**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Электротехника и электроника**

**Направление подготовки: 27.03.01 Стандартизация и метрология**

**Профиль подготовки: Стандартизация и сертификация в текстильной и легкой промышленности**

**1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код компетенции** | **Формулировка**  **компетенций в соответствии с ФГОС ВО** |
| ОПК-1 | способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности |
| ОК-7 | способностью к самоорганизации и самообразованию |
| ПК-19 | способностью принимать участие в моделировании процессов и средств измерений, испытаний и контроля с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования |

**2. Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Цепи постоянного тока |
| 2 | Магнитные цепи |
| 3 | Цепи переменного тока |
| 4 | Переходные процессы |

**3. Форма контроля .**

**Текущий контроль успеваемости:**

*индивидуальное домашнее задание (ИДЗ)*

*контрольная работа (КР), защита лабораторных работ (ЗЛР),*

**Промежуточная аттестация:** *Зачет (зач.)*