

«Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева»
Механико-математический факультет
Кафедра Безопасности Информационных Систем
Направление подготовки «Информационная безопасность»

Разработка политики информационной безопасности Самарского университета

Выпускная квалификационная работа

Выполнил студент
курса 4 группы 20401.150
Ураев Александр Рафаилович

Научный руководитель
доцент Родичев Ю.А.

Самара 2016

Актуальность

Актуальность данной работы связана с информационно-правовым регулированием порядка оборота информации с ограниченным доступом в Российской Федерации.



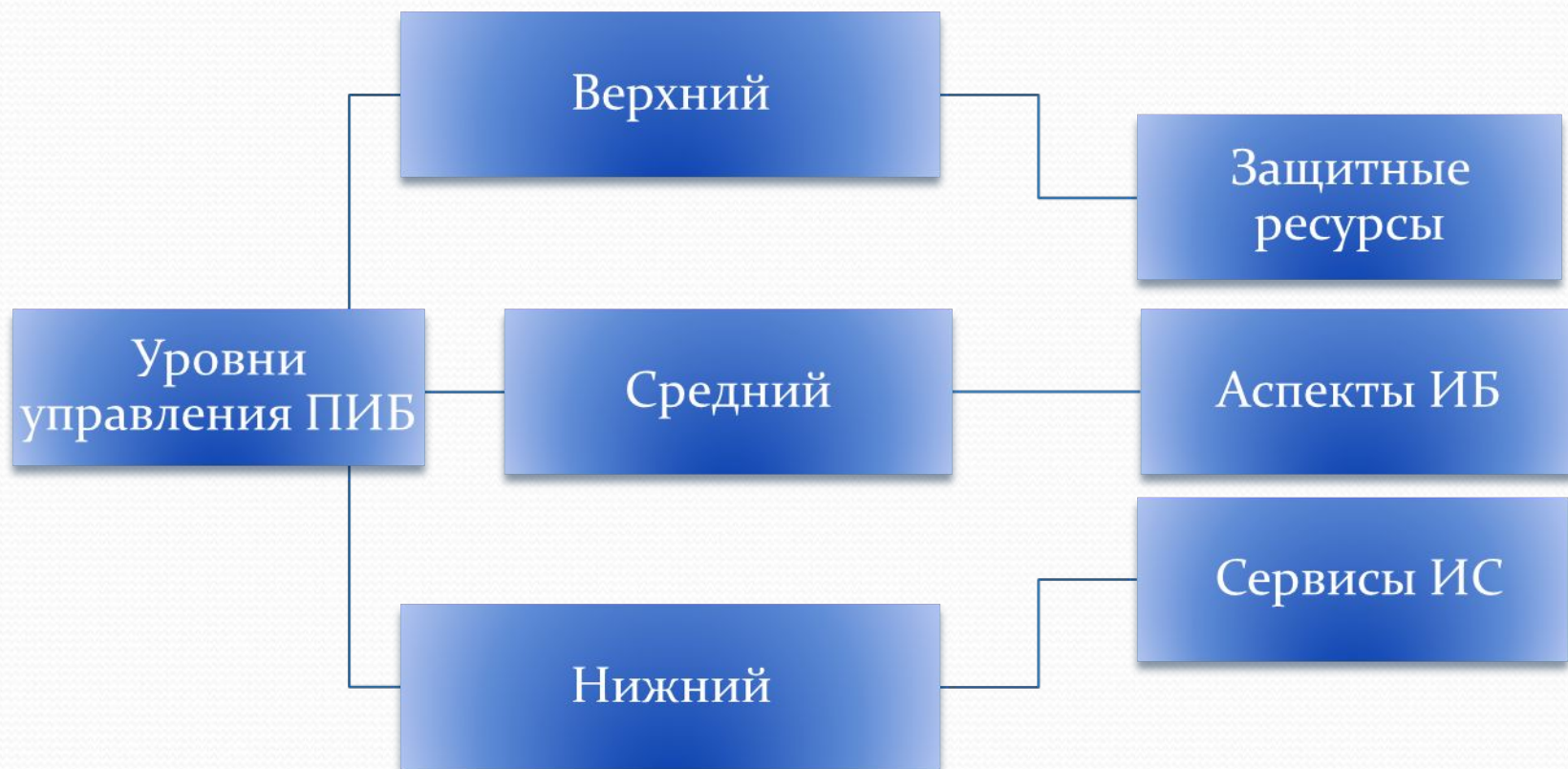
Цель:

Разработка политики информационной безопасности в Самарском университете.

Задачи:

- анализ угроз информационной безопасности и средств обеспечения информационной безопасности Самарского университета;
- анализ существующих мер по обеспечению информационной безопасности в Самарском университете;
- разработка документа «Политика информационной безопасности Самарского университета».

Структура уровней управления ПИБ



Нормативно-правовая база ПИБ

**«Об информации,
информационных технологиях и о
защите информации»**

**Федеральный закон от 27 июля
2006 года № 149.**

«О персональных данных»

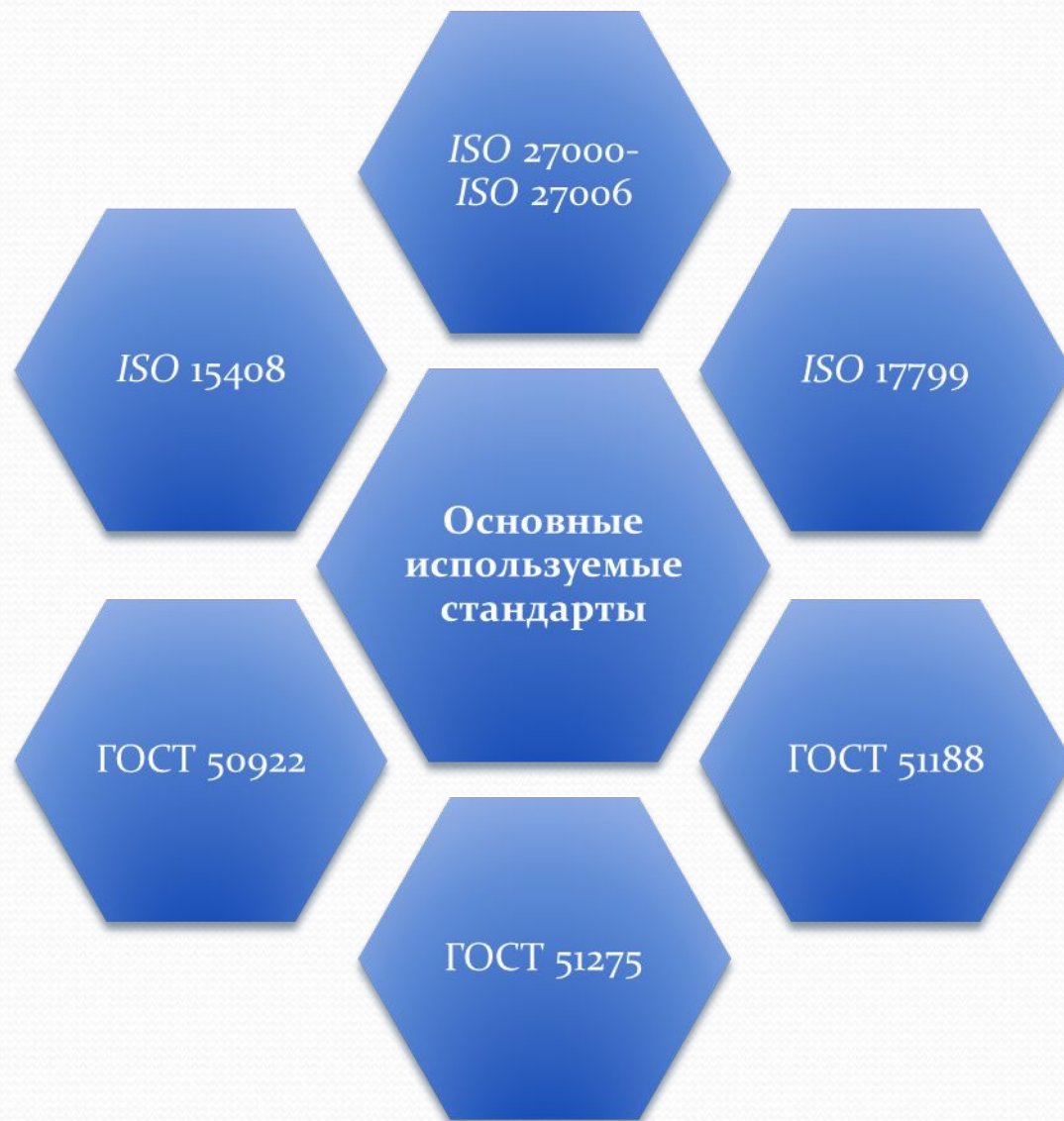
**Федеральный закон от 27 июля
2007 года № 152.**

**«О лицензировании отдельных
видов деятельности»**

**Федеральный закон от 8 августа
2001 года № 128.**

«О техническом регулировании»

**Федеральный закон от 27 декабря
2002 года № 184.**





Объекты защиты

ПДн студентов и
сотрудников

бизнес-идеи
студентов и
сотрудников

информационная
система
университета

здоровье студентов
и сотрудников

сведения о
техническом
обслуживании
объектов

результаты
конфиденциальных
совещаний

Основные угрозы



- Террористические акты
- Кража имущества
- Возгорание объекта
- НСД к КИ по защите персональных данных
- Нанесение ущерба программному обеспечению, базе данных серверных центров.

Регламенты защиты



- Нормативно-правовая база противодействия терроризму
- Нормативно-правовая база регламентирующая организацию физической охраны ОУ
- Нормативно-правовая база в области пожарной безопасности
- Нормативно-правовая база по защите персональных данных
- ст. 25 Закона РФ "Об авторском праве и смежных правах"

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА С.П. КОРОЛЕВА»

УТВЕРЖДЕНО

Ректор Самарского университета

Шахматов Е.В.

«__» _____ 20__ г.

**ПОЛИТИКА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

1. Введение

1.1. Настоящая политика разработана в соответствии с Конституцией РФ, Гражданским кодексом РФ, Трудовым кодексом РФ, Федеральным законом от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных», Федеральным законом от 27.07.2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральным закон от 8.08.2001 года № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», а также национальными стандартами РФ, документами ФСТЭК.

1.2. Политика информационной безопасности ФГАОУ ВО СНИУ описывает цели и задачи системы ЗИ, а также устанавливает совокупность норм, правил, практических рекомендаций в области информационной безопасности, на основе

Заключение

В выпускной квалификационной работе:

- разработаны дополнительные меры и средства по обеспечению информационной безопасности Самарского университета;
- проанализированы угрозы информационной безопасности и средств обеспечения информационной безопасности Самарского университета;
- разработан документ «Политика информационной безопасности Самарского университета».