

<b>Факультет/Институт</b>	<b>Информационных технологий</b> (наименование факультета/ Института)
<b>Направление/специальность</b> <b>подготовки:</b>	<b>Информационные системы и технологии</b> (код и наименование направления /специальности подготовки)
<b>Форма обучения:</b>	<b>очная</b> (очная, очно-заочная, заочная)

по дисциплине Тестирование информационных систем  
(наименование дисциплины)

Группа ДКИП-311

**Преподаватель** Сибирев Иван Валерьевич \_\_\_\_\_  
(ФИО) (подпись)

**Москва 2025 г.**

## Практическая работа №5

### Тема: Функциональное тестирование

Цель работы: Изучение информационной технологии создания функционального тестирования.

### Результаты тестирования

В рамках данного проекта были разработаны класс калькулятора и набор модульных тестов:

Запуск тестов завершен: тестов запущено в 368 мс: 5 (пройдено: 5, не пройдено: 0, пропущено: 0).			
Тестирование ▲	Длительн...	Признаки	Сообщение об ошибке
▲ ✓ UnitTestProject1 (5)	25 мс		
▲ ✓ UnitTestProject1 (5)	25 мс		
▲ ✓ UnitTest1 (5)	25 мс		
✓ TestDivision	5 мс		
✓ TestDivisionByZero	20 мс		
✓ TestMethod1	< 1 мс		
✓ TestMultiplication	< 1 мс		
✓ TestSubtraction	< 1 мс		

### Заключение:

Все модульные тесты были пройдены, что подтверждает корректную работу класса калькулятора. Разработанный калькулятор правильно выполняет все базовые операции и корректно обрабатывает ситуации, такие как деление на ноль. Использование модульного тестирования позволило подтвердить правильность работы разработанного кода.