**Лекция 1. Основные правовые понятия. Источники права. Основы государственного устройства РФ в области ИБ.**

**Доктрина информационной безопасности РФ**

Утверждена Указом  
 Президента Российской Федерации  
 от 5 декабря 2016 г. №646

- не является нормативным актом прямого действия;

- определяет основные понятия ИБ в РФ;

- защищает национальные интересы в информационной сфере;

- определяет основные информационные угрозы и состояние информационной безопасности

- определяет стратегические цели и основные направления обеспечения информационной безопасности;

- дает организационные основы обеспечения информационной безопасности РФ;

- в соответствии с ней должны разрабатываться законы и подзаконные акты в области ИБ;

- уделяет существенное внимание вопросам технологий.

**Основные правовые понятия**

**Информация** -

1. информация является одним из важнейших ресурсов жизнедеятельности современного общества;
2. информация является в современном обществе объектом публичных, гражданских и иных правовых отношений;
3. информация в современных условиях является мощным средством оказания вредоносного воздействия на самые различные сферы современного общества

ЭТО результаты отображения и обработки в человеческом сознании внутреннего и окружающего мира — предметов, явлений, процессов, событий, действий других людей и т. п., накапливаемых и используемых как отдельным человеком, так и обществом в целом, а также получаемых, накапливаемых и используемых в созданных человеком информационных системах.

**Защита информации** - предупреждение, выявление, обнаружение, нейтрализация

угроз, ликвидация их последствий (Различают правовую, техническую, криптографическую, физическую ЗИ)  
  
**Безопасность информации** - состояние защищенности информации, при котором обеспечены ее конфиденциальность, доступность, целостность.   
  
**Информационная безопасность** - это состояние защищенности информационной среды

**Информационная безопасность РФ** - это состояние защищенности личности, общества и государства от внутренних и внешних   
информационных угроз, при котором обеспечиваются реализация конституционных прав и свобод человека и гражданина, достойные качество и уровень жизни граждан, суверенитет, территориальная целостность и устойчивое социально-экономическое развитие РФ , оборона и безопасность государства, т.е.   
защита конституционного строя, суверенитета, территориальной целостности РФ с использованием информационных средств.

**Информационная сфера** - совокупность информации, объектов информатизации, информационных систем, сайтов интернет, сетей связи, информационных технологий, субъектов, деятельность которых связана с формированием и обработкой информации, развитием и использованием названных технологий, обеспечением информационной безопасности, а также совокупность механизмов регулирования соответствующих общественных отношений».

**Информационная сфера** - совокупность информации, объектов информатизации, информационных систем, сайтов интернет, сетей связи, информационных технологий, субъектов, деятельность которых связана с формированием и обработкой информации, развитием и использованием названных технологий, обеспечением информационной безопасности, а также совокупность механизмов регулирования соответствующих общественных отношений».

**Защищаемая информация** - информация, подлежащая защите в соответствии с требованиями федерального законодательства Российской Федерации, руководящих и методических документов ФСБ России, ФСТЭК России и (или) требованиями, установленными обладателем этой информации.

**Носитель информации** - это материальный объект, в том числе физическое поле, в котором информация находит свое отражение в виде символов, образов, сигналов, технических решений и процессов, количественных характеристик физических величин ( люди, документы)

**Обладатель информации** - лицо, самостоятельно создавшее информацию либо получившее на основании закона или договора право разрешать или ограничивать доступ к информации, определяемой по каким-либо признакам

**Угроза** - совокупность условий и факторов, создающих потенциальную или реально существующую опасность нарушения безопасности информации   
**Свойства угроз**: избирательность, предсказуемость и вредоносность

* Избирательность характеризует нацеленность угрозы на нанесение вреда тем или иным конкретным свойствам объекта безопасности.
* Предсказуемость характеризует наличие признаков возникновения угрозы, позволяющих заранее прогнозировать возможность появления угрозы и определять конкретные объекты защиты, на которые она будет направлена (в том числе на нарушение какого свойства информации, конфиденциальности, целостности или доступности, она будет направлена).
* Вредоносность характеризует возможность нанесения вреда различной тяжести объекту безопасности.

**КИИ**- критическая информационная инфраструктура - объекты критической информационной инфраструктуры государства, а также сети электросвязи, используемые для организации взаимодействия таких объектов.







