

## **91016 Проектирование защищенной сети Wi-Fi**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>2</b>
<b>1</b>	<b>Описание цели и задач 4</b>
<b>2</b>	<b>Разработка моделей угроз и нарушителя 6</b>
<b>2.1</b>	<b>Характеристика существующей сети 6</b>
<b>2.2</b>	<b>Разработка модели нарушителя 10</b>
<b>2.3</b>	<b>Разработка модели угроз 15</b>
<b>3</b>	<b>Определение характеристик сети 23</b>
<b>3.1</b>	<b>Выбор стандарта и метода шифрования 23</b>
<b>3.2</b>	<b>Расчет зоны покрытия сигнала 30</b>
<b>3.3</b>	<b>Выбор оборудования 34</b>
<b>3.4</b>	<b>Выбор метода управления сетью 46</b>
<b>4</b>	<b>Обеспечение безопасности сети 50</b>
<b>4.1</b>	<b>Криптографическая защита информации 50</b>
<b>4.2</b>	<b>Анализ механизмов аутентификации пользователей 58</b>
<b>4.3</b>	<b>Анализ систем обнаружение и блокирование беспроводных сетевых атак 61</b>
<b>4.4</b>	<b>Анализ систем выявления уязвимостей 70</b>
<b>5</b>	<b>Безопасность жизнедеятельности 76</b>
<b>5.1</b>	<b>Анализ вредных и опасных факторов 76</b>
<b>5.2</b>	<b>Расчет климатических условий 76</b>
<b>5.3</b>	<b>Производственное освещение 80</b>
<b>5.4</b>	<b>Эргономика организации рабочего места, режим труда и отдыха 83</b>
<b>5.5</b>	<b>Защита от излучений при работе на ЭВМ 86</b>



План дипломной работы  
Полная версия работы доступна на сайте <https://diplom-it.ru/>  
<http://vk.com/diplomit> Skype diplom-it.ru E-mail  
admin@diplom-it.ru

5.6	Электробезопасность	87
5.7	Пожарная безопасность	87
6	Технико-экономическое обоснование эффективности проекта	91
6.1	Обоснование затрат на защиту информации	91
6.2	Экономические показатели эффективности	93
6.3	Расчет показателей эффективности проекта	96
	<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	<b>102</b>
	<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</b>	<b>104</b>



План дипломной работы  
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>  
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru