

Аннотация

Дисциплина «Электротехника и электроника. Электроника» входит в базовую часть образовательной программы подготовки студентов по специальности «27.05.02 «Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники» специализация «Эксплуатация средств измерений военного назначения и их поверка». Дисциплина реализуется кафедрой №23

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника

общепрофессиональных компетенций:

ОПК-3 «способность обеспечивать энергетическую эффективность проводимых работ».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением физических принципов действия, характеристик, моделей и особенностей в радиотехнических цепях основных типов активных приборов, принципов их построения и механизмов влияния условий эксплуатации на работу активных приборов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский».