**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ**

**УНИВЕРСИТЕТ им. А.Н. ТУПОЛЕВА-КАИ»**

Отделение среднего профессионального образования института Компьютерных технологий и защиты информации

«Колледж информационных технологий»

**КУРСОВАЯ РАБОТА**

**по дисциплине**

**«Основы программирования»**

Выполнил: студент гр.4233

Хасанов А. Р.

Руководитель:

Андреянов Н.В.

Оценка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

“\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.

КАЗАНЬ 2018