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 №13**

по дисциплине: Основы программирования

тема: «Стандартный ввод и вывод»

Выполнил: ст. группы ПВ-201

Машуров Дмитрий Русланович

Проверил:

Притчин Иван Сергеевич

Белгород 2020 г.

**Лабораторная работа №13**

**«Стандартный ввод и вывод»**

**Цель работы**: получение навыков использования функций ввода и вывода стандартной библиотеки **stdio**

**Задания для подготовки к работе**

1. Изучить
2. Базовые типы данных и их модификации
3. Правила описания переменных скалярных типов
4. Правила записи констант-литералов
5. Организацию стандартного ввода и вывода
6. Составить программу для
7. Ввода и вывода символов и строк
8. Ввода и вывода значений каждого из базовых типов с использованием функций форматного ввода и вывода с соответствующими допустимыми для данного типа символами преобразования
9. Ввода и вывода значений модифицированных базовых типов
10. Ввода и вывода значений с использованием флагов, точности и ширины
11. Подобрать тестовые данные

**Выполнение:**