

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего  
контроля  
по УП.1 Учебной практики  
(3 курс, 6 семестр 2017-2018 уч. г.)**

**Текущий контроль №1**

**Форма контроля:** Практическая работа (Сравнение с аналогом)

**Описательная часть:** Защита

**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 m1

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

## Текущий контроль №2

**Форма контроля:** Практическая работа (Сравнение с аналогом)

**Описательная часть:** Защита

### Задание №1

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 №2

Написать программу, которая выводит таблицу квадратов десяти первых положительных чисел  
 Написать программу, которая вычисляет сумму первых членов ряда: 1,3,5,7,.....Количество суммируемых членов ряда задается во время работы программы.

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

## Текущий контроль №3

**Форма контроля:** Практическая работа (Сравнение с аналогом)

**Описательная часть:** Защита

### Задание №1

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 №2

Составить программу занесения в каждый байт буфера размером 25 байт числа - 0FCH.

Оценка	Показатели оценки
3	Анализ программы на соответствие блок-схеме
4	

	Отладка семантики и логической структуры программы
5	Успешный запуск компилятора

### Текущий контроль №4

**Форма контроля:** Практическая работа (Сравнение с аналогом)

**Описательная часть:** Защита

#### Задание №1

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 №2

Написать программу, которая вычисляет среднюю за неделю температуру воздуха. Исходные данные должны вводиться во время работы программы.

Оценка	Показатели оценки
3	Разработка системы тестов, охватывающих средние значения и граничные условия входных и выходных данных.
4	Проверка программы на разработанной системе тестов
5	Дать заключение о работоспособности алгоритма, реализованном в программе

### Текущий контроль №5

**Форма контроля:** Практическая работа (Сравнение с аналогом)

**Описательная часть:** Защита

#### Задание №1

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

## Задание №2

Даны два двумерных массива  $A(N_1, N_1)$  и  $B(N_2, N_2)$  транспонировать эти матрицы и найти количество равных элементов в массивах  $A$  и  $A_1$ ,  $B$  и  $B_1$ , где  $A_1$  и  $B_1$  - результат транспонирования

Оценка	Показатели оценки
3	Разработка системы тестов, охватывающих средние значения и граничные условия входных и выходных данных.
4	Проверка программы на разработанной системе тестов
5	Дать заключение о работоспособности алгоритма, реализованном в программе