

УТВЕРЖДАЮ

И.о. зав. каф.

ПМИ

наименование

Разова Е.В.

подпись

Ф. И. О.

"25" февраля

2020 г.

ЗАДАНИЕ
на курсовой проект

по дисциплине Проектная и научно-исследовательская деятельность

Студенту Савину Даниилу Александровичу

обучающемуся на образовательной программе 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии, направленность (профиль) 51 – Разработка программного обеспечения

Тема курсового проекта Алгоритмы сжатия данных без потерь

1. Исходные данные

Материалы дисциплины «Теория информации и кодирования».

Среда программирования Visual Studio.

Языки программирования C++ или C#.

2. Основные разделы.

Постановка задачи. Анализ предметной области.

Обзор современных алгоритмов сжатия данных без потерь.

Программная реализация алгоритмов сжатия данных.

Экспериментальное исследование реализованных алгоритмов на различных наборах данных.

3. График выполнения:

Первая аттестация (30%) – 09.03.2020 г.

Вторая аттестация (60%) – 30.03.2020 г.

Третья аттестация (100%) – 25.04.2020 г.

Срок сдачи курсового проекта на кафедру для допуска к защите не позднее 25.05.2020 г.

Руководитель

Ф.И.О.

подпись

25.02.2020

дата

Задание принял

Ф.И.О.

подпись

25.02.2020

дата