

ОТЗЫВ

руководителя выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа выполнена на тему

Модуль архивации JPEG файлов

Студентом Кулаковым Владиславом Сергеевичем группы МЕН-651015

Направление (специальность): 10.05.01 «Компьютерная безопасность»

Образовательная программа: Математические методы защиты информации

Руководитель: к.ф.-м.н., доцент, Ананичев Дмитрий Сергеевич

Оценка соответствия требованиям ФГОС ВО подготовленной выпускной квалификационной работы

Результаты освоения основной профессиональной образовательной программы, представленные в ВКР	Полностью соответствует	Соответствует	В основном соответствует	Не соответствует
В части общекультурных компетенций		+		
В части общепрофессиональных компетенций	+			
В части профессиональных компетенций	+			
В части дополнительных компетенций (при наличии)				

Отмеченные достоинства: Кулаков Владислав Сергеевич оптимизировал алгоритм архивации квантованных матриц, использующихся при сжатии изображений в формате JPEG. Он создал работоспособный программный модуль, реализующий алгоритм и выполнил сравнение эффективности его работы с универсальными медами архивации. Работа выполнена с высокой степенью самостоятельности. Кулаков Владислав Сергеевич продемонстрировал высокий уровень исследовательского и программистского мастерства. Текст диплома ясно и адекватно отражает суть проделанной работы.

Отмеченные недостатки: Не все идеи усиления сжатия, обсуждавшиеся с руководителем первоначально, были реализованы

Дополнительная информация для ГЭК: _____

Заключение. Выполненная работа является самостоятельным, законченным исследованием, достойным представления перед ГЭК. Считаю, что работа заслуживает оценки «отлично». Студент Кулаков Владислав Сергеевич заслуживает присуждения квалификации **специалист** по специальности **10.05.01 «Компьютерная безопасность»**.

Руководитель: _____ « ____ » _____ 20____ г.
(подпись)