

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Правовое обеспечение компьютерной безопасности»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
10.03.01 «Информационная безопасность» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Организация и технология защиты информации

Общий объем дисциплины – 2 з.е. (72 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-5: способностью использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности;
- ПК-15: способностью организовывать технологический процесс защиты информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами и нормативными методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Правовое обеспечение компьютерной безопасности» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 7.

1. Компьютерные преступления. Преступления в сфере компьютерной информации. Классификация компьютерных преступлений. Неправомерный доступ к компьютерной информации. Создание и распространение вредоносных программ для ЭВМ. Нарушение правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети

Особенности квалификации компьютерных преступлений. Криминалистическая характеристика преступлений в сфере компьютерной информации. Международный характер компьютерных преступлений. Доказательство в судебных делах по компьютерным преступлениям. Особенности расследования компьютерных преступлений. Методика раскрытия и расследования компьютерных преступлений. Типичные следственные ситуации первоначального этапа и следственные действия. Особенности производства осмотров и обысков. Поиск и изъятие информации и следов воздействия на нее в ЭВМ и ее устройства. Использование специальных познаний и назначение экспертиз..

2. Способы защиты от компьютерных преступлений. Институт электронной подписи. История возникновения института ЭП. Основные понятия, используемые в законе. Электронные подписи и их использование. Удостоверяющие центры их функции. Квалифицированный сертификат и его выдача Институт авторского права в системе компьютерной безопасности. История становления института авторского права в России. Объекты и субъекты авторского права. Авторские права. Исключительное право на произведение. Свободное воспроизведение произведения. Программы для ЭВМ и базы данных как объекты защиты авторского права. Защита авторских прав..

3. Правовое регулирование отношений в сети Интернет.. Субъекты и объекты правоотношений в сети Интернет. Общественное регулирование отношений в сети Интернет. Основные вопросы, требующие правового регулирования отношений в сети Интернет. Законодательство, связанное с интернет-деятельностью. Меры по обеспечению информационной безопасности РФ при использовании ИТКС международного информационного обмена.

Разработал:
ассистент
кафедры ИВТиИБ
Проверил:
Декан ФИТ

В.К. Николаева

А.С. Авдеев