**AВТОНОМНAЯ НЕКОММЕРЧЕСКAЯ ОРГAНИЗAЦИЯ**

**ПРОФЕССИОНAЛЬНОГО ОБРAЗОВAНИЯ**

**«БAЛТИЙСКИЙ ИНФОРМAЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ»**

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**Для программы “НАЗВАНИЕ ПРОГРАММЫ”**

Составил: ФИО

Вариант №2

**Код и наименование профессии (специальности) среднего профессионального образования**

09.02.07 Информационные системы и программирование

**Наименование квалификации (направленности)**

Программист

**Вид аттестации**

Государственная итоговая аттестация

**Уровень демонстрационного экзамена**

Профильный

**Шифр варианта задания**

В2\_КОД 09.02.07-2-2024-ПУ

Модуль 1: Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

**Описание предметной области**

Описание предметной области представлено в Прил\_1\_В2\_ КОД 09.02.07-2-2024-ПУ

**Техническое задание**

Техническое задание представлено в Прил\_2\_В2\_ КОД 09.02.07-2-2024-ПУ

**Задание модуля 1:**

Проанализировать техническое задание

**Составить краткую спецификацию разрабатываемого модуля**

Выделить входные и выходные данные

Сформировать основной алгоритм решения учета заявок на ремонт оргтехники в виде блок-схемы в соответствии с техническим заданием

Детализировать в виде алгоритма одну из функций (расчета количества заявок, среднего времени ремонта)

Алгоритмы необходимо представить одним из способов:

**Алгоритм в виде псевдокода**

**Алгоритм в виде блок-схемы**