

Компьютерные технологии проектирования радиоэлектронных систем и устройств (Б.1.В.06)

Дисциплина «Компьютерные технологии проектирования радиоэлектронных систем и устройств» является дисциплиной вариативной части Блока 1 программы подготовки аспирантов по направлению подготовки 09.06.01 – Информатика и вычислительная техника. Дисциплина реализуется центром подготовки кадров высшей квалификации – аспирантурой АО «НПП «Радар ммс».

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций аспиранта:

общепрофессиональных компетенций:

- владение культурой научного исследования, в том числе и с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-2)

профессиональных компетенций:

- углубленное изучение теоретических и методических основ проектирования, эксплуатации и развития информационных систем управления (ПК-2).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа аспиранта, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме приема индивидуальных практических заданий и промежуточный контроль

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 36 часов, практические 16 часов, 56 часов самостоятельной работы аспиранта.