Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БелорусскиЙ государственный университет

информатики и радиоэлектроники

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра информатики

Дисциплина архитектура вычислительных систем

|  |  |
| --- | --- |
|  | *К защите допустить:* |
|  | Заведующий кафедрой информатики |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Сиротко |

Пояснительная записка

курсовой работы

на тему

**Термостат на базе arduino**

БГУИР КП 1-40 04 01 015 ПЗ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент |  | Б.Я. Дмитрук |
| Руководитель |  | А.Н. Калиновская |
| Нормоконтролёр |  | А.А. Калиновская |

Минск 2024

**СОДЕРЖАНИЕ**

Оглавление

[1 Архитектура вычислительной системы 3](#_Toc178533315)

[2 Платформа программного обеспечения 4](#_Toc178533316)

[3 Теоретическое обоснование разработки программного продукта 5](#_Toc178533317)

[4 Проектирование функциональных возможностей программы 6](#_Toc178533318)

[5 Архитектура разрабатываемой программы 7](#_Toc178533319)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 8](#_Toc178533320)

[СПИСОК ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ 9](#_Toc178533321)

# 1 Архитектура вычислительной системы

# 2 Платформа программного обеспечения

# 3 Теоретическое обоснование разработки программного продукта

# 4 Проектирование функциональных возможностей программы

# 5 Архитектура разрабатываемой программы

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

# СПИСОК ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ