ФГОС ВО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Правовое обеспечение компьютерной безопасности»
по основной образовательной программе магистратуры
09.04.01 Информатика и вычислительная техника

1. Цели освоения дисциплины

- усвоение теоретических знаний и практического опыта в области правового обеспечения компьютерной безопасности на уровне государства и организации, овладение на практике компетенциями по квалифицированному применению нормативных правовых актов в этой области для обеспечения режима конфиденциальности информации в условиях использования информационно-телекоммуникационных сетей.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретенные компетенции)

ОК-3 Способен к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности

ОК-7 Способен самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности

3. Трудоемкость дисциплины составляет __2__ЗЕ (__72__ часа)

4. Содержание дисциплины

Дисциплина Правовое обеспечение компьютерной безопасности включает следующие разделы:

– Преступления в сфере компьютерной информации.

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.

- Методика раскрытия и расследования компьютерных преступлений. Поиск и изъятие информации и следов воздействия на нее в ЭВМ и ее устройства. Использование специальных познаний и назначение экспертиз.

– Институт электронной подписи.

Удостоверяющие центры их функции. Квалифицированный сертификат и его выдача

– Институт авторского права в системе компьютерной безопасности

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.

– Правовое регулирование отношений в сети Интернет.

Субъекты и объекты правоотношений 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.

5. Формы промежуточной аттестации __зачет (3 семестр)

Разработал:
профессор каф. ИВТиИБ Ю.Н. Загинайлов

Проверил:
декан ФИТ Е.А. Зрюмов