**Техническая часть программы**

Файл main.cpp – коренной файл программы, который связывает все остальные файлы и модули, используется для ввода и вывода данных.

1. Вводимые данные: Два числа и операция
2. Выводимые данные: результат операции, запрошенный пользователем
3. Модуль plus– модуль, принимающий два числа, слаживает и возвращает результат в виде суммы этих чисел
4. Модуль minus – модуль, принимающий два числа, вычитает из первого второе и возвращает результат в виде разности этих чисел.
5. Модуль work – модуль, принимающий два числа, умножает одно на второе и возвращает результат в виде произведения этих чисел.
6. Модуль division – модуль, принимающий два числа, делит первое на второе и возвращает частное этих чисел.
7. Модуль procent – модуль, принимающий два числа. 1 – число, 2 – процент, который нужно найти от числа. Возвращаемое число будет нахождением процента из первого вторым.
8. Модуль standart – модуль, принимающий одно число. Данный модуль приводит число в стандартный вид (). Возвращающим значением будет число и степень, в которую нужно возвести 10.