ПРИЛОЖЕНИЕ 2

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная учебная литература:

1. Угрюмов Е.П. Цифровая схемотехника, Учеб. пособие – 2-е изд.,перераб. и доп. - СБб.:БХВ - Петербург, 2004. – 782 с.:ил.
2. Пухальский Г.И., Новосельцева Т.Я. Проектирование цифровых устройств: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 896 .: ил.
3. Музылева И.В. Основы цифровой техники [Электронный ресурс]/ Музылева И.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2011.— 129 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16720.— ЭБС «IPRbooks»
4. Быстров Ю.А., Мироненко И.Г. Электронные цепи и микросхемотехника. Учебное пособие для вузов. М.: Высш. Школа., 2002. -384 с.
5. Марченко А.Л. Основы электроники [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Марченко А.Л.— Электрон. текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2008.— 294 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5085.— ЭБС «IPRbooks»
6. Ульрих Титце. Полупроводниковая схемотехника. Том I. 12-е изд. [Электронный ресурс]/ Ульрих Титце, Кристоф Шенк— Электрон. текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2010.— 832 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/7659.— ЭБС «IPRbooks»
7. Шило В.Л. Популярные цифровые микросхемы. - М.Радио и связь,1998.
8. Чижма С.Н. Электроника и микросхемотехника [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Чижма С.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2012.— 359 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16275.— ЭБС «IPRbooks»
9. Микушин, А. В. Цифровые устройства и микропроцессоры: учеб. пособие /А. В. Микушин, А. М. Сажнев, В. И. Сединин. — СПб.: БХВ-Петербург, 2010. — 832 с.: ил.
10. Лю Ю-Чжен, Гиббсон Г. Микропроцессоры семейства 8086/8088. Архитектура, программирование проектирование микрокомпьютерных систем. Пер. с англ. –М.:Радио и связь, 1987. –512 с.;ил.
11. Скэнлон Л. Персональные ЭВМ IBM PC и XT. Программирование на языке ассемблера: ПЕР. с англ. – М.:Радио и связь. 1989. – 336 с.:ил
12. Пильщиков В.Н. Программирование на языке ассемблера IBM PC. - М.: Диалог-МИФИ, 1994.- 281с.
13. Питер Абель. Ассемблер. Язык программирования для IBM PC: Пер. с англ. – К.: Век+, М.: ЭНТРОП, СПб.: КОРОНА-Век, 2009. -736 с.
14. Микропроцессоры и микропроцессорные комплекты интегральных микросхем: Справочник. В 2 т. Под ред. В.А. Шахнова. - М.: Радио и связь, 1988.
15. Гук М. Процессоры Intel: от 8086 до Pentium II. - СПб: Питер. 1997. - 224с.: ил.

16. Свиязов А.А. Основы цифровой электроники. Метод. указания к лаб. работам. - Рязань, РГРТУ, 2012. №.4578.

17. Свиязов А.А. Отладка и компоновка ассемблерных программ микропроцессоров Intel 80x86. Методические указания к лабораторным работам/ Рязан. Гос. Радиотехн. Акад.: Рязань, 1999. – 24 с.:ил. №2883.

18. Свиязов А.А. Исследование арифметических команд микропроцессоров Intel 8086: Методические указания к лабораторным работам/ Рязан. гос. радиотехн. акад.: Рязань, 2000. – 28 с.:ил. №3029.

19. Богдан Грабовски. Справочник по электронике [Электронный ресурс]/ Богдан Грабовски— Электрон. текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2009.— 416 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/7738.— ЭБС «IPRbooks»

20. Микросхемы АЦП и ЦАП. – М.: Издательский дом «Додэка –XXI», 2005.

21. Потемкин И.С. Функциональные узлы цифровой автоматики. - М.: Энергоиздат.1988.

22. Максина Е.Л. Электроника [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Максина Е.Л.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6270.— ЭБС «IPRbooks».

23. Марченко А.Л. Основы электроники [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Марченко А.Л.— Электрон. текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2008.— 294 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5085.— ЭБС «IPRbooks»

24. Григорьев В.Л Программирование однокристальных микропроцессоров. - М.: Энергоатомиздат, 1987. - 288с.

25. Кузин А.В., Жаворонков М.А. Микропроцессорная техника. М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 304с.

26. Новиков Ю.В., Скоробогатов П.К. Основы микропроцессорной техники. М.: ИУИТ; БИНОМ. 2009. – 336с.

27. Гусев В.Г., Гусев Ю.М. Электроника и микропроцессорная техника. М.: КноРус, 2013. – 800с.

28. Гук М. Аппаратные средства PC. Энциклопедия - СПб: Питер Ком,. 1998. - 816с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Электронно-библиотечная система РГРТУ: http://elib.rsreu.ru/ebs.
2. Электронно-библиотечная система «Издательство «Лань»: https://e.lanbook.com/
3. Электронно-библиотечная система IPRbooks: http://www.iprbookshop.ru

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Круглов Сергей Александрович, Заведующий кафедрой ПЭЛ **17.06.26** 15:40 (MSK) Простая подпись