

**Перечень теоретических и практических заданий к
дифференцированному зачету
по УП.1 Учебной практики
(3 курс, 6 семестр 2022-2023 уч. г.)**

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Выполнить два практических задания

Перечень практических заданий:

Задание №1 Программу на Ассемблере

Составить программу обнуления памяти (любой области, заданной в сегменте данных) в размере 10 шестнадцатиразрядных слов. Задать буфер следующим образом: `buf db 20 dup('*')`

Оценка	Показатели оценки
3	Анализ программы на соответствие блок-схеме
4	Отладка семантики и логической структуры программы
5	Успешный запуск компилятора

Задание №2 Программу на языке Ассемблер.

Ввести строку символьных данных ,задавая буфер равный 18 байт. Подсчитать в этой строке количество символов "m и f" . Выдать подсчитанное количество символов

Оценка	Показатели оценки
3	Анализ программы на соответствие блок-схеме
4	Отладка семантики и логической структуры программы
5	Успешный запуск компилятора

Задание №3 Программу на языке C++

Вычислить количество положительных чисел и количество отрицательных чисел в массиве

Оценка	Показатели оценки
3	Анализ программы на соответствие блок-схеме
4	Отладка семантики и логической структуры программы
5	Успешный запуск компилятора

Задача №4 Программу на языке C++

Найти максимальное число в массиве из 15 чисел

Оценка	Показатели оценки
3	Анализ программы на соответствие блок-схеме
4	Отладка семантики и логической структуры программы
5	Успешный запуск компилятора

Задача №5 Программу на языке C++

Найти минимальное число в двумерном массиве , состоящем из 100 чисел

Оценка	Показатели оценки
3	Анализ программы на соответствие блок-схеме
4	Отладка семантики и логической структуры программы
5	Успешный запуск компилятора