**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Электротехника и электроника**

**Направление подготовки: 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий**

**Профиль подготовки: Инновационные текстильные технологии**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Код компетенции** | **Формулировка**  **компетенций в соответствии с ФГОС ВО** |
| ОПК-1 | использованием основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применением методов математического анализа и экспериментального исследования |
| ОК-4 | умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности |

**2. Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Цепи постоянного тока |
| 2 | Цепи синусоидального тока |
| 3 | Магнитные цепи |
| 4 | Электротехнические устройства |
| 5 | Промышленная электроника |

**3. Форма контроля .**

**Текущий контроль успеваемости:**

*тестирование письменное (ТСп), контрольная работа (КР), защита лабораторных работ (ЗЛР),*

**Промежуточная аттестация:** *Экзамен (Экз)*