

Предисловие

В федеральных государственных образовательных стандартах подготовки специалистов и бакалавров по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 10.00.00 «Информационная безопасность» к изучению установлена дисциплина «Основы информационной безопасности». По этой дисциплине и по отдельным рассматриваемым в ней вопросам для обучающихся, получающих высшее профессиональное образование, и аспирантов уже имеются учебно-методические материалы — учебные пособия и учебники, среди которых необходимо отметить фундаментальные учебные пособия Е.В. Велова, В.П. Лося, Р.В. Мещерякова, А.А. Шелупанова «Основы информационной безопасности»; С.П. Расторгуева «Основы информационной безопасности»; А.А. Малюка, В.С. Горбатова, В.И. Королева, В.М. Фомичева, А.П. Дураковского, Т.А. Кондратьевой «Введение в информационную безопасность».

В предлагаемом учебном издании в систематизированном виде изложены современные официальные взгляды на принципы, задачи и основные направления деятельности по обеспечению информационной безопасности как одной из важнейших составляющих национальной безопасности Российской Федерации. Рассмотрены методы и средства обеспечения информационной безопасности объектов информационной сферы, защита информации как один из основных видов деятельности по обеспечению информационной безопасности.

Изложенный в учебном издании материал более 25 лет использовался в образовательной деятельности при подготовке специалистов по специальностям «Компьютерная безопасность» и «Информационная безопасность автоматизированных систем», а также при переподготовке и повышении квалификации государственных гражданских и муниципальных служащих и работников предприятий, учреждений и организаций, деятельность ко-

торых связана с обеспечением информационной безопасности и защитой информации.

В части I учебного издания рассмотрены концептуальные и законодательные основы обеспечения национальной безопасности Российской Федерации.

Глава 1 этой части посвящена рассмотрению законодательства Российской Федерации в области национальной безопасности и его развития, национальных интересов и стратегических национальных приоритетов.

В главе 2 рассмотрены концептуальные вопросы обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, сферы жизнедеятельности общества и государства, стратегические цели обеспечения национальной безопасности и национальные интересы в этих сферах, рассмотрены национальная безопасность Российской Федерации как комплексное понятие и ее составляющие, роль информационной безопасности в обеспечении национальной безопасности Российской Федерации.

В части II учебного издания изложены основные понятия обеспечения информационной безопасности в Российской Федерации.

В главе 3 этой части рассмотрены национальные интересы Российской Федерации в информационной сфере и их обеспечение.

В главе 4 изложены угрозы информационной безопасности Российской Федерации.

В части III учебного издания рассмотрены вопросы обеспечения информационной безопасности Российской Федерации.

В главе 5 изложены принципы государственной политики обеспечения информационной безопасности Российской Федерации, рассмотрена деятельность государства как основного субъекта обеспечения информационной безопасности, изложены приоритетные направления и первоочередные мероприятия реализации государственной политики обеспечения информационной безопасности Российской Федерации.

В главе 6 приведены основы государственной информационной политики. Рассмотрены правовые основы этой политики, цели, задачи, принципы и основные направления развития информационного общества в стране.

В главе 7 изложены организационные основы и задачи развития системы обеспечения информационной безопасности Рос-

сийской Федерации, обеспечение информационной безопасности субъектов Российской Федерации и хозяйствующих субъектов на их территории.

В главе 8 рассмотрены основы государственной политики Российской Федерации в области международной информационной безопасности.

Часть IV учебного издания посвящена рассмотрению защиты информации как одного из видов деятельности по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации.

В главе 9 рассмотрены сущность и определение понятия «информация» как объекта защиты, свойства информации как объективного явления, как объекта правовых отношений и как одного из важнейших ресурсов жизнедеятельности современного общества. Рассмотрены защита информации как деятельность, виды защиты информации и информационная сфера.

В главе 10 описаны цели и направления защиты информации, раскрыто понятие «объект защиты информации» и предложена классификация этих объектов.

Каждая глава учебного издания завершается контрольными вопросами и заданиями для текущего контроля знаний обучающихся, целью которых является стимулирование творческой активности обучающихся и самоконтроль полученных знаний.