

**МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Программные технологии в электронике»**

- 1) Карасев В.В. Основы вычислений в MathCAD : Учебное пособие. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017. Режим доступа: <https://elib.rsre u.ru/ebs/downl oad/1066>
- 2) Никичкин Б.В. Основы работы в системе MathCAD : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2011. Режим доступа: <https://elib.rsre u.ru/ebs/downl oad/1578>
- 3) Нелюхин С.А. Практикум на ЭВМ: MathCad : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016. <https://elib.rsre u.ru/ebs/downl oad/1582>
- 4) Косс В.П. Схемотехническое моделирование в среде Micro-Cap : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2014. <https://elib.rsre u.ru/ebs/downl oad/2274>
- 5) Косс В.П. Схемотехническое моделирование в среде Micro-Cap 8 : Метод.указ.к лаб.работам. Рязань:РГРТУ, 2007, 33с.
- 6) Борзенко А.Е. Основные приемы работы в программе редактора векторной графики Inkscape : метод. указ. к лаб. Работе. Рязань, 2020, 16с.
- 7) Карасев В. В. Основы вычислений в MathCAD : учебное пособие. Рязань: РГРТУ, 2017, 68 с. Режим доступа: <https://e.lanbo ok.com/book/1 68052>
- 8) Юкин С.А., Сафонова А.В. Обработка массивов данных в среде Mathcad: метод. указ. к лаб. работам : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020. Режим доступа: <https://elib.rsre u.ru/ebs/downl oad/2667>
- 9) ГОСТ 7.32-2001. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2001. <https://elib.rsre u.ru/ebs/downl oad/292>
- 10) Василькова И. В., Васильков Е. М., Романчик Д. В. Основы информационных технологий в Microsoft Office 2010 : практикум. Минск: ТетраСистемс, 2012, 143 с. Режим доступа: <http://www.ipr bookshop.ru/2 8169.html>
- 11) Куприянов Н. И. Основы графических программ. Редактор Inkscape. Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2018, 197 с. Режим доступа: <https://e.lanbo ok.com/book/1 06998>
- 12) Прохорова О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник. Самара: Самарский государственн ый архитектурно- строительный университет, ЭБС АСВ, 2014, 113 с. Режим доступа: <http://www.ipr bookshop.ru/4 3183.html>
- 13) Мокрова Н. В. Табличный процессор Microsoft Office Excel : практикум. Саратов: Вузовское образование, 2018, 41 с. Режим доступа: <http://www.ipr bookshop.ru/7 7153.html>
- 14) Журавлев А. Е. Информатика. Практикум в среде Microsoft Office 2016 : учебное пособие. Санкт- Петербург: Лань, 2020, 96 с. Режим доступа: <https://e.lanbo ok.com/book/1 29228>

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Круглов Сергей Александрович,  
Заведующий кафедрой ПЭЛ**20.08.25** 18:56 (MSK)

Простая подпись