Аннотация к рабочей программы дисциплины

Б1.В.05. Организационно-правовые методы защиты информации

(код и наименование дисциплины)

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы

Цель дисциплины: задачи информатизации и правовой защиты информации. Изучение этой дисциплины является важной составной частью современного образования в области компьютерных и юридических наук.

Задачи 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, а также понятие и виды компьютерных преступлений.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Организационно-правовые методы защиты информации относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана Б1.В.05.

Данная дисциплина как составная часть науки «Информационное право» - правового фундамента информационного общества, призвана содействовать фундаментализации образования, укреплению правосознания и развитию системного мышления магистров.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности))
ПК-5 способность выполнять работы по установке, настройке и обслуживанию программных, программно-аппаратных (в том числе криптографических) средств защиты информации	
ПК-5.1 Организует информационную среду в соответствии с правовыми нормами и регламентами профессиональной деятельности учреждения или организации ПК-5.2 Владеет основами информационных технологий, умеет профессионально определить уровень необходимого программно-аппаратного обеспечения защищаемой информационной системы ПК-5.3 Имеет навыки установки, тестирования и обновления программно-аппаратного оснащения администрируемой информационной системы (сети)	Знать: О компьютерной реализации информационных объектов. Связи компьютерной алгебры и численного анализа Уметь: Применять основные математические методы, используемые в анализе типовых алгоритмов Владеть навыками: использования библиотеки алгоритмов и пакетов расширения; поиска и использования современной научно-технической литературой в области символьных вычислений.
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	
УК-1.1 Выявляет проблемную ситуацию, на основе системного подхода осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику УК-1.2 Осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации и обоснования выбора	Знать: содержание основных понятий по правовому обеспечению информационной безопасности; правовые способы защиты государственной тайны, конфиденциальной информации и интеллектуальной собственности; понятие и виды защищаемой информации, особенности государственной тайны как вида защищаемой информации; Уметь: отыскивать необходимые нормативные правовые акты и информационно-правовые нормы в

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности))
оптимальной стратегии с учетом поставленной цели, рисков и возможных последствий	системе действующего законодательства, в том числе с помощью систем правовой информации; применять действующую законодательную базу в области информационной безопасности; Владеть: анализом информационной инфраструктуры государства; формальной постановкой и решением задачи обеспечения информационной безопасности компьютерных систем; навыками работы в нормативно-правовыми актами.

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1.	Законодательство РФ в области информационной безопасности. Правовой режим защиты государственной тайны. Правовые режимы защиты конфиденциальной информации.	24,8	4		4	16,8
2.	Лицензирование и сертификация в информационной сфере. Защита интеллектуальной собственности. Правовое регулирование проведения оперативно-розыскных мероприятий в открытых информационно-телекоммуникационных сетях (ОТКС)	16	2		2	12
3.	Концептуальные положения организационного обеспечения информационной безопасности. Принципы организации службы безопасности объекта.	16	2		2	12
4.	Подбор сотрудников и работа с кадрами. Организация и обеспечение секретного делопроизводства. Допуск к секретной (конфиденциальной) информации.	15	2		2	11
5.	***Итого по дисциплине:***		10		10	51,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	-				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю	17,8				
	Общая трудоемкость по дисциплине	72				

Курсовые работы: не предусмотрены
Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор А.В. Рожков, профессор, д.ф.-м.н.