



ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Лабораторная работа №1
По дисциплине
«Численные методы и прикладное программирование»

Тема:
«Методы решения системы линейных уравнений.
Число обусловленности матрицы»

Работу выполнили:

*Дзенис Ричард
Кобелев Денис
Якушин Владислав*

- 1 **Формулировка задания**
- 2 **Метод исключения Гаусса с ведущим элементом**
- 3 **Метод Гаусса-Зейделя**
- 4 **Экспериментальное определение числа обусловленности матрицы**
- 5 **Выводы**