

# Основы информационной безопасности

## ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

### [Демо-версия](#)

#### Структура курса:

Сохранить изменения

#### Информация для пользователей

Сведения об электронном издании	Демо-версия
- Об электронном учебно-методическом комплексе	✓

#### Теоретические основы информационной безопасности

Предисловие/Введение	Демо-версия
- Предисловие	✓
- Введение	✓

Глава 1. Понятие национальной безопасности	Демо-версия
- Введение в главу	✓
- 1.1. Основные понятия в области обеспечения национальной безопасности	✓
- 1.2. Законодательство Российской Федерации в области безопасности и его развитие	✓
- 1.3. Национальные интересы Российской Федерации и стратегические национальные приоритеты	✓

Глава 2. Обеспечение национальной безопасности Российской Федерации	
- Введение в главу	
- 2.1. Система обеспечения национальной безопасности Российской Федерации	
- 2.2. Основы государственной политики в сфере обеспечения национальной безопасности	
- 2.3. Угрозы национальной безопасности Российской Федерации	
- 2.4. Сферы жизнедеятельности общества и государства, национальные интересы Российской Федерации и составляющие национальной безопасности	
- 2.5. Организационные, нормативно-правовые и информационные основы реализации Стратегии национальной безопасности Российской Федерации	
- 2.6. Роль информационной безопасности в обеспечении национальной безопасности Российской Федерации	

#### Глава 3. Информационная безопасность как состояние защищенности национальных интересов в информационной сфере

- Введение в главу	
- 3.1. Основные понятия в области информационной безопасности и их взаимосвязь	
- 3.2. Национальные интересы Российской Федерации в информационной сфере	

Глава 4. Угрозы информационной безопасности Российской Федерации	Демо-версия
- Введение в главу	✓
- 4.1. Виды угроз информационной безопасности Российской Федерации	✓
- 4.2. Угрозы первого вида информационной безопасности Российской Федерации	✓
- 4.3. Угрозы второго вида информационной безопасности Российской Федерации	✓
- 4.4. Угрозы третьего и четвертого видов информационной безопасности Российской Федерации	✓
- 4.5. Угрозы пятого вида информационной безопасности Российской Федерации	✓

- 4.6. Источники угроз информационной безопасности Российской Федерации ✓
- 4.7. Состояние информационной безопасности в различных сферах жизнедеятельности общества и государства ✓

#### Упражнения. Теоретические основы информационной безопасности

- Основные понятия и задачи информационной безопасности. Упражнение 1
- Основные понятия и задачи информационной безопасности. Упражнение 2
- Основные понятия и задачи информационной безопасности. Упражнение 3
- Основные понятия и задачи информационной безопасности. Упражнение 4
- Основные понятия и задачи информационной безопасности. Упражнение 5
- Основы защиты информации. Упражнение 1
- Основы защиты информации. Упражнение 2
- Основы защиты информации. Упражнение 3
- Угрозы безопасности защищаемой информации. Упражнение 1
- Угрозы безопасности защищаемой информации. Упражнение 2
- Угрозы безопасности защищаемой информации. Упражнение 3

#### Задания. Основные понятия и задачи информационной безопасности

- Основные понятия и задачи информационной безопасности. Задание 1
- Основные понятия и задачи информационной безопасности. Задание 2
- Основные понятия и задачи информационной безопасности. Задание 3
- Основные понятия и задачи информационной безопасности. Задание 4
- Основные понятия и задачи информационной безопасности. Задание 5
- Основные понятия и задачи информационной безопасности. Задание 6

#### Задания. Основы защиты информации

Демо-версия

- Основы защиты информации. Задание 1 ✓
- Основы защиты информации. Задание 2 ✓
- Основы защиты информации. Задание 3 ✓
- Основы защиты информации. Задание 4 ✓
- Основы защиты информации. Задание 5 ✓

#### Задания. Угрозы безопасности защищаемой информации

- Угрозы безопасности защищаемой информации. Задание 1
- Угрозы безопасности защищаемой информации. Задание 2
- Угрозы безопасности защищаемой информации. Задание 3
- Угрозы безопасности защищаемой информации. Задание 4

### Методология защиты информации

#### Глава 5. Принципы и приоритетные направления государственной политики обеспечения информационной безопасности

- Введение в главу
- 5.1. Принципы государственной политики обеспечения информационной безопасности Российской Федерации
- 5.2. Стратегические цели и основные направления обеспечения информационной безопасности
- 5.3. Деятельность государства по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации

#### Глава 6. Государственная информационная политика Российской Федерации

- Введение в главу
- 6.1. Правовая основа государственной информационной политики Российской Федерации

- 6.2. Основные понятия, используемые в Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017—2030 годы, и их определения	
- 6.3. Цели и принципы государственной информационной политики Российской Федерации	
- 6.4. Национальные интересы и стратегические национальные приоритеты при развитии информационного общества в Российской Федерации	
<b>Глава 7. Система обеспечения информационной безопасности Российской Федерации</b>	<b>Демо-версия</b>
- Введение в главу	✓
- 7.1. Организационная основа и задачи развития системы обеспечения информационной безопасности Российской Федерации	✓
- 7.2. Обеспечение информационной безопасности субъектов Российской Федерации	✓
<b>Глава 8. Защита информации, ее составляющие и виды</b>	
- Введение в главу	
- 8.1. Защита информации как деятельность	
- 8.2. Виды защиты информации	
<b>Глава 9. Цели и направления защиты информации</b>	
- Введение в главу	
- 9.1. Цели защиты информации	
- 9.2. Направления защиты информации	
- 9.3. Понятие «объект защиты информации»	
<b>Глава 10. Информация как объект защиты</b>	
- Введение в главу	
- 10.1. Сущность и определение понятия «информация» как объекта защиты	
- 10.2. Информация как объект правовых отношений	
<b>Глава 11. Носитель информации как объект защиты</b>	
- Введение в главу	
- 11.1. Сущность и определение понятия «носитель информации»	
- 11.2. Документированная информация и информационные ресурсы	
<b>Глава 12. Информационный процесс как объект защиты</b>	
- Введение в главу	
- 12.1. Информационный процесс и информационная технология	
- 12.2. Информационная система как средство реализации информационного процесса	
<b>Глава 13. Автоматизированная система как комплексный объект защиты информации</b>	<b>Демо-версия</b>
- Введение в главу	✓
- 13.1. Определение понятия «автоматизированная система»	✓
- 13.2. Компоненты автоматизированной системы	✓
- 13.3. Классификация автоматизированных систем	✓
<b>Глава 14. Объект информатизации как объект защиты информации</b>	
- Введение в главу	
- 14.1. Определение понятия «объект информатизации»	
- 14.2. Компоненты объекта информатизации	
- 14.3. Классификация объектов информатизации	
<b>Глава 15. Условия осуществления защиты информации на объектах информатизации</b>	<b>Демо-версия</b>
- Введение в главу	✓

- 15.1. Факторы, объекты и субъекты, определяющие условия защиты информации на объекте информатизации ✓
- 15.2. Вредоносные воздействия и угрозы безопасности информации на объектах информатизации ✓
- 15.3. Классификация вредоносных воздействий и угроз безопасности информации ✓

**Упражнения. Методология защиты информации**

- Принципы и приоритетные направления государственной политики обеспечения информационной безопасности. Упражнение 1
- Принципы и приоритетные направления государственной политики обеспечения информационной безопасности. Упражнение 2
- Нормативно-правовое регулирование защиты информации. Упражнение 1
- Нормативно-правовое регулирование защиты информации. Упражнение 2
- Нормативно-правовое регулирование защиты информации. Упражнение 3
- Нормативно-правовое регулирование защиты информации. Упражнение 4
- Нормативно-правовое регулирование защиты информации. Упражнение 5
- Нормативно-правовое регулирование защиты информации. Упражнение 6
- Защита информации в автоматизированных (информационных) системах. Упражнение 1
- Защита информации в автоматизированных (информационных) системах. Упражнение 2
- Защита информации в автоматизированных (информационных) системах. Упражнение 3
- Защита информации в автоматизированных (информационных) системах. Упражнение 4
- Защита информации в автоматизированных (информационных) системах. Упражнение 5

**Задания. Принципы и приоритетные направления государственной политики обеспечения информационной безопасности**

- Принципы и приоритетные направления государственной политики обеспечения информационной безопасности. Задание 1
- Принципы и приоритетные направления государственной политики обеспечения информационной безопасности. Задание 2

**Задания. Нормативно-правовое регулирование защиты информации** Демо-версия

- Нормативно-правовое регулирование защиты информации. Задание 1 ✓
- Нормативно-правовое регулирование защиты информации. Задание 2 ✓
- Нормативно-правовое регулирование защиты информации. Задание 3 ✓
- Нормативно-правовое регулирование защиты информации. Задание 4 ✓
- Нормативно-правовое регулирование защиты информации. Задание 5 ✓
- Нормативно-правовое регулирование защиты информации. Задание 6 ✓
- Нормативно-правовое регулирование защиты информации. Задание 7 ✓
- Нормативно-правовое регулирование защиты информации. Задание 8 ✓
- Нормативно-правовое регулирование защиты информации. Задание 9 ✓
- Нормативно-правовое регулирование защиты информации. Задание 10 ✓

**Задания. Защита информации в автоматизированных (информационных) системах**

- Защита информации в автоматизированных (информационных) системах. Задание 1
- Защита информации в автоматизированных (информационных) системах. Задание 2
- Защита информации в автоматизированных (информационных) системах. Задание 3
- Защита информации в автоматизированных (информационных) системах. Задание 4

- Защита информации в автоматизированных (информационных) системах. Задание 5
- Защита информации в автоматизированных (информационных) системах. Задание 6
- Защита информации в автоматизированных (информационных) системах. Задание 7

**Список литературы**

Демо-версия

- Список литературы

