

Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Цифровая схемотехника» (направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»):

к перечню учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

№ п/п	Рекомендуемая основная литература
1	Кучумов А.И. Электроника и схемотехника: учебное пособие для вузов / А.И. Кучумов. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – М.: Гелиос АРВ, 2005. – 335 с.
2	Угрюмов Е.П. Цифровая схемотехника: учебное пособие для вузов / Е.П. Угрюмов. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – СПб.: БХВ-Петербург, 2004. – 782 с.
3	Микушин А.В. Цифровая схемотехника: монография / Микушин А.В., Сединин В.И., В.И. Сединин; А.В. Микушин – Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. – 319 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69569.html
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Белов Г.А. Электронные цепи и микросхемотехника: учебное пособие для вузов / Г.А. Белов. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2004. – 780 с.
2	Ильина Л.Н. Цифровая схемотехника. Часть 1 [Электронный ресурс]: практикум на персональном компьютере / Л.Н. Ильина. – М.: Московский технический университет связи и информатики, 2014. – 36 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63370.html
3	Схемотехника электронных систем. Цифровые устройства: учебник / В.И. Бойко, А.Н. Гуржий, В.Я. Жуйков и др. – СПб.: БХВ-Петербург, 2004. – 497 с.

к перечню информационных технологий, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование Рекомендуемого ПО	Условия доступа/скачивания
1.	Microsoft Windows	из внутренней сети университета (договор)
2.	Microsoft Office	
3.	Mathcad v.Prime 3.1	
4.	Micro-Cap Evaluation/Student Version	ограниченная версия (http://www.spectrum-soft.com/demodownloadnew.shtml)
5.	LTspice/SwitcherCAD	свободное лицензионное соглашение (http://ltspice.linear.com/software/LTspiceIV.exe)
6.	Delta Design (бесплатная демо-версия)	URL: http://dd.ru/download-new
7.	Symica (бесплатная версия для личного пользования с ограничениями)	URL: http://symica.com/products/symica-free-edition
8.	Справочная правовая система «Гарант»	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35

Декан факультета



А.В. Щипцова