

## **81057 Организация криптографической защиты информации в информационной системе ИТ сервиса**

<b>Введение</b>	<b>8</b>
<b>1 Актуальность и методы защиты информации</b>	<b>11</b>
<b>1.1 Краткая характеристика компании и ее информационной системы</b>	<b>11</b>
<b>1.2 Основные проблемы, задачи и принципы защиты информации</b>	<b>14</b>
<b>1.3 Классификация и содержание угроз потери данных</b>	<b>21</b>
<b>1.4 Криптографические методы защиты</b>	<b>26</b>
<b>2 Анализ информационной системы компании и обоснование необходимости внедрения средств защиты информации</b>	<b>29</b>
<b>2.1 Анализ основных угроз, рисков и формирование предложений по применению защитных мер</b>	<b>29</b>
<b>2.2 Выбор средств защиты информации</b>	<b>47</b>
<b>3 Анализ информационной системы компании и обоснование необходимости внедрения средств защиты информации</b>	<b>56</b>
<b>3.1 Порядок внедрения выбранного средства защиты информации</b>	<b>56</b>
<b>3.2 Анализ экономической эффективности предлагаемых мер по защите информации</b>	<b>63</b>
<b>Заключение</b>	<b>68</b>
<b>Список использованных источников</b>	<b>72</b>
<b>Приложение 1. Значения потерь при реализации основных угроз</b>	<b>76</b>



**Приложение 2. Величины потерь (рисков) для критичных информационных ресурсов до внедрения СЗИ 77**

**Приложение 3. Значения потерь при реализации основных угроз после внедрения СЗИ 78**

**Приложение 4. Прогнозируемые значения потерь после внедрения системы защиты информации 79**

