

Учреждение образования  
«Белорусский государственный университет информатики  
и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных технологий

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
Парамонов Антон Иванович

(подпись)

2021г.

ЗАДАНИЕ  
по курсовому проектированию

Студенту \_\_\_\_\_

1. Тема проекта \_\_\_\_\_

2. Срок сдачи студентом законченного проекта 15 декабря 2021

3. Исходные данные к проекту. Инструменты разработки:

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке)

Введение 1 Анализ предметной области и формирование требований

1.1 Анализ предметной области 1.2 Обзор аналогов 1.3 Постановка задачи

1.4 Входные и выходные данные 1.5 Выбор и обоснование средств разработки

2 Моделирование предметной области и разработка функциональных

2.1 Разработка функциональной модели 2.2 Спецификация функциональных требований 2.3 Инфологическая модель БД 3 Проектирование программного

средства 3.1 Структура программного средства 3.2 Физическая модель БД

3.3 Разработка архитектуры программного средства 3.4 Разработка алгоритмов программного средства 3.5 Конструирования программного средства

3.6 Разработка пользовательских интерфейсов 4 Тестирование 4.1 Описание тестового стенда 4.2 Выбор и обоснование видов тестирования 4.3 Выводы

по тестированию 5 Руководство пользователя Заключение Список

используемых источников Приложения

---

5. Перечень графического материала (с точным обозначением обязательных чертежей и графиков)

1. *Диаграмма вариантов использования*

---

2. *Диаграмма деятельности*

---

3. *Блок-схема работы алгоритма*

---

6. Консультант по проекту (с обозначением разделов проекта) *А.М. Бакунов*

---

7. Дата выдачи задания *03 сентября 2021 г.*

---

8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с обозначением сроков выполнения и трудоемкости отдельных этапов):

*разделы 1,2 к 01.10.21 – 25 %;*

---

*раздел 3 к 22.10.21 – 50 %;*

---

*разделы 4,5 к 12.11.21 – 75 %;*

---

*оформление пояснительной записки и графического материала к 05.12 – 100%*

---

*Защита курсового проекта 15.12.21*

---

РУКОВОДИТЕЛЬ *А.М. Бакунов*

---

(подпись)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_

---

(дата и подпись студента)