

# 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**



**Плоттеры**

**Технические  
средства**



**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

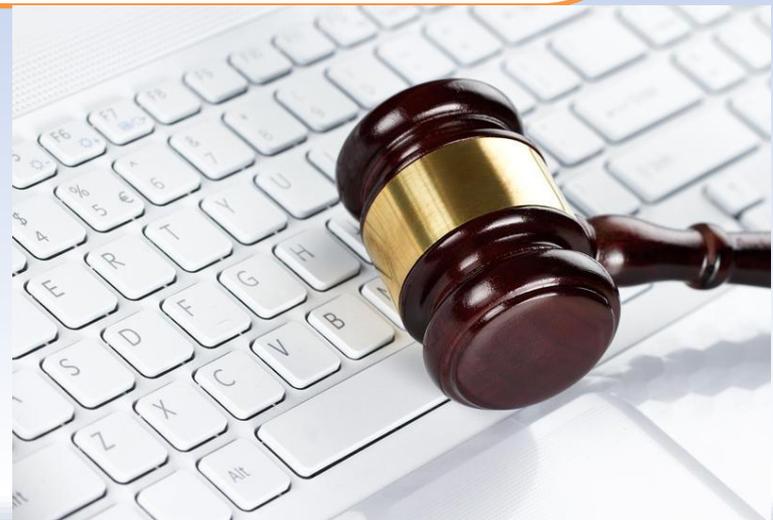
# Виды информационной деятельности

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.

**Информационное право** - это отрасль правоведения, объектом которой является правовое регулирование отношений в информационной сфере.



# 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.