, политического или религиозного экстремизма, национальной, расовой и т.п. розни, иные ресурсы схожей направленности);
 - осуществлять любые сделки через Интернет;
 - осуществлять загрузки файлов на компьютер техникума без специального разрешения;
 - распространять оскорбительную, не соответствующую действительности, порочащую других лиц информацию, угрозы.
 - устанавливать на компьютерах дополнительное программное обеспечение, как полученное в Интернете, так и любое другое;
 - изменять конфигурацию компьютеров, в том числе менять системные настройки компьютера и всех программ, установленных на нем (заставки, картинку рабочего стола, стартовой страницы браузера);
 - включать, выключать и перезагружать компьютер без согласования с ответственным за аудиторию, в которой находится «точка доступа к Интернету»;
 - осуществлять действия, направленные на взлом любых компьютеров, находящихся как в «точке доступа к Интернету» техникума, так и за его пределами;
 - скачивать на компьютер техникума из Интернета информацию большого объема для внеучебных целей (видеофильмы, музыка, файловые архивы программного обеспечения и т.п.);
 - пользоваться Интернетом в целях, не имеющих ничего общего с образовательным процессом (игры, просмотр фильмов, чаты и пр.).
- 5.9. При случайном обнаружении ресурса, содержание которого не имеет отношения к образовательному процессу, студент обязан незамедлительно сообщить об этом преподавателю, проводящему занятие. Преподаватель обязан зафиксировать доменный адрес ресурса и время его обнаружения и сообщить об этом лицу, ответственному за работу локальной сети и ограничение доступа к информационным ресурсам.
- 5.10. Ответственный обязан:

- принять информацию от преподавателя;
- направить информацию о некатегоризированном ресурсе оператору технических средств и программного обеспечения технического ограничения доступа к информации (в течение суток);
- в случае явного нарушения обнаруженным ресурсом законодательства Российской Федерации сообщить о нем по специальной «горячей линии» для принятия мер в соответствии с законодательством Российской Федерации (в течение суток).

5.11. Передаваемая информация должна содержать:

- доменный адрес ресурса;
- сообщение о тематике ресурса, предположения о нарушении ресурсом законодательства Российской Федерации либо его несовместимости с задачами образовательного процесса;
- дату и время обнаружения;
- информацию об установленных в техникуме технических средствах технического ограничения доступа к информации.

VI. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

- 6.1. Директор техникума несет общую ответственность за обеспечение эффективного и безопасного доступа к сети Интернет в техникуме, а также за выполнение установленных правил настоящего Положения.
- 6.2. Ответственным за организацию работы и ограничения доступа к сети Интернет в техникуме является руководитель информационно-ресурсного отдела.
- 6.3. За предоставление, настройку ограничений допуска работников и студентов техникума к сети Интернет и контроль за их действиями ответственен специалистом по информационной безопасности.
- 6.3.1. Полномочия и обязанности специалистом по информационной безопасности, допускающего работников техникума к сети Интернет:
- контролирует объём трафика техникума в сети Интернет;
 - запрещает дальнейшую работу работника техникума в сети Интернет в случае нарушения работником настоящего Положения и иных нормативных документов, регламентирующих использование сети Интернет в техникуме;
 - не допускает пользователя к работе в Интернет в предусмотренных настоящим Положением случаях;
 - принимает предусмотренные настоящим Положением и иными нормативными документами меры для пресечения дальнейших попыток доступа к ресурсу (группе ресурсов), несовместимых с задачами образования.
- 6.4. Во время занятий контроль за использованием студентами ресурсов сети Интернет в соответствии с настоящим Положением осуществляет педагогический работник, ведущий занятие.
- 6.4.1. Полномочия и обязанности ответственного педагогического работника, допускающего студента к сети Интернет:
- наблюдает за правильным использованием студентами ресурсов сети Интернет;
 - запрещает дальнейшую работу студента в сети Интернет в случае нарушения студентом настоящего Положения и иных нормативных документов, регламентирующих использование сети Интернет в техникуме;
 - принимает меры по пресечению обращений студентами к ресурсу (группе ресурсов), несовместимых с задачами образования.
- 6.5. Вне учебных занятий контроль за использованием студентами ресурсов сети Интернет в техникуме осуществляет работник, ответственный за аудиторию, в которой находятся студенты.
- 6.5.1. Полномочия и обязанности работника техникума, ответственного за аудиторию, в которой вне занятий допускает студентов техникума к сети Интернет:
- наблюдает за правильным использованием студентами ресурсов сети Интернет;

- принимает меры по пресечению обращений студентами к ресурсу (группе ресурсов), несовместимых с задачами образования;
 - сообщают куратору группы о преднамеренных попытках студента осуществить обращение к ресурсам, не имеющим отношения к образовательному процессу.
- 6.6. Пользователи сети Интернет в техникуме несут ответственность за:
- содержание передаваемой, принимаемой и печатаемой информации;
 - соблюдение техники безопасности и правил поведения в аудитории, где размещена точка доступа к сети Интернет;
 - выполнение указаний ответственного за «точку доступа к Интернету» по соблюдению данного Положения по его первому требованию;
 - нанесение любого ущерба «точке доступа к Интернету».
- 6.7. При нанесении любого ущерба «точке доступа к Интернету» (порча имущества, вывод оборудования из рабочего состояния) пользователь несет ответственность, в соответствии с действующим законодательством.

VII. ПОРЯДОК УТВЕРЖДЕНИЯ И ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОЛОЖЕНИЕ

- 7.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения приказом директора техникума.
- 7.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение могут вноситься на основании решения заседаний органов самоуправления техникума и по рекомендациям сотрудников, участвующих в процессе организационно-технического доступа к сети Интернет в техникуме.

Правила доступа к сети Интернет через Интернет-шлюз

Исходящие соединения

Служба	Источник	Назначение	Протокол Порт	Статус	Полоса пропус- кания
Веб	Прокси-сервер	Интернет	*	Разрешено	100%
DNS	Контроллер домена	Интернет	TCP:DNS UDP:DNS	Разрешено	100%
Электронная почта	Локальная сеть	Интернет	SMTP POP POP3 IMAP	Разрешено	100%
ICQ	Локальная сеть	Интернет	ICQ	Разрешено	100%
Mail.ru Агент	Локальная сеть	Интернет	TCP:2041- 2042	Разрешено	100%
FTP	ПК Администрато- ра Контроллер домена	Интернет	FTP	Разрешено	100%

Входящие соединения

Служба	Источник	Назначение	Протокол Порт	Статус	Полоса пропус- кания
VPN	Интернет	Шлюз	PPTP	Разрешено	100%
RDP	VPN	Локальная сеть	RDP TCP:2290	Разрешено	100%

Правила доступа к сети Интернет через прокси-сервер

Группы	Фильтрация по адресу сайта		Фильтрация по типу		Ограничение полосы пропускания	
	разрешить	запретить	разрешить	запретить	применить	исключения
INET_EMP_FULL Сотрудники (учетные записи сотрудников администрации и отделов)	Все, что не запрещены	В соответствии с черным списком + По категориям известных вредоносных сайтов	-	-	Общее 5120 Кбит/с Индивидуальное 256 Кбит/с	Список исключений ¹
INET_EMP_LIMIT Сотрудники НД (учетные записи недобросовестных сотрудников, в т.ч. общая учетная запись преподавателя)	Все, что не запрещены	В соответствии с черным списком + Файлообменники (указать служебные имена категорий)	Все, что не запрещены	Мультимедиа ²	Общее 384 Кбит/с Индивидуальное 256 Кбит/с	
INET_STUD_LIMIT Студенты (обезличенные и не обезличенные учетные записи)	В соответствии с белым списком	Все, что не разрешены	-	-	Общее 5120 Кбит/с Индивидуальное 256 Кбит/с	

¹ в данный список входят сайты вебинаров и прочие сайты с особыми требованиями к скорости доступа

² видео, аудио, flash-программы (игры, проигрыватели)

**Список категорий сайтов базы данных
системы контентной фильтрации**

Категория	Описание	Служебное имя
Аборты	Информация об абортах	abortion
Реклама	Рекламные сайты и баннеры	ads
Взрослые	Сайты, содержащие материалы для взрослых, таких как ругань, но не порно	adult
Агрессия	Аналог категории Насилия, но более призывающее, чем изображающее	aggressive
Анти-шпионское ПО	Сайты для удаления шпионского ПО	antispyware
Художественная нагота	Художественные сайты с наготой	artnudes
Астрология		astrology
Банки		banking
Пиво и ликеры	Сайты с информацией о пиве и ликерах	beerliquorinfo
Продажа пива и ликеров	Сайты о продаже пива и ликеров	beerliquorsale
Журналы/дневники		blog
Аксессуары для мобильных		cellphones
Чаты	Сайты с чатами	chat
Уход за детьми	Сайты об уходе за детьми	childcare
Уборка	Сайты об уборке и чистке	cleaning
Одежда	Сайты об одежде и продажах	clothing
Контрацепция	Информация о контрацепции	contraception
Кулинария	Сайты о кулинарии и т.п.	culnary
Знакомства		dating
Для рабочего стола	Сайты с хранителями экрана, фонами, темами и потенциально опасным контентом	desktopsillies
Звонилки	Сайты с набирателями номеров используемых троянами и порнографией	dialers
Наркотики	Сайты, связанные с наркотиками	drugs
Электронная коммерция	Онлайн покупки	ecommerce
Развлечения	Сайты о фильмах, книгах, музыке	entertainment
Файлообменники		filehosting
Французский	Сайты о французском образовании	frencheducation
Азарт	Азартные игры, акции, облигации	gambling
Игры		games
Садоводство		gardening
Правительство	Правительственные сайты	government
Оружие	Сайты с оружием	guns
Взлом	Информация о взломах	hacking

Категория	Описание	Служебное имя
Ремонт	Сайты по ремонту	homerepair
Гигиена	Сайты о гигиене и чистоте	hygiene
Обмен сообщениями	Сайты, позволяющие скачивать клиенты сетей обмена сообщениями или имеющими свой чат на сайте	instantmessaging
Драгоценные украшения	Сайты об украшениях и продаже	jewelry
Работа	Поиск работы	jobsearch
Убийство времени детьми	Сайты, на которых дети убивают время	kidstimestwasting
Почта	Почтовые сайты	mail
Маркетинг	Сайты о реализации продукции	marketingware
Медицина	Медицинские сайты	medical
Разное для взрослых	Сайты с различным содержимым для взрослых	mixed_adult
Нудизм	Сайты содержащие наготу или продвигающие нагой образ жизни	naturism
Новостные сайты		news
Онлайн аукционы		onlineauctions
Онлайн игры		onlinegames
Онлайн платежи		onlinepayment
Личные финансы	Сайты о личных финансах	personalfinance
Животные	Сайты о животных	pets
Обман	Мошеннические сайты, получающие конфиденциальную информацию	phishing
Порнография		porn
Прокси и обходилки		proxy
Радио	Не новостное радио и телевидение	radio
Религия	Сайты продвигающие религию	religion
Рингтоны	Игры, картинки, рингтоны	ringtones
Поисковики	Такие как google и т.п.	searchengines
Сектантство	Сайты о религиозных группах	sect
	Сайты посвященные сексуальности, возможно содержащие взрослые материалы	sexuality
Покупки	Сайты магазинов и о покупках	shopping
Социальные сети		socialnetworking
Новости спорта		sportnews
Спорт	Сайты о спорте	sports
Шпионское ПО	Сайты со шпионским ПО	spyware
Обновления	Сайты с обновлениями, содержащие вредоносное ПО	updatesites
Отпуск	Сайты об отпусках	vacation
Насилие	Сайты содержащие насилие	violence
	Сайты с размещенными зараженными вирусами файлами	virusinfected
	Сайты с нелегальным пиратским ПО	warez
	Сайты о погоде	weather
Оружие	Сайты о механизмах или покупке оружия	weapons

Категория	Описание	Служебное имя
Веб-почта	Только веб-почта	webmail
Белый список	100% допустимый для детей	whitelist

Данный список фильтрации имеет профилактический характер, так как он не содержит информации обо всех ресурсах Интернет, но продолжает развиваться.