

Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Электротехника и электроника» (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	Алексеев Н.К. Теоретические основы электротехники: методы расчета установившихся режимов линейных электрических цепей: учебное пособие / Н.К. Алексеев, Э.В. Владимиров; отв. ред. В.М. Шевцов. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2011. – 135 с.
2	Васильева, В.Я. Теоретические основы электротехники: исследование линейных однофазных и трехфазных электрических цепей: лабораторный практикум / В.Я. Васильева, В.А. Ефремов, А.А. Ильин; отв. ред. В.М. Шевцов. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. – 119 с.
3	Полупроводниковые диоды и транзисторы: лабораторный практикум / Г.А. Белов, В.Г. Григорьев, Г.В. Малинин и др.; отв. ред. В.Г. Григорьев. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2010. – 60 с.
4	Семенова Н. Г. Теоретические основы электротехники.: учебно-методическое пособие / Н.И. Доброжанова, Н.Г. Семенова, Н.Ю. Ушакова. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013. – 106 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30130.html
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Ильин В.А. Теоретические основы электротехники. Теория линейных электрических цепей: конспект лекций / В.А. Ильин, Н.С. Ефимов, Ю.Я. Лямец; отв. ред. Ю.Я. Лямец. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 1999. – 130 с.
2	Бессонов Л.А. Теоретические основы электротехники: Электрические цепи: учебник для вузов / Л.А. Бессонов. – 8-е изд., перераб., доп. – М.: Высш. шк., 1984. – 559 с.
3	Белов Г.А. Электроника и микроэлектроника: учебное пособие для вузов / Г.А. Белов.; отв. ред. В.С. Пряников. – 2-е изд., испр. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2001. – 377 с.
4	Горденко Д.В. Электротехника и электроника [Электронный ресурс] : практикум / Д.В. Горденко, В.И. Никулин, Д.Н. Резеньков. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 123 с. – 978-5-4486-0082-1. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70291.html

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/demodownnew.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