

**Перечень теоретических и практических заданий к
дифференцированному зачету
по УП.1 Учебной практики
(3 курс, 6 семестр 2018-2019 уч. г.)**

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Два практических задания

Перечень практических заданий:

Задание №1

Задание Создать COM-файл

```
title Primer1
```

```
add segment para
```

```
assume ss:add,ds:add,cs:add
```

```
org 100h
```

```
vv: jmp nach
```

```
nam1 db '123456'
```

```
nam2 db 'abcdef'
```

```
nach proc near
```

```
lea si,nam1
```

```
lea di,nam2
```

```
mov cx,6
```

```
m1:
```

```
mov al,[si]
```

```
mov ah,[di]
```

```
mov [si],ah
```

```
mov [di],al
```

inc si

inc di

dec cx

jnz ml

ret

nach endp

add ends

end vv

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

Задание №2

Задание Написать программу на языке Ассемблер.

1.Ввести строку символьных данных ,задавая буфер равный 18 байт.

Подсчитать в этой строке количество символов "i" .

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

1. 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 №4

Написать программы на языке C++

1. Дана последовательность целых чисел a_1, a_2, \dots, a_n . Выяснить, какое число встречается раньше —
положительное или отрицательное.

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

Задание №5

Написать программу, которая вычисляет, сколько раз введенное с клавиатуры число находится в массиве

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