

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Урбан В.А.

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.05.01 Стандарты информационной безопасности

Цель освоения дисциплины:

- раскрыть основы правового регулирования отношений в информационной сфере, конституционные гарантии прав граждан на получение информации и механизм их реализации, понятия и виды защищаемой информации по законодательству РФ, систему защиты государственной тайны, основы правового регулирования отношений в области интеллектуальной собственности и способы защиты этой собственности, понятие и виды компьютерных преступлений, а также приобретение студентами знаний по организационному обеспечению защиты информации и формирование основных практических навыков работы в данной области.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-6 - Способностью применять нормативные правовые акты в профессиональной деятельности	Этап 1 Основные нормативные правовые акты в области обеспечения информационной безопасности и защиты информации,	Этап 1 Пользоваться нормативными правовыми актами в области обеспечения информационной безопасности и защиты информации в профессиональной деятельности	Этап 1 Навыки работы с нормативными правовыми актами
ОПК-6 - Способностью применять нормативные правовые акты в профессиональной деятельности	Этап 2 Нормативные методические документы федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю в данной области и на их основе разрабатывать политику безопасности организации	Этап 2 Умения внедрять нормативные методические документы федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю в данной области	Этап 2 Навыки составления внутренних документов организации по информационной безопасности на основе работы с нормативными правовыми актами РФ
ПК-5 - Способностью проводить анализ рисков информационной безопасности автоматизированной системы	Этап 1 Знать текущее состояние ИБ в организации с целью разработки требований к разрабатываемым процессам	Этап 1 Определять информационную инфраструктуру и информационные ресурсы организации, подлежащие защите	Этап 1 Навыки анализа информационной инфраструктуры автоматизированной системы и ее безопасности

	управления ИБ		
ПК-5 - Способностью проводить анализ рисков информационной безопасности автоматизированной системы	Этап 2 Знать цели и задачи, решаемые разрабатываемыми процессами управления ИБ	Этап 2 Оценивать информационные риски в автоматизированных системах	Этап 2 Навыки и метод мониторинга и аудита, выявления угроз информационной безопасности автоматизированных систем, методы оценки информационных рисков

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Основные понятия

Тема 1 Основные нормативные правовые документы

Тема 2 Указы и распоряжения Президента Российской Федерации в сфере защиты информации. Постановления Правительства Российской Федерации

Раздел 2 Нормативные документы

Тема 3 Основные организационно-распорядительные документы

Тема 4 Нормативные документы

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 5 ЗЕ