**Э-539**

**Дисциплина: Метрология, стандартизация и сертификация**

1. Система стандартов социальной сферы. Основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов. (конспект)

2. Система законодательных и нормативных актов в сфере технического регулирования. Национальные системы технического регулирования в области электроэнергетики.  (конспект)

Электронный ресурс: [Справочник метролога. Режим доступа:  http// info.metrologu.ru](http://metrologe.ru/metrologiya-standartizatsiya-i-sertifikatsiya/203            %20Курс%20лекций)

**Дисциплина: Электротехника**

1.Разветвленная электрическая цепь с двумя узлами. Четырехполюсники.

2. Метод узловых и контурных уравнений. (конспект)

3. Метод контурных токов. (конспект)

4. Принцип наложения, метод наложения. (конспект)

5. Метод эквивалентного генератора. (конспект)

Электронный ресурс «Школа для электрика: все об электротехнике и электронике». Форма доступа: http://www.[**ElectricalSchool.info**](http://electricalschool.info/)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Изучаемая тема | Учетник |  |
| Основы электрони-ки и цифровой схе-матики | Тема 1.1 Полевые транзисторы | ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ 6-е изд., пер. и доп. Учебник для СПО Миловзоров О.В., Панков И.Г.М.: ЮРАЙТ, 2018 |  |
|  | Тема 1.1 Оптоэлек-тронные приборы | ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ 6-е изд., пер. и доп. Учебник для СПО Миловзоров О.В., Панков И.Г.М.: ЮРАЙТ, 2018 |  |
|  | Тема 1.1 Интегра-льные микросхемы | ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ 6-е изд., пер. и доп. Учебник для СПО Миловзоров О.В., Панков И.Г.М.: ЮРАЙТ, 2018 |  |

Группа Э-539

Основы электроники и цифровой схемотехники