

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации «Эксплуатация и обслуживание
специального железнодорожного подвижного состава
нового поколения»**

Совершенствование и развитие профессиональных компетенций в сфере профессиональной деятельности машинистов-инструкторов ССПС (работников региональных дирекций по эксплуатации и ремонту путевых машин), связанной с организацией работы специального железнодорожного подвижного состава.

Современные направления организации эксплуатационной работы специального железнодорожного подвижного состава, нормативные, организационно-распорядительные и методические документы, связанные с эксплуатацией ССПС.

Характеристики современного парка ССПС. Устройство и эксплуатация современного парка ССПС, его оборудования и основных узлов. Особенности производства технического обслуживания и содержания ССПС в эксплуатации, обеспечения графика движения поездов, безопасности движения и безопасных приемов труда. Прогрессивные методы вождения ССПС и выполнения маневровой работы, передовой опыт по режимам вождения ССПС и экономному расходованию топливно-энергетических ресурсов.

Управление ССПС, порядок действий в нестандартных и аварийных ситуациях, возникающих в процессе вождения ССПС и при выполнении маневровой работы. Правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами железнодорожного подвижного состава.

Локомотивные приборы безопасности (АЛСН, УКБМ, ЭПК, КОН) и контроль за их работой. Особенности эксплуатации комплексов средств сбора и регистрации данных систем КЛУБ-УП, БЛОК-КХ. Организация контроля за работой машинистов. Расшифровка параметров движения ССПС.