

## Курсовая подготовка

### «Актуальные способы и методики эксплуатации электрооборудования»

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

#### Программа обучения (30 часа)

##### Блок 1 Условия эксплуатации электрооборудования (6 часов)

№	Название темы	Кол-во часов
1	Факторы внешней среды, определяющие условия эксплуатации	2
2	Основные режимы работы электрооборудования. Качество электроэнергии.	2
3	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования. Требования к надежности электрооборудования.	2

##### Блок 2 Общая характеристика электрооборудования (6 часов)

№	Название темы	Кол-во часов
1	Электрические двигатели. Аппаратура управления и защиты.	2
2	Электротермические, осветительные и облучательные установки.	2
3	Технические средства автоматизации производственных процессов. Устройства распределения электроэнергии.	2

##### Блок 3 Общие вопросы надежности электрооборудования (4 часов)

№	Название темы	Кол-во часов
1	Основные понятия и показатели надежности. Простейшие методы расчета и оценка надежности	2
2	Сбор и обработка информации о надежности при эксплуатации. Эксплуатационная надежность электрооборудования	2

##### Блок 4 Мероприятия по снижению интенсивности отказов электрооборудования при эксплуатации (6 часов)

№	Название темы	Кол-во часов
1	Выбор оборудования по условиям окружающей среды и режиму работы	2
2	Защита электроустановок от аварийных режимов	2
3	Способы и средства диагностирования электрооборудования	2

Блок 5 Мероприятия по снижению простоев технологических процессов при отказах электрооборудования (**4 часа**)

№	Название темы	Кол-во часов
1	Оперативное обслуживание электрооборудования	2
2	Использование запасного электрооборудования	2

Блок 6 Электротехническая служба и ее производственная база (**4 часов**)

№	Название темы	Кол-во часов
1	Технология капитального ремонта. Ремонтно-обслуживающая база	2
2	Проектирование и анализ деятельности электротехнической службы	2

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