

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

**«ТЕХНИКУМ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ВАСИЛЬЕВИЧА ВОСКРЕСЕНСКОГО»**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по выполнению практических работ
по дисциплине “ Основы проектной деятельности ”

для обучающихся по профессиям:

09.01.03. «Мастер по обработке цифровой информации»

11.01.02. «Радиомеханик»

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

по специальностям:

09.02.01. «Компьютерные системы и комплексы»

11.02.02. «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники»

Рекомендована методическим объединением общеобразовательного цикла

Протокол № 10 от « 20 » июня _____ 20 23 г.

Составитель: преподаватель Шишова А.В.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	Стр. 4
Правила выполнения практических работ	4
Обеспеченность занятия	4
В помощь студенту	5

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 работы.

Приступая к выполнению практической работы необходимо внимательно прочитать цель работы, ознакомиться с краткими теоретическими сведениями, выполнить задания работы, ответить на контрольные вопросы для закрепления теоретического материала и сделать выводы (при необходимости).

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

Наличие положительной оценки по практическим работам необходимо для получения итоговой оценки по дисциплине «Основы проектной деятельности» и допуска к зачету, 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.

2. Практическая работа выполняется в рабочей тетради

Оценку по практической работе студент получает, если:

- студентом работа выполнена в полном объеме;
- студент может пояснить выполнение любого этапа работы;
- студент отвечает на контрольные вопросы на удовлетворительную оценку и выше.

Зачет студент получает при условии выполнения всех предусмотренных программой практических работ минимум на оценку «удовлетворительно».

Внимание! Если в процессе подготовки к практическим работам возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения разъяснений или указаний, в том числе в дни проведения дополнительных занятий.

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ЗАНЯТИЯ

Основные источники

1. Михалкина Е.В. Организация проектной деятельности: учебное пособие. – Ростов-на-Дону, 2016 г. (ЭБС Знаниум)

Дополнительные источники

1. Шарипов Ф.В. Как учиться успешно. Теория и практика учебной деятельности: учебное пособие. -М.: Университетская книга, 2020 г. (ЭБС Знаниум)

2. Давыдов В.Н. Физико-химические учебные проекты во внеурочной деятельности школьников. Книга для учителя: методическое руководство. – М.: ИНФРА-М, 2021 г. (ЭБС Знаниум)

3. Девятайкина Н.И. Исследовательская деятельность школьников на уроках истории: содержание и организация: учебное пособие. – М. МПГУ, 2018 г. (ЭБС Знаниум)

Интернет-ресурсы

<http://eor.edu.ru>

<http://school-collection.edu.ru>

В ПОМОЩЬ СТУДЕНТУ

Цель проектной деятельности – научиться самостоятельно выполнять любую исследовательскую, поисковую или творческую работу, начиная от выбора и формулировки темы, и заканчивая устным представлением хода работы и полученных результатов.

Проект – это возможность проявить ваш творческий потенциал!

Результатом работы будет продукт, который может быть представлен публично и оценен экспертным советом.

Используйте в работе различные источники информации, в том числе интернет, справочную литературу: каталоги, словари, журналы, книги и т.п., а также материалы музеев, экскурсий и выставок.

Старайтесь применять в работе современную технику: видеокамеру, компьютер, фото и ксероксокопировальные аппараты.

Думайте о том, как ваша работа может пригодиться вам в будущем, старайтесь связать её с жизнью, с профессией, которую вы выбрали.

Используйте знания по любым дисциплинам, а также ваш бытовой опыт. Проявляя творчество, основывайтесь только на научных данных.

Не стесняйтесь консультироваться по всем возникающим вопросам с руководителем проекта.