

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

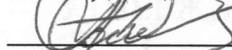
Факультет Компьютерных технологий, управления и радиоэлектроники

Кафедра «Безопасность информационных систем»

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой,

к.т.н., доцент



А.Н. Соколов

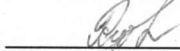
2016 г.

6 июня

**Создание комплексной системы защиты
персональных данных в больнице г. Челябинска**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
ЮУрГУ – 090900.2016.053.ПЗ ВКР

Руководитель проекта,
начальник отдела информаци-
онных ресурсов Администрации
г. Челябинска

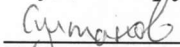


Е.Л. Рублев

2016 г.

03 июня

Автор проекта,
студент группы КТУР-402



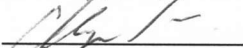
Д.Р. Султанов

2016 г.

3 июня

Нормоконтролер,

к.т.н., доцент



В.П. Мартынов

2016 г.

3 июня

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 радиозлектроники

Кафедра «Безопасность информационных систем»

Специальность 090900 «Информационная безопасность»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

А.Н. Соколов

24 марта

2016 г.

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу студента

Султанова Дениса Радиковича

Группа КТУР-402

1 Тема работы

Создание комплексной системы защиты персональных данных

в больнице г. Челябинска

Утверждена приказом ректора ЮУрГУ от 15 апреля 2016 № 661
(утверждена, прот. заседания кафедры от 24 марта 2016 № 6

2 Срок сдачи студентом законченной работы 07.06.2016

3 Исходные данные к работе

*Отчет о преддипломной практике, нормативная документация РФ в области
защиты информации, нормативная документация ведомственных организаций по
защите информации, результаты собственного обследования информационной
системы учреждения*

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

1 Описание объекта исследования

1.1 Характеристика учреждения

1.2 Классификация системы персональных данных

1.3 Выбор и обоснование модели злоумышленника

1.4 Выявление угроз и уязвимостей для объектов защиты

2 Теоретические основы создания систем защиты персональных данных

2.1 Европейское законодательство в области защиты персональных данных

2.2 Российское законодательство в области защиты персональных данных

2.3 Законодательство США в области защиты персональных данных

2.4 Сравнение законодательств России и США в области защиты персональных данных

2.5 Ответственность за нарушение законодательства по защите персональных данных

2.6 Обзор средств защиты информации, использование которых поможет устранить уязвимости

3 Проектирование системы защиты персональных данных

3.1 Критерии выбора средств защиты информации

3.2 Выбор и внедрение средств защиты информации

3.3 Предлагаемый пакет организационно-распорядительной документации по защите персональных данных

3.4 Обоснование проекта

3.5 Резюме проекта

3.6 Объекты поставки

3.7 Расчет стоимости проекта

5 Перечень графического материала

Презентация «Создание комплексной системы защиты персональных данных
в больнице» в формате PowerPoint 2007 (pptx). Количество
слайдов - 15

Всего 10 листов

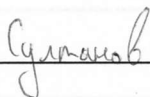
6 Дата выдачи задания 20 января 2016

Руководитель



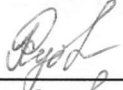
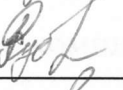
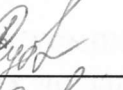
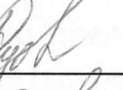
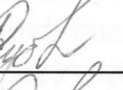
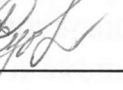
Е.Л. Рублев

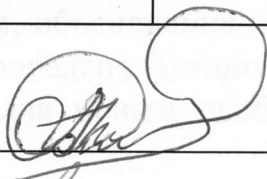
Задание принял к исполнению

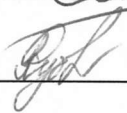


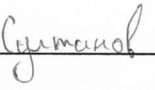
Д.Р. Султанов

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов выпускной квалификационной работы	Срок выполнения этапов работы	Отметки о выполнении руководителя
Введение	01.02.2016	
Описание объекта исследования	15.02.2016	
Теоретические основы создания систем защиты персональных данных	01.03.2016	
Проектирование системы защиты персональных данных	02.05.2016	
Заключение	01.06.2016	
Предзащита ВКР	04.06.2016	
Защита ВКР	07.06.2016	

Заведующий кафедрой  А.Н. Соколов

Руководитель работы  Е.Л. Рублев

Студент  Д.Р. Султанов

АННОТАЦИЯ

Д.Р.Султанов. Создание комплексной системы защиты персональных данных в больнице – Челябинск: ЮУрГУ, КТУР-402, 175 с., 13 ил., 28 табл., библиогр. список – 45 наим., 20 прил.

Выпускная квалификационная работа выполнена с целью создания комплексной системы защиты персональных данных в больнице.

В выпускной квалификационной работе отражены этапы создания комплексной системы защиты персональных данных, от сбора исходных данных до заключения о соответствии нормативным документам РФ по защите персональных данных.

В процессе выполнения квалификационной работы было проведено предпроектное обследование учреждения, созданы все необходимые документы, регламентирующие порядок защиты информации, а также описывающих информационную систему персональных данных учреждения. Было проведено проектирование системы защиты, включающее в себя выбор средств защиты, предотвращающих актуальные угрозы учреждения, обоснования их эффективности и экономической целесообразности. Была проведена установка и настройка выбранных средств, а также обучение персонала новым особенностям работы в ИСПДн учреждения.

					ЮУрГУ – 090900.2016.053.ПЗ ВКР			
И.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Создание комплексной системы защиты персональных данных в больнице	Лит.	Лист	Листов
Заб.		Султанов	Султанов	13.06.2016				
ов.		Рублев	Рублев	23.06.16			6	175
						ЮУрГУ Кафедра БИС		
Кон.		Мартынов	Мартынов	23.06.16				
в.		Соколов	Соколов	26.06.16				