



# Правовые основы информатики



- Информатику можно рассматривать как
- - **фундаментальную науку** - занимается разработкой методологии создания информационного обеспечения процессов управления любыми объектами на базе компьютерных ИС.
- - **прикладную науку** - разработкой ИС и ИТ в конкретной области, создание моделей коммуникаций, изучение информационных процессов в различных областях.
- - **отрасль народного хозяйства**



С другой стороны  
информатика – это

- технические средства,
- программные средства,
- алгоритмы или методы  
обработки.

Деятельность  
программистов и др. спец.,  
работающих в сфере И., все  
чаще выступают в качестве  
объекта правового  
регулирования.



- 1992 - был принят Закон Российской Федерации **"О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных"**. Содержание - юридические определения понятий, связанных с авторством распространением компьютерных программ и т. д..



- *Авторское право* - распространяется на программы и БД, представленные в объективной форме, независимо от их материального носителя, назначения и достоинства, является результатом творческой деятельности автора.





Автору программы для ЭВМ или базы данных или иному правообладателю принадлежит исключительное право осуществлять и (или) разрешать осуществление следующих действий: выпуск в свет программы для ЭВМ и базы данных; воспроизведение программы для ЭВМ и базы данных (полное или частичное) в любой форме, любыми способами; распространение программы для ЭВМ и баз данных; модификацию программы для ЭВМ и базы данных, в том числе перевод программы для ЭВМ и базы данных с одного языка на другой; иное использование



- *Имущественные права* - на программы и БД, созданные в порядке выполнения служебных обязанностей или по заданию работодателя, принадлежат работодателю, если в договоре между ним и автором не предусмотрено иное (на программу в ходе дипломного проектирования, принадлежат ВУЗу). Договор заключается в письменной форме и должен устанавливать следующие условия: объем и способы использования программы или БД, порядок выплаты и размер вознаграждения, срок действия договора.



*Свободная продажа* -  
экземпляра программы и БД  
допускается без согласия  
правообладателя и без выплаты  
ему дополнительного  
вознаграждения после первой  
продажи или другой передачи  
права собственности на этот  
экземпляр.

Выпуск под своим именем чужой  
программы или БД, незаконное  
воспроизведение или  
распространение влечет за  
собой уголовную  
ответственность.





- Компьютерные преступления условно можно разделить на две большие категории:
- - преступления, связанные с вмешательством в работу ПК: несанкционированный доступ в компьютерные сети и системы, ввод в ПО "логических бомб", разработка и распространение компьютерных вирусов, и т. д..
- - преступления, использующие компьютеры как необходимые технические средства: преступления спланированные на основе компьютерных моделей : в сфере бух. учета, и т. д..



Можно выделить следующие виды компьютерной преступности 1-го вида:

- 1) несанкционированный доступ в компьютерные сети и системы, банки данных с целью шпионажа или диверсии (военного, промышленного, экономического), с целью, так называемого, компьютерного хищения или из хулиганских побуждений; ,
- 2) ввод в программное обеспечение, так называемых, "логических бомб", срабатывающих при определенных условиях (логические бомбы, угрожающие уничтожением данных, могут использоваться для шантажа владельцев информационных систем или выполнять новые, не планировавшиеся владельцем программы, функции при сохранении работоспособности системы; известны случаи, когда программисты вводили в программы финансового учета команды, переводящие на счета этих программистов денежные суммы или скрывающие денежные суммы от учета, что позволяло незаконно получать их);
- 3) разработку и распространение компьютерных вирусов;
- 4) преступную небрежность в разработке, изготовлении и эксплуатации программно-вычислительных комплексов, приведшую к тяжким последствиям;
- 5) подделку компьютерной информации (продукции) и сдачу заказчикам неработоспособных программ, подделку результатов выборов, референдумов;
- 6) похищение компьютерной информации (нарушение авторского права и права владения программными средствами и базами данных)



- Среди компьютерных преступлений 2-го вида, т.е. использующих компьютер как средство преступления, следует отметить преступления, спланированные на основе компьютерных моделей, например, в сфере бухгалтерского учета.
- Для современного состояния правового регулирования сферы, связанной с информатикой, в России в настоящее время наиболее актуальными являются вопросы, связанные с нарушением авторских прав. Большая часть программного обеспечения, используемого отдельными программистами и пользователями и целыми организациями, приобретена в результате незаконного копирования, т.е. хищения. Назрела потребность узаконить способы борьбы с этой порочной практикой, поскольку она мешает, прежде всего, развитию самой информатики.



# Вопросы

- Можно ли, не копируя купленную программу, предоставить возможность пользоваться ею другому лицу?
- Кому принадлежит авторское право на программу, созданную студентом в ходе выполнения дипломной работы?
- Можно ли скопировать купленную программу для себя самого, чтобы иметь резервную копию?
- Можно ли декомпилировать программу, чтобы разобраться в ее деталях или исправить ошибки?
- В чем состоит разница между авторским и имущественным правом?