

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦНТИ «ПРОГРЕСС»

УТВЕРЖДАЮ



Директор АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

О. Ю. Ушакова

февраля 2025 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

**«ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ (ЭМС).  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИМ  
РАЗРЯДАМ И КОНДУКТИВНЫМ КОММУТАЦИОННЫМ ПОМЕХАМ»**

<b>Цель:</b>	совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере промышленных технологий
<b>Категория слушателей</b>	инженеры-схемотехники, разработчики электронных модулей и систем, руководители и специалисты конструкторских бюро, сервисных, технологических служб, имеющие и (или) получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование
<b>Срок обучения</b>	16 часов
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Документ о квалификации</b>	удостоверение о повышении квалификации установленного образца АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

№ п/п	Наименование раздела	Трудоемкость, час	Аудиторные занятия, час		СРС, час	Формы контроля
			лекции	семинары		
1	2	3	4	5	6	7
1	Обеспечение комплексной защиты радиоаппаратуры от импульсных помех	6	4	2	-	-
2	Особенности применения варисторов и полупроводниковых супрессоров для ограничения амплитуды наносекундных импульсных помех	4	2	2	-	-
3	Программные средства обеспечения помехоустойчивости систем	4	2	2	-	-

4	Итоговая аттестация	2	-	2	-	Собесе- дование
	Итого	16	8	8	-	-

Учебный план составлен учебно-методическим отделом АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»