**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**ЕН.4**

**ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

**Специальность СПО: 29.02.04** Конструирование, моделирование и технология швейных изделий

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

OK 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**2. Содержание учебной дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы учебной дисциплины** |
|  | Предмет и задачи дисциплины |
|  | Полупроводниковые диоды |
|  | Транзисторы |
|  | Тиристоры |
|  | Фотоприборы |
|  | Интегральные микросхемы |
|  | Усилители переменного и постоянного тока |
|  | Цифровые функциональные устройства на микросхемах |
|  | Вторичные источники питания |

**3. Форма контроля:** экзамен (1 семестр).