

Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации «*Особенности устройства и монтажа  
контактной сети на скоростных линиях*»

Совершенствование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации в области производственно-технологической деятельности *электромеханика контактной сети* по вопросам организации технического обслуживания, монтажа и ремонта контактной сети (сети электроснабжения).

Новое в хозяйстве электроснабжения. Модернизация воздушных стрелок.

Особенности устройства и работы изолирующих сопряжений, нейтральных вставок, защита от пережогов проводов. Грозовые и коммутационные перенапряжения. Разрядники и ограничители перенапряжения на контактной сети, воздушных линиях.

Программа обновления устройств электроснабжения. Монтаж, обновление и реконструкция контактной сети и воздушных линий. Основные технические требования и нормы содержания контактной сети на скоростных линиях. Организация проведения восстановительных работ.

Новые приемы и методы монтажных работ. Диагностика состояния контактной сети. Техническое обслуживание и ремонт контактной сети и воздушных линий.