

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦНТИ «ПРОГРЕСС»



УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

О. Ю. Ушакова

«06» июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ (ЭМС). ПРАВИЛА РАЗРАБОТКИ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ СИСТЕМ В ОТНОШЕНИИ ЭМС»

Цель:	совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области электроэнергетики
Категория слушателей	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
Срок обучения	16 часов
Форма обучения	очная
Документ о квалификации	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	Проектирование печатных плат	4	2	2	-	-
2	Обеспечение надежности и функциональной безопасности в отношении электромагнитной совместимости	4	2	2	-	-
3	Работы по обеспечению ЭМС системы на этапах формирования технического задания и эскизного проектирования	4	2	2	-	-
4	Методы выбора готовых модулей и разработка новых модулей для высоконадежных систем	2	2	-	-	-

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

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