

Особенности электромагнитного моделирования антенн в Ansys Electronics (HFSS)

Цель: повышение профессионального уровня обучаемых в рамках имеющейся квалификации, совершенствование теоретических знаний, приобретение умений и навыков.

Категория слушателей: инженеры, конструкторы, специализирующиеся на моделировании и проектировании антенн, радиолокации, электромагнитной совместимости.

Срок обучения: 16 академических часа (2 учебных дня), в том числе 9 часов – аудиторные занятия под руководством преподавателя, 7 часов – самостоятельная работа.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 8 аудиторных часов в день.

Номер темы	Наименование тем учебных занятий	Всего часов учебных занятий по расписанию	В том числе учебных занятий с преподавателем	Из них по видам учебных занятий		Время, отводимое на самостоятельную работу	Форма контроля
				Лекции	Практические занятия		
1.	Особенности моделирования антенн с учетом размещения на объектах большого электрического размера с помощью пакета Ansys Electronics.	7	4	-	4	3	
2.	Расчет антенн с учетом размещения на объектах большого электрического размера с помощью пакета Ansys Electronics.	7	4	-	4	3	
Итоговая аттестация		2	1	-	1	1	Зачет
Всего по программе обучения		16	9	-	9	7	Зачет