

**ВЫСШЕЕ**

**ОБРАЗОВАНИЕ**

Н. С. Козырь, В. Н. Хализев

# ОЦЕНКА РИСКОВ И АУДИТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Учебник



Курс с онлайн-  
оцениванием

**УМО ВО**  
РЕКОМЕНДУЕТ

 **Юрайт**  
издательство

# Оглавление

<b>Введение в курс .....</b>	<b>4</b>
<b>Тема 1. Основы управления рисками информационной безопасности .....</b>	<b>6</b>
1.1. Введение в управление рисками информационной безопасности .....	6
1.2. Предпосылки управления рисками информационной безопасности .....	12
<b>Тема 2. Нормативно-правовые основы управления рисками....</b>	<b>21</b>
2.1. Нормативно-правовая база оценки рисков и аудита информационной безопасности.....	21
2.2. Подходы к информационной безопасности ФСТЭК России и Банка России .....	36
<b>Тема 3. Оценка рисков информационной безопасности .....</b>	<b>49</b>
3.1. Организация процесса оценки рисков информационной безопасности .....	49
3.2. Процедуры оценки рисков нарушения информационной безопасности в соответствии с рекомендациями Банка России	65
3.3. Критерии оценки рисков нарушения информационной безопасности в денежной форме.....	78
3.4. Подходы к оценке рисков информационной безопасности .....	88
<b>Тема 4. Этапы оценки рисков ИТ-безопасности на уровне структурного подразделения.....</b>	<b>100</b>
4.1. Оценка рисков на уровне подразделения.....	100
4.2. Координация, интеграция и отчетность по рискам ИТ-безопасности .....	109
<b>Тема 5. Этапы оценки рисков информационной безопасности на системном уровне .....</b>	<b>123</b>
5.1. Общая концепция оценки рисков информационной безопасности на системном уровне .....	123
5.2. Анализ риска информационной безопасности .....	139
5.3. Сравнительная оценка и обработка рисков. Мониторинг и внедрение .....	150
<b>Тема 6. Аудит информационной безопасности .....</b>	<b>158</b>
6.1. Введение в аудит информационной безопасности .....	158
6.2. Этапы аудита .....	173