

Курсовая подготовка **«Современный системы управления электроприводами»**

Лекционные и практические занятия проводят квалифицированные специалисты, имеющие большой практический опыт работы в ведущих компаниях города Тюмени.

Программа обучения (30 часов)

Блок 1 Основы электропривода. Краткие теоретические сведения. **(10 часов)**

№	Название темы	Кол-во часов
1	Основные понятия, определения и классификация электроприводов.	2
2	Механические характеристики производственных механизмов и электрических двигателей. Уравнение движения электропривода.	2
3	Тормозные режимы двигателей постоянного тока и асинхронных двигателей.	2
4	Регулирование скорости в электроприводах с электродвигателем постоянного тока	2
5	Регулирование скорости в электроприводах с асинхронным электродвигателем	2

Блок 2 Основы проектирования электроприводов. **(10 часов)**

№	Название темы	Кол-во часов
1	Нагрев и охлаждение электродвигателей. Режимы работы электродвигателей.	2
2	Определение мощности двигателя при различных режимах работы. <i>Практическое занятие.</i>	2
3	Методика выбора и проверки электродвигателей. <i>Практическое занятие.</i>	6

Блок 3 Управление электроприводами **(10 часов)**

№	Название темы	Кол-во часов
1	Виды и типы электрических схем управления. Условные обозначения. Правила построения электрических схем.	2
2	Аппаратура управления и защиты электроприводами (назначение, устройство, принцип действия, выбор).	2
3	Типовые схемы управления электроприводами.	2
4	Современные способы и схемы управления электроприводами.	4

Обучение производится в вечернее время и выходные дни.
Начало занятий осуществляется по мере комплектования групп
(10 – 15 человек).

По окончании обучения выдается свидетельство установленного образца.

Стоимость обучения – **2 420** руб.

По всем вопросам обращаться:

*Куркина Ирина Геннадьевна – руководитель МФЦПК,
Шиморова Галина Владимировна – методист МФЦПК*

По адресу: г. Тюмень, ул. Луначарского, 19, каб. 206-1

По телефону: (3452) **517-300**

По e-mail: mc@tmn-tlt.ru