

Аннотация

Дисциплина «Основы конструирования и технологии производства радиоэлектронных средств» входит в базовую часть образовательной программы подготовки обучающихся по специальности 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы» направленность «Радиолокационные системы и комплексы». Дисциплина реализуется кафедрой №23.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника

общефессиональных компетенций:

ОПК-10 «способность применять современные программные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации»;

профессиональных компетенций:

ПК-3 «способность осуществлять проектирование конструкций электронных средств с применением современных САПР и пакетов прикладных программ»,

ПК-7 «способность разрабатывать проектно-конструкторскую документацию в соответствии с нормативными требованиями и осуществлять выпуск технической документации с использованием пакетов прикладных программ».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием конструкторско-технологической подготовкой студентов специальности 11.05.01(02). Дисциплина является основной в подготовке к проектно-конструкторскому виду профессиональной деятельности специалиста.

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

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Язык обучения по дисциплине «русский».