

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.Б.12 «Электротехника»

Цель освоения дисциплины: изучение методов анализа постоянного, переменного токов во временной и частотной областях, применение аналитических и численных методов расчета электрических и магнитных цепей, расчет параметров полупроводниковых и электронных приборов по их вольтамперным характеристикам.

*Формирование компетенций в области **приборостроения***

Формируемые компетенции:

ПК-7 – Готовность к участию в монтаже, наладке, настройке, юстировке, испытаниях, сдаче в эксплуатацию опытных образцов, сервисном обслуживании и ремонте техники;

ПК-20 – Способность проводить поверку, наладку и регулировку оборудования, настройку программных средств, используемых для разработки, производства и настройки приборной техники;

ПК-21 – Готовность к практическому применению основных правил выполнения ремонта и обслуживания приборов, основ технологии обслуживания приборной техники.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.