

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Южно-Уральский государственный университет»
(национальный исследовательский университет)

Факкультет Компьютерных технологий, управления и радиоэлектроники

Кафедра «Безопасность информационных систем»

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой,

к.т.н., доцент



А.Н. Соколов

2016 г.

Планирование и проектирование регионального сегмента сети
УФМС России по Челябинской области

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
ЮУрГУ – 090900.2016.276.ПЗ ВКР

Руководитель проекта,
специалист по защите
информации ООО «Стратегия
безопасности»



С.В. Скурлаев

2016 г.

Автор проекта,
студент группы КТУР-402

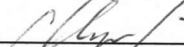


К.Д. Романькова

2016 г.

Нормоконтролер,

к.т.н., доцент



В.П. Мартынов

2016 г.

Челябинск 2016

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Южно-Уральский государственный университет»
(национальный исследовательский университет)

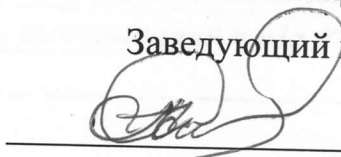
Факультет Компьютерных технологий, управления и радиоэлектроники

Кафедра «Безопасность информационных систем»

Специальность 090900 «Информационная безопасность»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой



А.Н. Соколов

24 марта

2016 г.

З А Д А Н И Е

на выпускную квалификационную работу студента

Романьковой Кристины Дмитриевны

Группа КТУР-402

Тема работы

***Планирование и проектирование регионального сегмента сети
УФМС России по Челябинской области***

Утверждена приказом ректора ЮУрГУ от 15.04.16г. № 664
Утверждена, протокол заседания кафедры от 24.03.16г. № 6)

Срок сдачи студентом законченной работы В июне 2016г.

Исходные данные к работе

нормативные акты РФ; Стандарты применяемые в сфере защиты информации; сведения,
данные на предприятии; информация, полученная из периодической печати,
сведения массовой информации, публикаций и специализированной литературы.

4 Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)

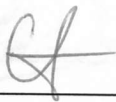
Анализ подходов к проектированию и разработке крупных телекоммуникационных сетей; анализ проблем, возникающих при разработке такой сети для ФМС, предложение вариантов их решения, а также составление технической документации

5 Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей, плакатов, плакатов в листах формата А1)

Презентация «Планирование и проектирование регионального сегмента сети ФМС России по Челябинской области», выполненная в MS PowerPoint 2007 в формате pptx.

6 Дата выдачи задания 2 февраля 2016

руководитель,
специалист по защите информации
ОО «Стратегия безопасности»



С.В. Скурлаев

дание принял к исполнению



К.Д. Романькова

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов выпускной квалификационной работы (проекта)	Срок выполнения этапов работы	Отметки о выполнении руководителя
Введение	10 февраля	С
1 Основы проектирования сети	19 марта	С
2 Анализ требований УФМС к новой федеральной сети	4 апреля	С
3 Проектирование и реализация	12 мая	С
Заключение	28 мая	С
Библиографический список	29 мая	С
Предзащита ВКР	4 июня	С
Защита ВКР	7 июня	

руководящий кафедрой _____
руководитель работы _____
студент _____

А.Н. Соколов

С.В. Скурлаев

К.Д.Романькова

АННОТАЦИЯ

Романькова К.Д. Планирование и проектирование регионального сегмента федеральной сети УФМС России по Челябинской области – Челябинск: ЮУрГУ, КТУР-402, 66 с., 27 ил., 9 табл., библиогр. список – 14 наим., 8 прил.

Выпускная квалификационная работа выполнена с целью принять участие в проектировании и разработке крупных телекоммуникационных сетей на примере сети УФМС России по Челябинской области; разобрать проблемы, возникающие при разработке такой сети для ФМС, предложить варианты их решения, а также составить техническую документацию.

В выпускной квалификационной работе отражены все этапы проектирования. Рассмотрены подходы к этому процессу в рамках проектирования крупных телекоммуникационных сетей РФ.

В процессе выполнения квалификационной работы были изучены предоставленные конфигурационные файлы, схемы сети, а также адресные планы территориальных и региональных сегментов. Выявлены проблемы, предложены пути их решения. А также составлена техническая документация.

090900.2016.276.ПЗ ВКР					Лит. Лист Листов		
М. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Планирование и проектирование регионального сегмента феде- ральной сети УФМС России по Челябинской области		5	66
Заб. Романькова			31.05				
Зав. Скурлаев			31.05.2016				
Контр. Мартынов			31.06.16		ЮУрГУ Кафедра БИС		
В. Соколов			06.06.16				