

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦНТИ «ПРОГРЕСС»



УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

О. Ю. Ушакова

«04» февраля 2025 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

**«ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ, ТЕПЛОВЫЕ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РАСЧЕТЫ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ АСИНХРОННЫХ  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ»**

<b>Цель:</b>	совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области электроэнергетики
<b>Категория слушателей</b>	руководители и специалисты проектных организаций, инженеры по электрооборудованию, инженеры-электромеханики, специалисты, занимающиеся проектированием, монтажом, наладкой, обслуживанием, ремонтом и диагностикой электромеханического оборудования и систем, имеющие и (или) получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование
<b>Срок обучения</b>	32 часа
<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	Асинхронные машины: области применения, особенности, преимущества и недостатки	8	4	4	-	-
2	Проектирование двигателей	8	2	6	-	-
3	Расчеты в проектировании элементов двигателя	14	4	10	-	-



4	Итоговая аттестация	2	-	2	-	Собесе дование
	Итого	32	10	22	-	-

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