**Государственное бюджетное профессиональное**

**образовательное учреждение**

**«Брянский профессионально – педагогический колледж»**

Специальность 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»

Допущен к защите

Зам. директора по УР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В. Машкова

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_ г.

**ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ**

**Тема «»**

БППК. ДП 0000.000 ПЗ

Руководитель Выполнил

 студент группы 4ОБ-21

\_\_\_\_\_\_\_\_И.В. Мартыненко \_\_\_\_\_\_\_\_И.Э. Кирюшкин

**Брянск, 2025 г.**

**СОДЕРЖАНИЕ**

[ВВЕДЕНИЕ 3](#__RefHeading___Toc8620_1216053938)

[РАЗДЕЛ 1 ОСНОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 6](#__RefHeading___Toc8622_1216053938)

[1.1 Описание предметной области 6](#__RefHeading___Toc8624_1216053938)

[1.2 Законодательное основание информационной безопасности 7](#__RefHeading___Toc8626_1216053938)

[1.3 Законодательная база информационной безопасности организации 8](#__RefHeading___Toc8628_1216053938)

[1.4 Разработка информационной безопасности организации 9](#__RefHeading___Toc8630_1216053938)

[РАЗДЕЛ 2 РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ 11](#__RefHeading___Toc8632_1216053938)

[2.1 Описание архитектуры информационной системы 11](#__RefHeading___Toc8634_1216053938)

[2.2 Построение логической модели информационной системы 12](#__RefHeading___Toc8636_1216053938)

[2.3 Конфигурирование информационной системы под задачи организации 13](#__RefHeading___Toc8638_1216053938)

[2.4 Тестирование системы 14](#__RefHeading___Toc8640_1216053938)

[РАЗДЕЛ 3 ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ 15](#__RefHeading___Toc8642_1216053938)

[3.1 Пользовательская документация информационной системы 15](#__RefHeading___Toc8644_1216053938)

[3.2 Изменения в информационной безопасности организации 16](#__RefHeading___Toc8646_1216053938)

[3.3 Описание стратегии внедрения информационной системы 17](#__RefHeading___Toc8648_1216053938)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 18](#__RefHeading___Toc8650_1216053938)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 19](#__RefHeading___Toc8652_1216053938)

# **ВВЕДЕНИЕ**

# **РАЗДЕЛ 1 ОСНОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

## **Описание предметной области**

## **1.2 Законодательное основание информационной безопасности**

## **1.3 Законодательная и нормативная база информационной безопасности организации**

.

# **РАЗДЕЛ 2 РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ**

## **2.1 Описание архитектуры информационной системы**

## **2.2 Построение логической модели информационной системы**

MS Excel

## **2.3 Конфигурирование информационной системы под задачи организации**

## **2.4 Тестирование системы**

# **РАЗДЕЛ 3 ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ**

## **3.1 Пользовательская документация информационной системы**

## **3.2 Описание стратегии внедрения информационной системы**

## **3.3 Изменения в информационной безопасности организации**

# **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

# **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. ГОСТ 34.201-2020 «Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем»
2. ГОСТ 34.602-2020 «Техническое задание на создание автоматизированной системы»
3. ГОСТ Р 59793-2921 «Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания»
4. Григорьев М. В. Проектирование информационных систем: учебное пособие для среднего профессионального образования / М. В. Григорьев, И. И. Григорьева. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 318 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518751 (дата обращения: 01.04.2024).
5. Зараменских Е. П. Информационные системы: управление жизненным циклом: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. П. Зараменских. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518514 (дата обращения: 01.04.2024).
6. Казанский А. А. Программирование на Visual C#: учебное пособие для вузов / А. А. Казанский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 192 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/451467 (дата обращения: 01.04.2024).
7. Каменнова М. С. Моделирование бизнес-процессов. В 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для вузов / М. С. Каменнова, В. В. Крохин, И. В. Машков. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 282 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511154 (дата обращения: 01.04.2024).
8. Каменнова М. С. Моделирование бизнес-процессов. В 2 ч. Часть 2: учебник и практикум для вузов / М. С. Каменнова, В. В. Крохин, И. В. Машков. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 228 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494859 (дата обращения: 01.04.2024

**25 ИСТОЧНИКОВ**