Программа «Организация ремонта, модернизации и эксплуатации маневровых локомотивов на железнодорожном транспорте необщего пользования»

Цель программы: Повышение уровня знаний на базе изучения нормативно-правовых основ, регламентирующих порядок эксплуатации, обслуживания и ремонта, модернизации тепловозов железнодорожного транспорта необщего пользования и других видов тягового подвижного состава железнодорожного транспорта.

Целевая аудитория: Руководители и специалисты подразделений железнодорожного транспорта промышленных предприятий

Продолжительность: 72 часа

Форма обучения: очная

Перечень тем:

1. Нормативно-правовое регулирование организации ремонта тягового подвижного состава железнодорожного транспорта. Система сертификации на железнодорожном транспорте.
2. Нормативно-правовые акты, регламентирующие порядок эксплуатации, обслуживания и ремонта тепловозов железнодорожного транспорта необщего пользования. Продление срока службы тепловозов.
3. Маневровые тепловозы. Назначение, конструкции, устройство систем, технические характеристики.
4. Инструкции, правила, руководства и регламенты при производстве работ по ремонту маневровых тепловозов в сфере железнодорожного транспорта (ТЭМ18, ТЭМ7А).
5. Организация ремонта, монтажа и испытания тормозного оборудования, воздушной автоматики маневровых тепловозов. Требования инструкций ЦТ-533, ЦТ-ЦВ-ЦП/581.
6. Организация ремонта колесных пар. Колесно-моторный блок (КМБ) маневровых тепловозов. Ремонт, сборка и требования при эксплуатации. Требования инструкций ЦТ-329, ЦТ-330. Тележка маневровых тепловозов. Ремонт, сборка и подкатка под тепловоз, основные требования при эксплуатации.
7. Система управления и обеспечения безопасности на маневровых тепловозах. Ремонт, монтаж и испытание систем.
8. Методы ремонта маневровых тепловозов, материально-техническая база и применение технической диагностики. Измерительные средства, техническая диагностика и методы контроля при ремонте тепловозов.
9. Электрооборудование маневровых тепловозов. Требования инструкций ЦТ-ЦТВР/4677, ЦТрт-16.
10. Ремонт и установка автосцепного устройства, ударнотяговые приборы. Требования «Инструкции по ремонту и обслуживанию автосцепного устройства подвижного состава железных дорог».
11. Технология ремонта тепловозных дизелей 1ПДГ4А, 11-26ДГ. Технология применения тепловизоров при ремонте маневровых тепловозов.
12. Вспомогательные агрегаты, реостатные испытания тепловозов (ТЭМ18, ТЭМ7А).
13. Требования техники безопасности и охраны труда при проведении ремонта маневровых тепловозов.

Стоимость обучения (в Екатеринбурге): 12 000 руб.

Программой предусматривается изучение обновленной нормативно-правовой базы, регламентирующей систему организации ремонта тягового подвижного состава железнодорожного транспорта; изучение инструкций и правил, регламентирующих работы по ремонту маневровых тепловозов и других видов тягового подвижного состава в сфере железнодорожного транспорта; представление возможности применения прогрессивных подходов в процессе применения современных технологий ремонта тягового подвижного состава.