

Учреждение образования
«Белорусский государственный университет информатики
и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой ЭВМ

Б. В. Никульшин
(подпись)

_____ 20 г.

ЗАДАНИЕ
по курсовому проектированию

Студенту Власову Роману Евгеньевичу

Тема проекта Система тестирования знаний

2. Срок сдачи студентом законченного проекта 1 декабря 2024 г.

3. Исходные данные к проекту _____

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

1. Лист задания.

2. Введение.

3. Обзор литературы.

3.1. Обзор методов и алгоритмов решения поставленной задачи.

3.2. Обзор информационных технологий решения задачи.

3.3. Постановка задачи.

4. Функциональное проектирование.

4.1. Структура входных и выходных данных.

4.2. Разработка диаграммы классов.

4.3. Описание классов.

5. Разработка программных модулей.

5.1. Разработка схем алгоритмов (два наиболее важных метода).

5.2. Разработка алгоритмов (описание алгоритмов по шагам, для двух методов).

6. Результаты работы программы.

7. Заключение.
8. Литература.
9. Приложения.

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

1. Диаграмма классов.

2. Схема алгоритма вычисления расстояния Левенштейна.

3. Схема алгоритма проверки ключа администратора.

6. Консультант по проекту (с обозначением разделов проекта)

А. В. Марзалюк

7. Дата выдачи задания 19.06.2024г.

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

Выбор задания. Разработка содержания пояснительной записки. Перечень графического материала — к 01.10.2024 15 %;

разделы 1, 2 — к 18.10.2024 10 %;

раздел 3, 4 — к 01.11.2024 20 %;

раздел 5 — к 15.1.2024 35 %;

разделы 6, 7 — к 15.11.2024 5 %;

раздел 8, 9 — к 01.12.2024 5 %;

оформление пояснительной записки и графического материала к 01.12.2024 - 10 %;

Защита курсового проекта с 08.12 по 20.12.2024г.

РУКОВОДИТЕЛЬ А.В. Марзалюк

(подпись)

Задание принял к исполнению 19.06.2024г. Р.Е. Власов

(дата и подпись студента)