

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК И МАТЕМАТИКИ

Кафедра алгебры и фундаментальной информатики

Модуль архивации JPEG файлов


Специальность 10.05.01 «Компьютерная безопасность»

Допустить к защите

Зав. Кафедрой:

д.ф.-м.н., профессор

М. В. Волков



Нормоконтролер:

д.п.н., профессор

А. Г. Гейн



Дипломная работа

Кулакова Владислава

Сергеевича



Научный руководитель:

к.ф.-м.н., доцент

Д. С. Ананичев



Екатеринбург

2021