Белорусско-Российский университет

Факультет электротехнический

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой

(подпись)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**З А Д А Н И Е**

**по курсовому проектированию**

Студенту Мельникову Александру Валентиновичу

1. Тема проекта Разработка автоматизированной информационной системы кондитерская

фабрика

2. Сроки сдачи студентом законченного проекта 09.12.2024 г.

3. Исходные данные к проекту:Кондитерская фабрика производит шоколадные конфеты в коробках. Согласно технологическим условиям, для производства единицы каждого вида продукции необходимо определенное количество компонентов. Компоненты фабрика закупает у ряда поставщиков. Фабрика принимает заказы на свою продукцию, в соответствии с которыми и

планирует производство и закупку компонентов.

Для повышения производительности труда планово-финансового отдела, отдела поставок и

сбыта необходимо автоматизировать формирование следующих документов по данным за

указанный период времени:

• суммы заказов;

• необходимые объемы компонентов;

#### • заказы на компоненты по поставщикам.

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)

Введение

1 Описание предметной области

1.1 Общие положения

1.2 Сведения из теории

1.3 Постановка задачи

2. Технологии для разработки приложения

2.1 Алгоритм решения

2.2 Макет приложения

2.3 Описание программы

2.4 Результаты работы программы

3 Руководство пользователя

Заключение

Список использованных источников

Приложения

1. Перечень графического материала (с подробным указанием обязательных чертежей и графиков)

1. Диаграмма классов (Формат на выбор А3–А1).

2. Диаграмма последовательности (Формат на выбор А3–А1)

3. Диаграмма состояний (Формат на выбор А3–А1)

6. Консультант по проекту (с указанием разделов проекта) к.т.н., доцент Акиншева И.В.

7. Дата выдачи задания 06.09.2024 г.

8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с указанием

сроков выполнения и трудоемкости отдельных этапов)

Введение, описание предметной области, общие положения, сведения из теории, постановка задачи – 06.09.2024 – 06.10.2024

Технологии для разработки приложения, алгоритм решения, макет приложения, описание программы – 06.10.2024 – 06.11.2024

Руководство пользователя, заключение, список использованных источников, приложения

– 06.11.2024 – 06.12.2024

**Руководитель** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Задание принял к исполнению

(дата и подпись студента)