**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Электротехника**

**Направление подготовки: 29.03.04 Технологии художественной обработки материалов**

**Профиль подготовки: Технологии художественной обработки материалов**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Код компетенции**  | **Формулировка**  **компетенций в соответствии с ФГОС ВО**  |
| ОК-8 | знанием основных методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией  |
| ОПК-8 | готовностью отражать современные тенденции отечественной и зарубежной культуры в профессиональной деятельности  |
| ОПК-10 | способностью проводить литературный поиск и его обобщение с привлечением отечественной и зарубежной литературы по заданной тематике, используя компьютерную технику  |
|  |  |

**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.)*