

Расписание занятий  
курсов повышения квалификации  
«Электромагнитная совместимость устройств и систем. Испытания на  
соответствие требованиям по электромагнитной совместимости»  
с 25.02.2019 по 28.02.2019

Дата	Тема	Время	Вид занятия	Преподаватель
пн. 25.02	Регистрация участников. Вступительное слово.	9.00 - 9.30		
	Введение. Проблема электромагнитной совместимости. Задачи обеспечения ЭМС. Проблемы помехоэмиссии и помехоустойчивости.	9.30-11.00	Лек.	Князев Н.С.
	Нормативная база в области электромагнитной совместимости.	11.15-12.45	Лек.	Князев Н.С.
	Обед.	12.45-13.30		
	Рассмотрение практических примеров, иллюстрирующих актуальность проблемы ЭМС. Методы и схемы сертификации продукции по требованиям ТР ТС 020. Требования и применение стандартов в области ЭМС к продукции различного типа.	13.30-15.00	Лек./Пр.	Поветкин О.В.
	Задача обеспечения электромагнитной совместимости. Основные источники и пути распространения электромагнитных помех.	15.15-16.45	Лек.	Князев Н.С.
вт. 26.02	Основы измерения и оценки радиопомех. Измерение и оценка уровня электромагнитных помех: диапазоны частот и длин волн, единицы измерений, основы спектрального анализа.	9.30-11.00	Лек.	Князев Н.С.
	Основные методы обеспечения электромагнитной совместимости. Фильтрация. Заземление. Экранирование.	11.15-12.45	Лек.	Князев Н.С.
	Обед.	12.45-13.30		
	Общие условия проведения испытаний. Метрологическое обеспечение испытаний на ЭМС. Испытания на помехоэмиссию.	13.30-15.00	Лек.	Князев Н.С., Поветкин О.В.
	Испытания на помехоустойчивость.	15.15-16.45	Лек.	Князев Н.С., Поветкин О.В.
ср. 27.02	Измерение кондуктивных и излучаемых радиопомех.	9.30-11.00	Пр.	Князев Н.С., Чеботарев С.Н.
	Измерение кондуктивных и излучаемых радиопомех.	11.15-12.45	Пр.	Князев Н.С., Чеботарев С.Н.

	Обед.	12.45-13.30		
	Рассмотрение практических примеров испытания устройств и систем на помехоустойчивость.	13.30-15.00	Пр.	Князев Н.С., Чеботарев С.Н.
	Рассмотрение практических примеров испытания устройств и систем на помехоустойчивость.	15.15-16.45	Пр.	Князев Н.С., Чеботарев С.Н.
чт. 28.02	Проведение предварительных и предсертификационных испытаний на соответствие требованиям по электромагнитной совместимости.	9.30-11.00	Лек.	Князев Н.С., Поветкин О.В.
	Рассмотрение практических примеров поиска и локализации источников и рецепторов электромагнитных помех в радиоэлектронном устройстве на базе оборудования Rohde&Schwarz.	11.15-12.45	Пр.	Князев Н.С., Поветкин О.В.
	Зачет.	12.45-13.30		Князев Н.С.

Занятия проводятся по адресу:

- 25,26,28 февраля - г. Москва, Нахимовский проспект, д. 58 (ООО «РОДЕ и ШВАРЦ РУС»).

- 27 февраля - г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31 (ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»).