|  |  |
| --- | --- |
| Gerb-BMSTU_01 | **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  Калужский филиал  федерального государственного бюджетного  образовательного учреждения высшего образования  ***«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»***  ***(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет: | Высокоуровневое программирование |
| Подготовил студент гр. ИУК4-12Б: | Кузнецов И.П |

**Тема №5: Операции с простыми типами данных.**

C++ поддерживает различные простые типы данных, такие как:

Целочисленные типы данных: int, char, short, long.  
Вещественные типы данных: float, double.

Символьный тип данных: char.

Логический тип данных: bool.

Арифметические операции: a + b; a – b; a \* b; a / b;

Остаток от деления: a % b;

Инкремент и декремент: a++; b--;

Сравнение: (x == y); (x != y); (x > y); (x < y);

Логические операции: bool1 && bool2(и); bool1 | | bool2 (или); !bool1(не)

Название документа: ВП\_5\_КузнецовИП.docx