

Ростовский-на-Дону
IT-Митап педагогов

Цифровая консолидация – стратегия неизбежных достижений. Цифровой след

2025

СЛОВАРЬ

Цифровой след .Так называют персональные данные, которые можно контролировать. Контроль может быть полным или частичным, но пользователь всё же влияет на этот процесс.
К цифровому следу относится информация, которую о своих пользователях собирает интернет-браузер и любые другие сервисы и социальные сети. Кроме того, это ещё и геотеги, которые оставляет пользователь для фотографий, сами снимки, личная информация из социальных сетей. А ещё данные триангуляции пользователя смартфона, полученные сотовыми операторами.

Активный цифровой след - пользователь оставляет активный цифровой след, когда намеренно делится информацией о себе:
Когда делает публикации в социальных сетях или оставляет сообщения на сайтах или онлайн-форумах.
Если пользователь вошел на веб-сайт с использованием зарегистрированного имени или профиля, все опубликованные им сообщения будут составлять его активный цифровой след.
Также активный цифровой след остается при заполнении онлайн-форм, например, подписке на информационные рассылки, или при согласии принимать файлы cookie в браузере.

СЛОВАРЬ

Образовательный цифровой след – это данные об образовательной, профессиональной или иной деятельности человека, представленные в электронной форме. Цифровой след используется для анализа развития человека с целью подтверждения получения им нового опыта деятельности, подготовки рекомендаций по следующему шагу развития, накопления данных о траекториях развития, для совершенствования работы системы рекомендаций.
-информация, вводимая иными участниками образовательных активностей, в том числе специально выделенными участниками мероприятий, выполняющими функцию фиксации цифрового следа;
-автоматизированная фиксация и передача данных от цифровых платформ онлайн-обучения или оценки/ диагностики;
-автоматизированная фиксация и передача данных, либо ссылок на них при работе обучающихся и накоплении данных в средах разработки/коммуникации;
-автоматизированная фиксация и передача данных, либо ссылок на них при работе обучающихся и накоплении данных в средах разработки/коммуникации;

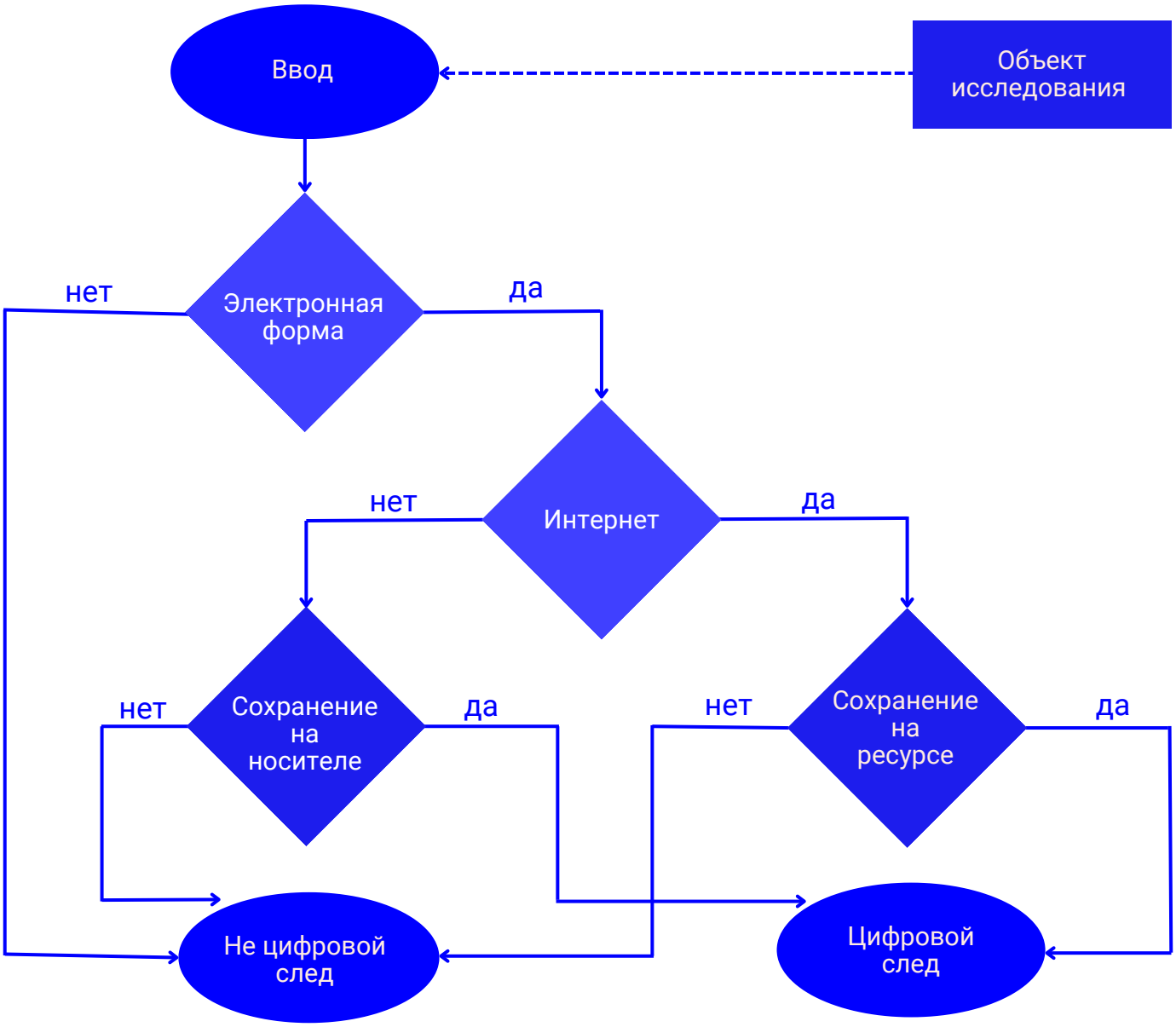
СЛОВАРЬ

Пассивный цифровой след - Пассивный цифровой след создается, когда информация о пользователе собирается без его ведома. Это происходит, например, когда на веб-сайте собирается информация о том, сколько раз пользователи посещали сайт, откуда эти пользователи и их IP-адреса. Это скрытый процесс, о котором пользователи могут не догадываться. Другим примером использования пассивного следа является анализ рекламодателями ваших лайков, репостов и комментариев в социальных сетях с целью последующего профилирования и отображения вам определенного контента.

Цифровая гигиена - это меры безопасности, которые вы принимаете для защиты своих цифровых данных. Это может включать в себя всё, начиная от простого использования сильных паролей и обновления ваших устройств до обучения основам кибербезопасности. Это не только помогает вам защитить свою приватность, но и сохраняет ваши данные безопасными от хакеров и нежелательного внимания Недостаток знаний и понимания в этом вопросе может привести к потере приватности и нежелательному использованию личных данных. Именно поэтому цифровая гигиена - это не что-то необязательное, это основа вашей безопасности.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦИФРОВОГО СЛЕДА

Объект	Результат



ЭПИЗОД 1

ОПРЕДЕЛИТЕ ТИП ЦИФРОВОГО СЛЕДА И ВНЕСИТЕ НОМЕР В СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ПОЛЕ.

1. Аудиозаписи конференций (общие)
2. Видеозаписи конференций
3. Чат конференции
4. Автоматическая фиксация в чате при присоединении к конференции
5. Выгрузка журнала оценок
6. Журнал посещаемости
7. Выгрузка данных о мероприятии из кабинета педагога
8. Данные, полученные от участников мероприятий, выполняющих функцию фиксации цифрового следа
9. Данные цифровых платформ онлайн-обучения
10. Данные мессенджеров, средств организации онлайн-конференций и социальных сетей, задействованных в процессе обучения
11. Данные, генерируемые в средах разработки или совместной организации работ над проектами
12. Данные, которые поступают от обучающегося в форме заполнения анкет, опросов и тд
13. Данные, являющиеся формальным свидетельством выполненной активности в форме оценок, отметок посещаемости

Активный цифровой след

Пассивный цифровой след

ЭПИЗОД 1

ГИГИЕНА — НЕ ГИГИЕНА? КАК СОКРАТИТЬ ПОТОК СВОИХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ И ЗАЩИТИТЬ СВОЙ ЦИФРОВОЙ СЛЕД?

Распределите тезисы. Поставьте знак
V - Верная рекомендация
X – Неверная рекомендация

◯ Для удобства и экономии времени установите, и используйте один и тот же пароль для разных аккаунтов. Один пароль запомнить легче.

◯ Относитесь внимательно к тому, какую информацию отправляете в интернет. Помните, что все, что вы публикуете, может быть использовано против вас.

◯ Чат-боты полностью безопасны. Не важно, сообщают ли они о своей политике в отношении данных. Лишняя информация о вас не помешает, а только упростит получение ответа.

◯ Сильные пароли и двухфакторная аутентификация. Создавайте сложные пароли и используйте двухфакторную аутентификацию, если она доступна.

◯ Реже обновляйте свою операционную систему и программное обеспечение. Через обновление попадают вирусы

◯ В первую очередь, важно выбирать ботов, которые явно сообщают о своей политике в отношении ваших данныхи не хранят о вас информацию

ЭПИЗОД 1

- Использование публичного Wi-Fi абсолютно безопасно. Всегда можно доверять компании, которая его предоставляет и не тратить трафик своего тарифного плана операторской сети.

- Старайтесь предоставлять минимально необходимую информацию для выполнения работы ботом. Если бот просит доступ к вашему местоположению или контактам, а это не нужно для его функционирования, подумайте дважды, прежде чем согласиться.

- Сторонитесь бесплатных сервисов. Многие интернет-компании собирают большое количество данных о своих пользователях и продают эти данные рекламным компаниям.

- Не делайте резервные копии своих данных. Информация может попасть в руки мошенников в случае взлома.

- Бесплатный сервис – это всегда безопасное соединение. Не стоит тратить время на дополнительную защиту и конфиденциальность.

- Настройки приватности дадут вам возможность определить уровень доступа других пользователей к вашим персональным данным, размещенным на различных онлайн-ресурсах.

СЛОВАРЬ

Термины и определения (из Стандарта Цифрового следа «Университет 2035»)

Изменение: Модификация, дополнение или исключение определенных фрагментов нормативного документа.

Конфигурация цифрового следа: Спецификация элементов цифрового следа, рекомендованная к сбору и анализу в рамках конкретного мероприятия.

Разметка цифрового следа: Соотношение элементов цифрового следа с классификаторами и рубрикаторами, применяемыми в данной области (как в списочном, так и в иерархизированном виде).

Рубрикатор образовательных результатов: Перечень конкретных образовательных результатов с указанием их тематической и иерархической связанности (например, в виде таксономии/древовидного классификатора).

Технологический контекст: Технологические условия, в которых образуются элементы цифрового следа.

СЛОВАРЬ

Цифровой компетентностный профиль: Совокупность данных о профессиональных и личных качествах человека или группы лиц, отражающая накопленный опыт в течение определенного промежутка времени.

Цифровой след (в информационно-коммуникационных технологиях в образовании): Уникальный набор представленных в электронной форме данных о зафиксированных действиях, а также процессных, контекстных и иных обстоятельствах деятельности пользователя, групп пользователей или работы информационно-коммуникационных систем.

Элемент цифрового следа: Отдельные данные, взятые из массива цифрового следа человека или группы лиц.

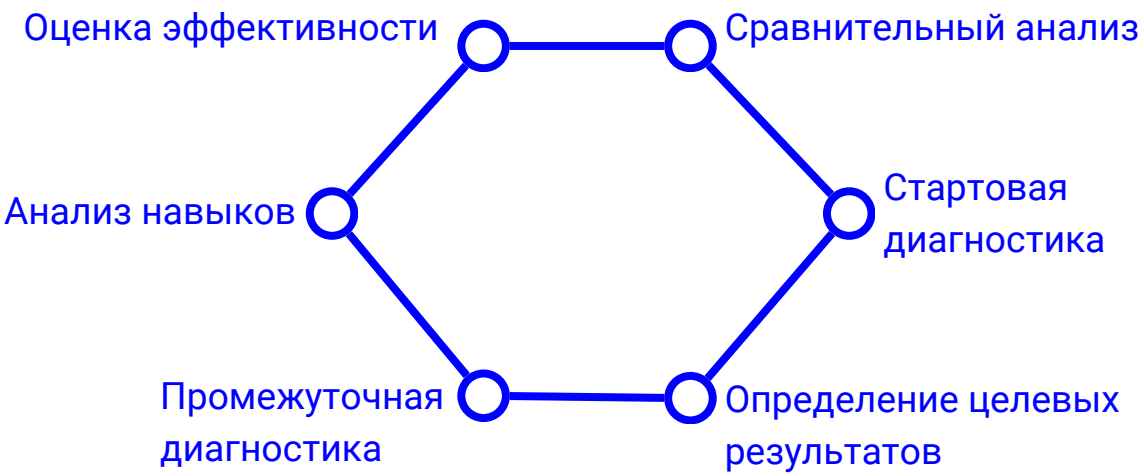
ЭПИЗОД 2

ОПИШИТЕ КЛЮЧЕВУЮ ЦЕЛЬ СБОРА И АНАЛИЗА ЦИФРОВОГО СЛЕДА УЧЕНИКА

ЭПИЗОД 2

ОПРЕДЕЛИТЕ БАЗОВЫЙ АЛГОРИТМ РАБОТЫ С ЦИФРОВЫМ СЛЕДОМ

Шаг 1	
Шаг 2	
Шаг 3	
Шаг 4	
Шаг 5	
Шаг 6	



ЗАВЕРШЕНИЕ

ПРИВЕДИТЕ ПРИМЕРЫ ЦИФРОВОГО СЛЕДА ВАШЕГО УЧЕНИКА

