

## **51017 Разработка комплексной системы защиты данных на предприятии ОАО «FATE»**

<b>Реферат</b>	<b>1</b>
<b>Используемые сокращения</b>	<b>4</b>
<b>Введение</b>	<b>6</b>
<b>1 Общие сведения об организации</b>	<b>9</b>
<b>1.1 Деятельность организации</b>	<b>9</b>
<b>1.2 Обязанности сотрудников</b>	<b>10</b>
<b>1.3 Информация, обрабатываемая на предприятии</b>	<b>15</b>
<b>1.4 Задача исследования</b>	<b>29</b>
<b>2 Угрозы предприятия</b>	<b>38</b>
<b>2.1 Разработка модели угроз и нарушителя</b>	<b>38</b>
<b>2.2 Требования к создаваемой КСЗИ</b>	<b>52</b>
<b>2.3 Выводы</b>	<b>56</b>
<b>3 Организационные меры по обеспечению комплексной защиты информации</b>	<b>57</b>
<b>3.1 Работа администратора безопасности</b>	<b>57</b>
<b>3.2 Размещение технических средств защиты информации</b>	<b>61</b>
<b>3.3 Правила использования съёмных носителей</b>	<b>62</b>
<b>3.4 Правила использования паролей</b>	<b>64</b>
<b>3.5 Разработка мер защиты по нейтрализации угроз</b>	<b>68</b>
<b>3.6 Выводы</b>	<b>79</b>
<b>4 Внедрение комплексной системы защиты информации</b>	<b>81</b>
<b>4.1 Анализ и выбор программных средств защиты информации</b>	<b>81</b>

<b>4.2</b>	<b>Анализ и выбор криптографических средств защиты информации</b>	<b>88</b>
<b>4.3</b>	<b>Анализ и выбор технических средств защиты информации</b>	<b>95</b>
<b>5</b>	<b>Настройка и проверка работоспособности программного комплекса VipNet.</b>	<b>108</b>
<b>6</b>	<b>Расчет стоимости по созданию и внедрению комплексной системы защиты информации на предприятии</b>	<b>128</b>
<b>6.1</b>	<b>Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности</b>	<b>128</b>
<b>6.2</b>	<b>Расчет показателей экономической эффективности</b>	<b>129</b>
	<b>Заключение</b>	<b>140</b>
	<b>Приложение А: План офиса организации</b>	<b>146</b>