

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**  
**АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**  
**«ТЕХНИКУМ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**  
**ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ВАСИЛЬЕВИЧА ВОСКРЕСЕНСКОГО»**

**Методические рекомендации к выполнению практических работ**  
**по дисциплине СГ.06 «Введение в специальность: общие компетенции профессионала»**

Разработал  
Преподаватель

Л. М. Перевозчикова

Ижевск, 2023

Составитель: преподаватель

Перевозчикова Л. М.

**РАССМОТРЕНЫ**  
методическим объединением  
профессионального цикла

Председатель методического  
объединения профессионального цикла

Протокол № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	4
Правила выполнения практических работ	4
Обеспеченность занятия	5
Порядок выполнения практической работы	5
Критерии оценивания практических работ	5

## **ПРЕДИСЛОВИЕ**

Методические указания для обучающихся 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 СПО по специальности 11.02.17 Разработка электронных узлов и систем.

Методические указания созданы в помощь для работы на занятиях, подготовки к практическим работам, правильного выполнения практических работ. Практические работы по дисциплине «Введение в специальность: общие компетенции профессионала» разделяются на два вида:

- практические работы, проводимые в аудитории с целью формирования общих компетенций профессионала;
- практические работы в виде профессиональных проб, проводимые в мастерских техникума с целью пробудить интерес к выбранной специальности.

Приступая к выполнению практической работы необходимо внимательно прочитать тему и цель работы, ознакомиться с краткими теоретическими сведениями, выполнить задания работы, ответить на контрольные вопросы для закрепления теоретического материала.

Практические работы необходимо выполнить и сдать в срок, установленный преподавателем.

Наличие положительной оценки по практическим работам необходимо для получения итоговой оценки по дисциплине «Введение в специальность: общие компетенции профессионала», сдача оформленных практических работ в полном объеме служит для студентов основанием для получения зачета по дисциплине. В случае отсутствия студента на уроке по любой причине или получения неудовлетворительной оценки за практическую работу необходимо найти время для ее выполнения или передачи.

## **ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ**

1. Студент должен прийти на практическое занятие подготовленным к выполнению практической работы (иметь при себе тетрадь с конспектами, тетрадь для выполнения практических работ, ручку, линейку, карандаш, резинку (ластик)).

2. Практическая работа выполняется в тетради или на бланке для выполнения практической работы.

3. 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 зачету по дисциплине «Введение в специальность: общие компетенции профессионала» студент получает при условии выполнения всех предусмотренных программой практических работ и их положительной оценки.

Если в процессе выполнения практической работы возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удается, 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

### Основные источники:

ФГОС СПО по специальности 11.02.17. «Разработка электронных устройств и систем»

Интернет-ресурсы:

1. [http// www. Labstend.ru](http://www.Labstend.ru)
2. [http// www. Materialsciehcce](http://www.Materialsciehcce)
3. <http://chelpro.ru/dotcom-professional/employee-reference;>
4. <http://www.ruscadet.ru/education/target/nvpo/30.html>

### ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

1. Ознакомиться с теоретическим материалом по практической работе
2. Выполнить предложенные задания
3. Продемонстрировать результаты выполнения предложенных заданий преподавателю.
4. Сдать практическую работу на проверку и её итоговое оценивание.

### КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

#### Оценка «отлично»

Обучающийся:

- а) самостоятельно, тщательно, своевременно и в полном объеме выполняет работы;
- б) при необходимости умело пользуется справочным материалом;
- в) ошибок при выполнении заданий не делает, но допускает незначительные неточности и опiski.

#### Оценка «хорошо»

Обучающийся:

- а) самостоятельно, но с небольшими затруднениями выполняет работы своевременно и в полном объеме;
- б) справочным материалом пользуется, но ориентируется в нём с трудом;
- в) при выполнении заданий допускает незначительные ошибки, которые исправляет после замечаний учителя и устраняет самостоятельно без дополнительных объяснений.

#### Оценка «удовлетворительно»

Обучающийся:

- а) задание выполняет неуверенно, оформляет работу неаккуратно, выполняет работу несвоевременно.

#### Оценка «неудовлетворительно»

Обучающийся не выполняет обязательные практические работы, либо выполняет их только с помощью преподавателя.