**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО**

**ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»  
(БГТУ им. В.Г.Шухова)**

Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

Лабораторная работа №7

Дисциплина: Архитектура вычислительных систем

по теме Цепочечные команды

Выполнил: ст. группы ВТ-31  
Новожен Н.В

Проверил: Осипов.О.В

**Белгород 2019**

**Цель работы**: изучение цепочечных команд для работы с одномерными массивами и строками

**Задания для выполнения к работе**

Написать программу для решения соответствующего варианта задания. По умолчанию, если в задании не оговорено, считать что в тексте могут быть только буквы русского алфавита, латинские буквы, цифры, пробелы и нулевой символ как признак окончания строки. Пробелов между словами может быть несколько. Необходимые операции копирования, сравнения, поиска и другие организовать в виде подпрограмм, используя цепочечные команды. Если в результате преобразования длина строки увеличивается, то изначально зарезервировать для неё большой объём памяти.

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант | Задание |
| 11 | Преобразовать строку, заменив второе и последующие повторяющиеся слова символами подчеркивания «\_». |