

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Институт систем управления

Кафедра прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ

по дисциплине

**«Организационное и правовое обеспечение
информационной безопасности»**

направление подготовки 10.03.01 Информационная безопасность
профиль «Организация и технология защиты информации»
очной формы обучения

Соответствует РПД



Зав. кафедрой


/Абросимов А.Г./

Самара 2015 г.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины

Цель дисциплины – формирование знаний и практических навыков по организационно-правовому обеспечению информационной безопасности, необходимых специалисту в области защиты информации.

Задачи дисциплины:

Дать основы:

- информационного законодательства Российской Федерации;
- организационной системы защиты информации;
- правил лицензирования и сертификации в области защиты информации;
- международного законодательства в области защиты информации;
- знаний о компьютерных преступлениях.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Основы информационной безопасности» относится к циклу профессиональных дисциплин, является базовой в подготовке бакалавров по направлению подготовки 10.03.01 "Информационная безопасность" профиль "Организация и технология защиты информации".

Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции студента, которые были получены при изучении дисциплин: Математика, Информатика, Физика.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

<i>Код компетенции</i>	<i>Наименование результата обучения</i>
ОК-1	способностью осознавать необходимость соблюдения Конституции Российской Федерации, прав и обязанностей гражданина своей страны, гражданского долга и проявления патриотизма
ОК-2	способностью осуществлять свою деятельность в различных сферах общественной жизни с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм
ОК-6	способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность
ОК-9	способностью логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь, публично представлять собственные и известные научные результаты, вести дискуссии
ОК-12	способностью критически оценивать свои достоинства и недостатки, определять пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков
ПК-7	способностью использовать основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
ПК-14	способностью оформить рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов в области информационной безопасности

ПК-18	способностью собрать и провести анализ исходных данных для проектирования подсистем и средств обеспечения информационной безопасности
ПК-19	экспериментально-исследовательская деятельность: способностью составить обзор по вопросам обеспечения информационной безопасности по профилю своей деятельности
ПК-21	способностью проводить анализ информационной безопасности объектов и систем с использованием отечественных и зарубежных стандартов
ПК-23	способностью принимать участие в проведении экспериментально-исследовательских работ системы защиты информации с учетом требований по обеспечению информационной безопасности
ПК-24	способностью осуществлять подбор, изучение и обобщение научно-технической литературы, нормативных и методических материалов по вопросам обеспечения информационной безопасности
ПК-26	способностью формировать комплекс мер (правила, процедуры, практические приемы и пр.) для управления информационной безопасностью
ПК-29	способностью участвовать в работах по реализации политики информационной безопасности
ПК-31	способностью организовать работу малого коллектива исполнителей с учетом требований защиты информации
ПК-33	способностью организовать технологический процесс защиты информации в соответствии с правовыми нормативными актами и нормативными методическими документами ФСБ, ФСТЭК

В результате изучения дисциплины студенты должны:

Знать:

- место и роль организационно-правовых мер обеспечения информационной безопасности;
- основные законы РФ, государственные и международные стандарты, а также нормативные и методические документы ФСБ и ФСТЭК в данной области;
- правовые основы организации защиты информации, задачи государственных органов по защите информации;
- правовые нормы и стандарты по лицензированию деятельности в области защиты информации и сертификации средств защиты информации.

Уметь:

- пользоваться нормативными документами по защите информации.
- отыскивать необходимые нормативные правовые акты и информационно-правовые нормы в системе действующего законодательства, в том числе с помощью систем правовой информации;
- применять действующую законодательную базу в области информационной безопасности;
- разрабатывать проекты нормативных документов, регламентирующих работу по защите информации, а также положений, инструкций и других организационно-распорядительных документов.

Владеть:

- навыками работы с нормативной базой и стандартами по информационной безопасности;

- методами управления системой защиты информации, а также правильно организовывать и осуществлять комплекс организационных и управленческих мероприятий по информационной безопасности предприятия;
- профессиональной терминологией.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестр 7
Аудиторные занятия	72/2	72/2
В том числе:		
Лекции	36/1	36/1
Практические занятия (ПЗ)	36/1	36/1
Лабораторные работы (ЛР)		
Самостоятельная работа (всего)	45/1,25	45/1,25
Вид промежуточной аттестации (экзамен)	27/0,75	27/0,75
Общая трудоемкость	144 /4	144 /4