Учебный центр им.
М.О. Доливо-Добровольского
группа компаний по ремонту электрических машин

Учебный Центр группы компаний
по ремонту электрических машин
193315, Россия, г. Санкт-Петербург,
пр. Большевиков, д.52, корп. 9, лит. А
+ 7 812 321 29 20 доб. 50 85, HYPERLINK
"mailto:suhanova@szemospb.ru" suhanova@szemospb.ru,
HYPERLINK "mailto:edc@szemospb.ru" edc@szemospb.ru
HYPERLINK "https://prom-univer.ru" https://prom-univer.ru

Что будем делать (ключевые темы курса)

1. Введение в подшипники: разновидности и конструктивные особенности, специфика применения в электродвигателях. Входной контроль. Срок службы подшипников и основные причины отказов подшипников.
2. Профилактическое обслуживание и контроль состояния подшипниковых узлов в электродвигателях.
3. Обучение на производстве: техника и технология монтажа подшипников качения в электродвигателях.
4. Обучение на производстве: диагностика состояния и эксплуатация подшипников качения в электродвигателях.
5. Практикум: основы смазывания и выбор смазочных материалов специально для подшипников электродвигателей.
6. Практикум: сравнительный анализ отечественных и зарубежных смазочных материалов для подшипников в электродвигателях. Выбор смазочного материала.
7. Практикум: Организация оптимального исходного состояния смазки подшипникового узла. Нанесение смазочного материала.
8. Обучение на производстве: Методы ремонта и замены подшипниковых узлов вращающихся электрических машин, включая ремонт щитов. Наплавка вала.

Предварительное расписание:

1 день	
10.00 - 10.40	Инструктаж по ОТ
10.40 - 12.00	Виды подшипников. Принципы технического обслуживания.
12.00 - 12.10	Кофе-брейк.
12.10 - 13.30	Особенности конструкции широко применяемых подшипников.
13.30 - 14.10	Обед.
14.10 - 15.30	Входной контроль. Срок службы подшипников и отказы подшипников. Обучение на производстве. Техника и монтаж подшипников качения. Обучение на производстве.
15.30 - 15.40	Перерыв.
15.40 – 17.00	Диагностика состояния подшипников качения при эксплуатации. Эксплуатация подшипников качения. Обучение на производстве.
2 день	
10.00 - 11.20	Теория и основы смазывания. Смазочные материалы. Практикум.
11.20 – 11.40	Кофе-брейк.
11.40 – 13.00	Сравнительный анализ отечественных и зарубежных смазочных материалов. Выбор смазочного материала. Практикум
13.00 – 14.00	Обед.
14.00 – 14.40	Организация оптимального исходного состояния смазки подшипникового узла. Нанесение смазочного материала. Практикум.
14.40 – 15.20	Ремонт щитов, н6аплавка вала. РМУ. Особенности замены и ремонта подшипниковых узлов. Обучение на производстве.
15.20 – 15.40	Перерыв.
15.40 - 16.40	Экзамен.

Учебный Центр группы компаний
по ремонту электрических машин
193315, Россия, г. Санкт-Петербург,
пр. Большевиков, д.52, корп. 9, лит. А
+ 7 812 321 29 20 доб. 50 85, HYPERLINK
"mailto:suhanova@szemospb.ru" suhanova@szemospb.ru,
HYPERLINK "mailto:edc@szemospb.ru" edc@szemospb.ru
HYPERLINK "https://prom-univer.ru" https://prom-univer.ru

Обучение проходит в малых группах до 4-х человек. По окончании обучения для сотрудников каждой направляющей организации будет организован круглый стол с ведущими специалистами предприятий ГК СЗМО, которые ответят на индивидуальные вопросы слушателей в разрезе решения их профессиональных задач на конкретном предприятии.

*Расписание обучения может быть изменено во время мероприятия. Общее количество академических часов согласно программе.

Стоимость курса

39 000р. Цена актуальна на момент отправки КП.

Для организаций, направляющих более 1 человека на обучение, предоставляются скидки.

ПО ВАШЕМУ ЗАПРОСУ учебные программы могут быть адаптированы под специфику Вашего производства, а наши специалисты смогут подробнее раскрыть наиболее актуальные для Вас темы.