

Виды профессиональной информационной деятельности. Правовые формы.



- Все люди в своей жизни занимаются **информационной деятельностью** (получают письма, читают книги, хранят фото- и видеоархивы, разговаривают по телефону, решают задачи, разгадывают кроссворды и т. п.); для многих она *является профессиональной*.
- Тысячелетиями предметами труда людей были материальные объекты. Все орудия труда от каменного топора до первой паровой машины или токарного станка были связаны с обработкой вещества, использованием и преобразованием энергии. Вместе с тем человечеству всегда приходилось решать задачи управления, накопления, обработки и передачи информации, опыта, знания. Возникали группы людей, чья профессия связана исключительно с информационной деятельностью. В древности это были, например, **жрецы, летописцы**, затем — **ученые** и т.д.

Информационная деятельность -
это деятельность человека,
связанная с процессами получения,
преобразования, накопления и
передачи информации.

К современным техническим средствам работы с информацией относятся **не только компьютеры**, но и другие устройства, обеспечивающие ее передачу, обработку и хранение.



**Сетевое
оборудование**



**Цифровые фото- и
видеокамеры**

**Технические
средства**

Плоттеры



Проекторы



**Флэш-
память**



**Мобильные
телефоны**



Многие технические средства и системы предназначены для работы с **информационными ресурсами** в различных отраслях экономики. В настоящее время компьютеры прочно вошли в жизнь современного человека, широко применяются в **производстве, проектно-конструкторских работах,** и многих других отраслях.



Информационная деятельность связана с компьютером в следующих направлениях:

- ✓ Научные исследования;
- ✓ Создание новых изделий (**САПР**);
- ✓ Управление (**АСУ**);
- ✓ Информационные системы, базы данных;
- ✓ Обучение;
- ✓ Издательское дело;
- ✓ Автоматизированное рабочее место (**АРМ**).

Виды информационной деятельности

Область деятельности	Профессия	Технические средства	Информационные ресурсы
СМИ	Журналист	Телевидение, радио, телекоммуникации, компьютеры и к. сети	Интернет, библиотеки, архивы, электронная почта
Почта, телеграф, телефония	Инженеры, служащие	Транспорт, телеграф, телефонные и к. сети	Базы данных (БД)
Наука	Ученые	Телекоммуникации, системы мультимедиа, компьютеры, аудио-видео системы, к. сети, устройства ввода-вывода (УВВ) и отображения инф.	Библиотеки, архивы, базы данных и знаний (БЗ), интернет, экспертные системы
Техника	Инженеры	Телекоммуникации, компьютеры, к. сети	Библиотеки, патенты, БД и БЗ, экспертные системы, интернет
Управление	Менеджер	Инф. системы (ИС)	БД и БЗ, экспертные системы

Виды информационной деятельности

Область деятельности	Профессия	Технические средства	Информационные ресурсы
Образование	Преподаватели	ИС, телекоммуникации, компьютеры и к. сети, системы мультимедиа, аудио-видеосистемы, УВВ	Интернет, библиотеки, электронная почта
Искусство	Художники, музыканты, дизайнеры, писатели	Телекоммуникации, компьютеры и к. сети, системы мультимедиа, аудио-видеосистемы, УВВ	Библиотеки, музеи, интернет

Информация является объектом правового регулирования, как и любой объект собственности.

Информация не является материальным объектом как таковым, но она **фиксируется на материальных носителях** и может тиражироваться.

Право собственности

распоряжен ия

субъект-
владелец
определяет,
кому
информацию
можно

предоставить

владения

только
субъект-
владелец
может
изменить
информацию

пользован ия

субъект-
владелец
может
использовать
информацию
только в своих

интересах

В Российской Федерации принят ряд **указов**,
постановлений, **законов**, направленных на защиту
прав собственности на интеллектуальный продукт.

Правовые нормы:

- ✓ Конституция РФ – право на информацию;
- ✓ Закон РФ «О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных» - авторское право (1992 г.);
- ✓ УК РФ (1996 г.), в том числе глава 28 статьи 272-274 «Преступления в сфере компьютерной информации» (с 2011 г.);
- ✓ Закон РФ №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации» (2006 г., утратил силу Закон РФ № 24-ФЗ от 1995 г.);
- ✓ Закон РФ № 152-ФЗ «О персональных данных» (2006 г.).

В настоящее время решение проблемы правового регулирования в сфере формирования и использования информационных ресурсов **находится в России на начальной стадии.**

Чрезвычайно важно и актуально принятие таких правовых актов, которые **смогли бы обеспечить:**

- ✓ охрану прав производителей и потребителей информационных продуктов и услуг;
- ✓ защиту населения от вредного влияния отдельных видов информационных продуктов;
- ✓ правовую основу функционирования и применения информационных систем Интернета, телекоммуникационных технологий.

Программное обеспечение (по распространению и использованию)

закрытое

пользователь
получает
ограниченные
права на
использование

открытое

Пользователь
может
изменять
исходный код
на условиях

свободное

свобода на
распространени
е и изменение,
неограниченную
установку

Свободное программное обеспечение активно используется в Интернете. Например, **Википедия**.

Домашнее задание:

Приведите примеры статей Уголовного кодекса РФ, посвященные уголовной ответственности несовершеннолетних за преступления в области информационной безопасности.