

Рассмотрено на заседании методической комиссии

Протокол № 1

«26» сентября 2020 г.

Председатель методической комиссии  С.А. Погодаев



**Перечень тем выпускных квалификационных работ
по профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»**

№ п/п	Письменная экзаменационная работа	Практическая часть (выпускная практическая квалификационная работа)
1.	Базовая аппаратная конфигурация персонального компьютера	Сборка и подключение компьютера
2.	Операционные системы персонального компьютера	Установка операционной системы персонального компьютера
3.	Виды и назначение периферийных устройств	Установка сканера, сканирование и распознавание комплексного документа
4.	Цифровые фотоаппараты	Фотосъемка в различных режимах
5.	Мультимедиа проекторы	Подключение и настройка мультимедиа проектора
6.	Виды, параметры и конвертирование форматов аудиофайлов	Конвертирование аудиофайлов различными программами
7.	Виды, параметры и конвертирование форматов графических файлов	Конвертирование графических файлов различными программами
8.	Виды, параметры и конвертирование форматов видео и мультимедийных файлов	Конвертирование видеофайлов в различных программах
9.	Основные приемы обработки текстовой информации	Создание комплексного текстового документа
10.	Основные приемы обработки числовой информации	Создание в табличном редакторе ведомости успеваемости по предмету
11.	Архивация и сжатие данных	Создание архивов разных видов
12.	Средства создания презентаций	Создание презентации
13.	Основные приемы обработки звуковой информации. Цифровые аудиоредакторы	Запись и обработка звука на компьютере
14.	Основные приемы обработки растровой графики	Создание шаблонов грамот

15.	Основные приемы обработки векторной графики	Создание логотипов профессий организации (на примере училища)
16.	Основные приемы обработки видео и мультимедиа контента	Создание видеоролика
17.	Основные виды услуг в сети Интернет	Создание сайта-визитки
18.	Электронная почта	Установка и настройка почтового клиента
19.	Назначение, разновидности и функциональные возможности программ для создания веб-страниц	Создание сайта (электронного учебника)
20.	Основные виды угроз информационной безопасности и средства защиты информации	Создание различных типов учетных записей и защита их паролем
21.	Принципы антивирусной защиты персонального компьютера	Установка и настройка антивируса Kaspersky free
22.	Состав мероприятий по защите персональных данных	Создание бланков по защите персональных данных в организации (на примере училища)
23.	Виды и назначение устройств вывода информации	Подключение, установка и настройка принтера
24.	Интернет-телефония	Установка веб-камеры и общение в режиме видеотрансляции через сеть Интернет
25.	Беспроводные сети	Настройка и подключение WI-FI роутера
26.	Локальные вычислительные сети	Создание локальной сети между компьютерами
27.	Система управления базами данных	Создание базы данных группы
28.	Программные средства подготовки буклетов	Создание буклета
29.	Интерактивные доски	Подключение и настройка интерактивной доски
30.	Публикация мультимедийной информации в сети Интернет	Публикация мультимедийной информации на различных сервисах в сети Интернет

Уважаемые обучающиеся!

Вы можете самостоятельно выбрать тему выпускной квалификационной работы (в том числе предложить свою тематику и обосновать целесообразность ее разработки для практического применения).

Вышеперечисленные темы выпускных квалификационных работ соответствуют содержанию изученных Вами профессиональных модулей, входящих в образовательную программу: **ПМ.01** Ввод и обработка цифровой информации; **ПМ.02** Хранение, передача и публикация цифровой информации.