

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
«ТЕХНИКУМ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
по выполнению практических работ  
по предмету  
УП.05 ИНФОРМАТИКА  
программы подготовки специалистов среднего звена  
специальность 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем  
квалификации выпускника – техник  
Форма обучения - очная**

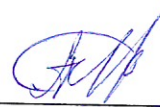
Ижевск 2023г

**РАССМОТРЕНЫ**  
методическим объединением  
общеобразовательного цикла

Протокол № 6

« 16 » 02 2023 г.

Председатель методического  
объединения общеобразовательного цикла



Точкова Е.С.

Составитель: преподаватель Чурбакова Т.Б.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Правила выполнения практических работ	3
Обеспеченность занятия	4
Порядок выполнения отчета по практической работе	4

## **ПРЕДИСЛОВИЕ**

Методические указания для студентов по выполнению практических работ являются частью основной профессиональной образовательной программы Автономного профессионального образовательного учреждения Удмуртской Республики «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий имени А.В. Воскресенского» в соответствии с требованиями ФГОС.

Методические указания для студентов по выполнению практических работ адресованы студентам очной формы обучения.

Методические указания созданы в помощь для работы на занятиях, подготовки к практическим работам, правильного выполнения практических работ.

Приступая к выполнению практической работы необходимо внимательно прочитать цель работы, ознакомиться с краткими теоретическими сведениями, выполнить задания работы и сделать выводы (при необходимости). При необходимости, подготовиться к сдаче теста. Тесты находятся на сайте техникума.

Практическую работу необходимо выполнить и сдать в срок, установленный преподавателем.

Наличие положительной оценки по практическим работам необходимо для получения итоговой оценки по предмету «Информатика», поэтому в случае отсутствия студента на уроке по любой причине или получения неудовлетворительной оценки за практическую работу необходимо найти время для ее выполнения или пересдачи.

## **ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ**

1. Студент должен прийти на практическое занятие подготовленным к выполнению практической работы, изучить конспект по данной теме или посмотреть видео на сайте дистанционного обучения. Студент должен иметь при себе тетрадь с конспектами, канцелярские принадлежности.

2. Практическая работа выполняется в тетради и (или) на персональном компьютере. Каждый студент обеспечен своим рабочим местом и выполняет практическую работу самостоятельно, без помощи других студентов. При возникновении затруднений следует обратиться к преподавателю.

3. При выполнении практической работы студент должен соблюдать правила поведения в компьютерном классе и требования техники безопасности.

4. Если не указано иначе, то при выполнении работы студент может использовать сеть Интернет

5. Практические работы должны быть оформлены (если не указано иначе) в документе WORD, текст должен быть отформатирован, рисунки сгруппированы. При выполнении работ используется 12 шрифт и межстрочный интервал 1.5 (кроме работ по программированию).

5. Оценку по практической работе студент получает, если:

- студентом работа выполнена в объеме, достаточном для её оценивания, и получено необходимое минимальное количество баллов;

- студент может пояснить выполнение любого этапа работы;

- студент отвечает на контрольные вопросы на удовлетворительную оценку и выше.

Допуск к дифференцированному зачету по дисциплине «Информатика» студент получает при условии выполнения всех предусмотренных программой практических работ и их положительной оценки.

Если в процессе подготовки к практическим работам возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения разъяснений или указаний. Если работа выполнена на неудовлетворительную оценку, следует подойти для консультирования в дни проведения дополнительных занятий.

## ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ЗАНЯТИЯ

Занятия проходят в компьютерном классе. Каждый студент обеспечен рабочим местом, на котором находится персональный компьютер. В компьютерном классе есть локальная сеть, доступ в Интернет на каждом рабочем месте.

### Основные печатные издания

1. Цветкова М.С. Информатика (7-е изд.)- ЭБС Академия, 2021г

### Электронные издания

1. Информатика и ИКТ. Тренировочные варианты для подготовки к ЕГЭ-2020-ЯндексРепетитор
2. Информатика 10 класс. Видеоуроки - ЯндексРепетитор
3. Информатика 11 класс. Видеоуроки - ЯндексРепетитор
4. Решу-ЕГЭ
5. КЕГЭ
6. Сайт Константина Полякова
7. Система дистанционного обучения

### Дополнительные издания

1. Уроки Gimp
2. Работа в программе Компас

## ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

1. Ознакомиться с теоретическим материалом по практической работе
2. Выполнить предложенные задания. При выполнении задания (если не написано иначе) можно использовать сеть Интернет.
3. Сохранить результаты выполнения работы на сетевом диске для проверки преподавателем. В тетрадь записать основные понятия и выводы