Практическая работа 6

**Цель работы:** изучить лицензионные и свободно распространяемые программные продукты; научиться осуществлять обновление программного обеспечения с использованием сети Интернет.

Оборудование, приборы, аппаратура, материалы: персональный компьютер с выходом в Интернет.

Задание 1

1. информация - сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления;
2. информационные технологии - процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов;
3. информационно-телекоммуникационная сеть - технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники;
4. доступ к информации - возможность получения информации и ее использования;
5. конфиденциальность информации - обязательное для выполнения лицом, получившим доступ к определенной информации, требование не передавать такую информацию третьим лицам без согласия ее обладателя;
6. электронное сообщение - информация, переданная или полученная пользователем информационно-телекоммуникационной сети;
7. документированная информация - зафиксированная на материальном носителе путем документирования информация с реквизитами, позволяющими определить такую информацию или в установленных законодательством Российской Федерации случаях ее материальный носитель;

Задание 2

1. <https://yandex.ru/legal/rules/>
2. 4.2. Пользователь признает и соглашается с тем, что Яндекс не обязан просматривать контент любого вида, размещаемый и/или распространяемый Пользователем посредством сервисов Яндекса, а также то, что Яндекс имеет право (но не обязанность) по своему усмотрению отказать Пользователю в размещении и/или распространении им контента или удалить любой контент, который доступен посредством сервисов Яндекса. Пользователь осознает и согласен с тем, что он должен самостоятельно оценивать все риски, связанные с использованием контента, включая оценку надежности, полноты или полезности этого контента.

Отдельные сервисы Яндекса могут установить иные возрастные ограничения, о чем дополнительно может быть указано в правовых документах либо в интерфейсе/описании сайта, приложения и/или иного программного продукта.

Яндекс вправе устанавливать ограничения в использовании сервисов Яндекса для всех Пользователей, либо для отдельных категорий Пользователей (в зависимости от места пребывания Пользователя, языка, на котором предоставляется сервис и т.д.), в том числе: наличие/отсутствие отдельных функций сервиса, срок хранения почтовых сообщений в сервисе Яндекс Почта, любого другого контента, максимальное количество сообщений, которые могут быть отправлены или получены одним зарегистрированным пользователем, максимальный размер почтового сообщения или дискового пространства, максимальное количество обращений к сервису за указанный период времени, максимальный срок хранения контента, специальные параметры загружаемого контента и т.д. Яндекс может запретить автоматическое обращение к своим сервисам, а также прекратить прием любой информации, сгенерированной автоматически (например, почтового спама).

Яндекс, в целях защиты оборудования Пользователя и собственного оборудования, вправе ограничить прием любых сообщений и их доставку Пользователю, когда такие сообщения содержат вредоносные программы или код, либо когда автоматические средства фильтрации и антивирусной защиты Яндекса определили наличие таких вредоносных программ или кодов в указанных сообщениях. Пользователь уведомлен и согласен с тем, что Яндекс, в указанных целях, вправе осуществлять анализ и исследование таких вредоносных программ и кодов, содержащихся в указанных сообщениях, для улучшения качества работы автоматических средств фильтрации и антивирусной защиты Яндекса.

При обработке жалоб, поступающих в отношении контента Пользователя, Яндекс руководствуется принципами Ограничения прав анонимного контента, опубликованными по адресу [https://yandex.ru/company/rules/anonymous\_content](https://yandex.ru/company/rules/anonymous_content/), если иное не установлено условиями использования сервиса.

Яндекс вправе устанавливать ограничения в использовании сервисов Яндекса для всех Пользователей, либо для отдельных категорий Пользователей (в зависимости от места пребывания Пользователя, языка, на котором предоставляется сервис и т.д.), в том числе: наличие/отсутствие отдельных функций сервиса, срок хранения почтовых сообщений в сервисе Яндекс Почта, любого другого контента, максимальное количество сообщений, которые могут быть отправлены или получены одним зарегистрированным пользователем, максимальный размер почтового сообщения или дискового пространства, максимальное количество обращений к сервису за указанный период времени, максимальный срок хранения контента, специальные параметры загружаемого контента и т.д. Яндекс может запретить автоматическое обращение к своим сервисам, а также прекратить прием любой информации, сгенерированной автоматически (например, почтового спама).

Яндекс, в целях защиты оборудования Пользователя и собственного оборудования, вправе ограничить прием любых сообщений и их доставку Пользователю, когда такие сообщения содержат вредоносные программы или код, либо когда автоматические средства фильтрации и антивирусной защиты Яндекса определили наличие таких вредоносных программ или кодов в указанных сообщениях. Пользователь уведомлен и согласен с тем, что Яндекс, в указанных целях, вправе осуществлять анализ и исследование таких вредоносных программ и кодов, содержащихся в указанных сообщениях, для улучшения качества работы автоматических средств фильтрации и антивирусной защиты Яндекса.

При обработке жалоб, поступающих в отношении контента Пользователя, Яндекс руководствуется принципами Ограничения прав анонимного контента, опубликованными по адресу [https://yandex.ru/company/rules/anonymous\_content](https://yandex.ru/company/rules/anonymous_content/), если иное не установлено условиями использования сервиса.

1. Сервис "Яндекс. Бар" (следит за посещаемостью страниц и сайтов)

Сервис "Яндекс. Метрика" (фиксирует и передает данные о том, как, что и когда делалось на определенном сайте)

"Яндекс. Почта" (имеет доступ к личной информации пользователя)

Punto Switcher (контролирует нажатие клавиш клавиатуры — следит за операциями пользователя)

Сервис "Яндекс. Вебвизор"

1. В поисковых системах (пс) под этим обозначением скрываются все те объекты, которые вы находите благодаря своим запросам: картинки, статьи, видео и т. д. Если же говорить глобально, то любой контент – это наполнение сайта. Вся информация, расположенная на его страницах. Все тексты, мультимедиа, графика и прочее. Если дизайн – это обертка сайта, то контент – его начинка.
2. Пользователь, при размещении материалов, должен указывать источник информации, и кто является автором. Также не имеет право размещать контент, содержащий дискриминацию людей по расовому, этническому, половому, религиозному и социальному признакам.

Пользователь не имеет право распространять не разрешённую рекламу, спам.

Пользователь не имеет право распространять информацию, демонстрирующую насилие и жестокие действия над животными.

1. Это определяют хозяева конкретного хостинга, исходя из объёма внешней памяти их серверов.
2. 6 месяцев

Задание 3

Для автоматического обновления программ необходимо войти в систему с учётной записью “Администратор”.

1.Нажмите кнопку “Пуск”, выберете команду “Панель управления” и два раза щёлкните значок “Автоматическое обновление”.

2.Выберете вариант “Автоматически”(рекомендуется).

3.Под вариантом “Автоматически” загрузить и установить на компьютер рекомендуемые обновления, выберите день и время, когда операционная система Windows должна устанавливать обновления.

**Контрольные вопросы:**

1. *Лицензионные программы* - программы для электронно-вычислительных машин являются объектами авторских прав и, как таковые охраняются действующим законодательством. Использование их возможно только по соглашению с правообладателем.
2. Условно бесплатные - это программы имеющие статус пробных! Этот статус дается в среднем от одной недели до месяца. дальше надо оплатить лицензию.
3. Свободно распространяемыми называют те программы, права на скачивания у которых, не ограничены только официальным источником, т.е. скачать их можно с любого стороннего источника.
4. Лицензионные программы работают только при покупке лицензии или во время тестирования (обычно 30 дней), но всё равно требуют покупки лицензии. Условно-бесплатные программы имеют две версии: -бесплатную (ограничены возможности программы, но она всё равно работает); - лицензионную (при покупке лицензии открываются все возможности программы). Бесплатные программы работают при любых условиях и не требуют никакой оплаты.
5. Зафиксировать авторские права можно, подав заявку в Роспатент или Минкомсвязи, либо задепонировав объект в специальных цифровых сервисах. К примеру, цифровой сервис n’RIS для учета, хранения и оборота прав на объекты интеллектуальной собственности (ОИС) позволяет зафиксировать первоначальное авторство при помощи регистрации в распределенном реестре данных.
6. Пароли, биометрические системы идентификации, серийные номера, программные ключи, аппаратные ключи, электронная подпись.
7. Компьютерные пираты, нелегально тиражируя программное обеспечение, обесценивают труд программистов, делают разработку программ экономически невыгодным бизнесом.
8. Существуют следующие программы и способы защиты информации: ActiveX, Java-апплеты, Cookie на Web-сайтах и Брандмауэр (он же firewall).
9. Отличием простого копирования файлов от инсталляции программ является то, что простое копирование файлов затрагивает только определенную папку, а инсталляция программы затрагивает системные файлы операционной системы и реестра.
10. 1. Скачать дистрибутив 2. Распаковки остановочных файлов. 3. Запуск установки программы 4. Создание ярлыков. 5. Завершение и, возможно, перезагрузка компьютера.
11. Инсталляция (установка)— процесс установки [программного обеспечения](https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/3647) на [компьютер](https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/616) конечного пользователя. Выполняется особой программой (пакетным менеджером), присутствующей в [операционной системе](https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/2566).
12. Через «Проводник» устройства – нужно выбрать файл под названием «Приложение» и нажать правой кнопкой «Открыть». Навести стрелочку на ярлык программы (игры) и кликнуть, обычно — два раза. Программа запускается тем же методом через её ярлык в меню «Пуск» или через командную строку, когда вы знаете путь к файлу и необходимый программный ключ.
13. Удаление на панели управления (для программ)

Введите панель управления в поле поиска на панели задач, а затем в списке результатов выберите "Панель управления"

Выберите Программы > Программы и компоненты

Нажмите и удерживайте (или щелкните правой кнопкой мыши) программу, которую требуется удалить, а затем выберите Удалить или Удалить или изменить. Затем следуйте инструкциям на экране