

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

Б1.О.08 ОРГАНИЗАЦИОННОЕ И ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Направление

подготовки/специальность 10.04.01 Информационная безопасность

Объем трудоемкости: 5 зачетных единиц.

Курс 1 Семестр 1 Количество з.е. 5 (180 часа, из них – 92.3 часа аудиторной нагрузки: лекционных 36 ч., лабораторных работ - 36 ч., 20 часов КСР, , 0,3 часа ИКР; 52 часов самостоятельной работы, 35.7 часов контроль).

Цель дисциплины:

Целью преподавания и изучения дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» является формирование у обучающихся фундаментальных и прикладных знаний в области основ организации и правового обеспечения работ в области информационной безопасности, а также формирование практических умений, навыков и компетенций по применению организационных и правовых принципов и норм для защиты информации.

Задачи дисциплины:

Задачами дисциплины являются:

- приобретение студентами знаний по организационному обеспечению защиты информации и формирование практических навыков работы в конкретных условиях, необходимых для комплексного обеспечения безопасности информации;
- обеспечение основ правовой подготовки специалистов в области защиты информации, развитие навыков работы с нормативно-правовыми документами, приобретение знаний и навыков, необходимых для комплексного обеспечения безопасности информации.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» относится к базовой части блока Б1 Дисциплины (модули).

Дисциплина взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами и практиками ООП: «Обеспечение безопасности компьютерных систем», «Теоретические основы информационной безопасности».

Знания, получаемые при изучении основ защиты информации, используются при изучении других дисциплин и работе над выпускной работой.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих **профессиональных компетенций и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций:** ОПК-2; ОПК-5

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине (знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности))
ОПК-2 Способен разрабатывать технический проект системы (подсистемы либо компонента системы) обеспечения информационной безопасности	
ОПК-2.1. Знает методы концептуального проектирования технологий систем обеспечения информационной безопасности	Знает методы организации и правового обеспечения работ по защите информации

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине (знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности))
ОПК-2.2. Умеет разрабатывать технический проект системы (подсистемы, либо компонента системы) обеспечения информационной безопасности	Умеет разрабатывать технический проект системы (подсистемы либо компонента системы) обеспечения информационной безопасности предприятия
ОПК-2.3. Владеет навыками проектирования подсистемы обеспечения информационной безопасности	Владеет навыками проектирования подсистемы обеспечения защиты информационной безопасности .
ОПК-5 Способен проводить научные исследования, включая экспериментальные, обрабатывать результаты исследований, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, готовить по результатам выполненных исследований научные доклады и статьи	
ОПК-5.1 Знает теорию и методологию научного исследования, основы проведения эксперимента и методы обработки экспериментальных данных	Знает научно-методологические основы обеспечения работ по защите информации
ОПК-5.2 Умеет обрабатывать и оформлять результаты научных исследований и оформлять научно-технические отчеты	Умеет разрабатывать системы типовых документов по защите информации.
ОПК-5.3 Владеет навыками подготовки научно-технических отчетов, обзоров, научных докладов и статей в области информационной безопасности	Владеет навыками подготовки научно-технических отчетов, обзоров научных трудов, официальных документов в области защиты информации.

Основные разделы дисциплины:

Информация как объект правового регулирования; Угрозы информационной безопасности; Организация работ по защите информации; Нормативно-правовая база обеспечения защиты информации в России; Структура и функции органов защиты информации; Правовой режим защиты государственной тайны; Правовые режимы защиты конфиденциальной информации; Подбор персонала и организация допуска к информации ограниченного доступа; Организация работы с персоналом, обладающим конфиденциальной информацией; Организация защиты информации при взаимодействии со сторонними организациями; Лицензирование и сертификация, как методы правового регулирования отношений в сфере защиты информации; Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности; Правовая защита информации, составляющей персональные данные; Особенности правовой защиты сведений, составляющих различные виды тайн; Правовое обеспечение безопасности информации в информационных системах.

Курсовые работы:

Учебным планом не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен.

Составитель:

канд, физ,-мат. наук,
доцент кафедры ВТ ФКТ и ПМ

Лапина О.Н.