

Отчет

Практическая работа № 2

Тема: Информационная деятельность человека. Правовые нормы информационной деятельности. Лицензионное программное обеспечение.

Задание №1. Найти в Интернет закон РФ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и выписать определения понятий

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. Найдите ответы на следующие вопросы

Вопрос	Ответ
1. Чем же угрожает использование нелицензионного программного обеспечения?	Получение каких-либо вирусов, не должная работа программы
2. Определите стоимость каждого программного продукта: <ul style="list-style-type: none"> - Операционная система Windows 10 версии 22H2; - Microsoft Office Стандартный 2016; - Антивирус Dr.Web Security Space PRO; <hr/> –Adobe Photoshop CC.	Windows 8.1 x64 (10000p) Microsoft Office (8000p) Антивирус Dr.Web Security Space PRO (1000p) Adobe Photoshop CC (23000p)
3. Перечислите три свободно распространяемых продукта, их назначение и аналоги.	Новые недоработанные (бета) версии программных продуктов (это позволяет провести их широкое тестирование). Программные продукты, являющиеся частью принципиально новых технологий (это позволяет завоевать рынок). Дополнения к ранее выпущенным программам, исправляющие

	найденные ошибки или расширяющие возможности
4. Дать определение понятия «Пользовательское соглашение».	Новые недоработанные (бета) версии программных продуктов (это позволяет провести их широкое тестирование). Программные продукты, являющиеся частью принципиально новых технологий (это позволяет завоевать рынок). Дополнения к ранее выпущенным программам, исправляющие найденные ошибки или расширяющие возможности

Задание №3. Изучив лицензионное соглашение на использование программного обеспечения Microsoft, ответьте на следующие вопросы

1. На какой срок назначается лицензированному компьютеру Лицензия на программное обеспечение?	От 8 месяцев до нескольких лет
2. Собирает ли программное обеспечение персональные данные пользователя?	Да
3. Какие сведения передает программное обеспечение во время активации?	Hardware id, версию системы, имя пользователя и еще некоторые системные данные. от ПО к ПО список разный
4. В отношении чего применяется	Настоящее соглашение применяется

настоящее соглашение?	к программному обеспечению, носителю, на котором вы получили данное программное обеспечение
5.Как выполняется обновление или преобразование программного обеспечения?	Программное обеспечение в рамках этого соглашения является обновлением для текущей операционной системы, то есть обновление заменяет исходное обновляемое программное обеспечение.
6.В каких случаях нельзя использовать программное обеспечение выпусков «Для дома и учебы»?	массовое распространение программы

Задание №4. Ответьте на вопросы

1. Лицензионными называют те программы, которые куплены у официального распространителя через официальный источник продаж. Напрямую или через интернет
2. Условно бесплатными называют те программы, которые можно легально скачать с официального источника производителя бесплатно, но у них присутствует возможность платежей внутри самой программы. К примеру, покупка premium аккаунта, расширяющего функции базовой версии.
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. В соответствии с лицензионным соглашением разработчики гарантируют нормальное функционирование лицензионной программы в определенной информационной системе и несут за это

ответственность. Лицензионная версия программы включает в себя доступ ко всем функциональным возможностям программы.

Условно бесплатные программы - версия программы с ограниченным сроком действия или ограниченными функциональными возможностями. Свободно распространяемые программы бесплатны. Однако, не исключены различные ошибки программ.

5. Для признания авторского права на программу для компьютера не требуется ее регистрации в какой-либо организации. Авторское право на программу возникает автоматически при ее создании. Для оповещения о своих правах разработчик может, начиная с первого выпуска программы в свет, использовать знак охраны авторского права.
6. Пароли, биометрические системы идентификации (по отпечаткам пальцев, системы распознавания речи, системы идентификации по радужной оболочке глаза)
7. Компьютерные пираты, нелегально тиражируя ПО, обесценивают труд программистов, делают разработку программ экономически невыгодным бизнесом. Кроме того, компьютерные пираты нередко предлагают пользователям недоработанные программы, программы с ошибками или демонстрационные версии программ.

8. Аппаратные:

-защита от сбоев устройств хранения информации

-защита от сбоев в питании

-защита от сбоев серверов, локальных компьютеров

Программные:

-идентификация пользователя

-шифрование информации

-удаление временных файлов

-антивирусные программы