## Учреждение образования

## Белорусский государственный технологический университет

Кафедра полиграфического оборудования и

системы обработки информации

**ОТЧЁТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 4**

по дисциплине «Стандартизация и сертификация

информационных систем и технологий»

Тема

«Применение стандартов кодирования

графической информации»

Выполнил студент

4 курса 4-1 группы

Городилов М.П.

Проверил

ст. преп. Сулим П.Е.

Минск 2022

ПРИМЕНЕНИЕ СТАНДАРТОВ КОДИРОВАНИЯ

ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

***Цель* *работы*:** Изучение содержания стандартов для следующих форматов файлов.

Оформить стандарты в таблицу *Excel*:

* Формат *JPEG*. Стандарт *JPEG*. Алгоритмы сжатия.
* Формат *PNG*. Стандарт PNG. Алгоритмы сжатия
* Формат *GIF*. Стандарт *GIF*. Алгоритмы сжатия

Отметить достоинства и недостатки форматов и их алгоритмов сжатия.

Приведите выводы по содержанию работы.