

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 18.02.2025 14:40:13

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1093bce1032814ee91915bf73a4ce0ead5



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

**САРАТОВСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

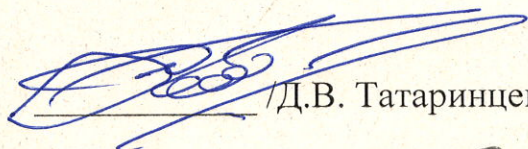
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

(Саратовский филиал ПривГУПС)

ОТДЕЛЕНИЕ ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

СОГЛАСОВАНО:

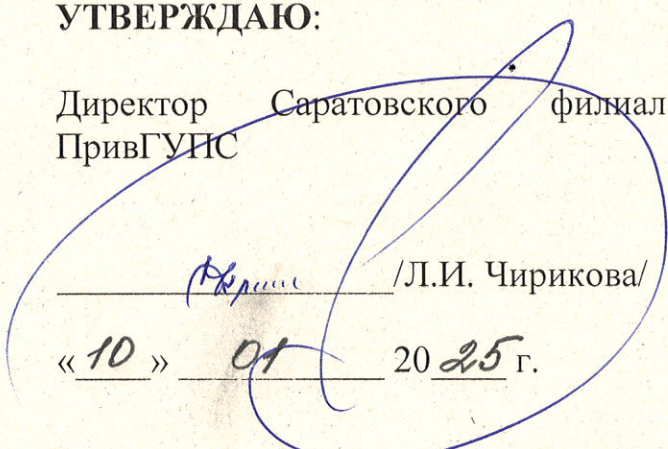
Начальник Приволжского филиала
АО «ФПК»

 /Д.В. Татаринцев/

«24» 01 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Саратовского филиала
ПривГУПС

 /Л.И. Чирикова/

«10» 01 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«ПОЕЗДНОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИК»**

Саратов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

профессионального производственного модуля

А/01.3, А/02.3, А/03.3, В/01.4, В/02.4, В/03.4, С/01.4, С/02.4, С/03.4

Инструктажи по охране труда, электробезопасности, пожарной безопасности

Проведение инструктажей по охране труда, электробезопасности, пожарной безопасности.

Ознакомление с системами управления охраной труда в организации, обеспечения безопасности технологических процессов.

Применение средств коллективной и индивидуальной защиты.

Ознакомление с действующими инструкциями по пожарной безопасности в вагонах пассажирских поездов; причинами возникновения пожаров в пассажирских поездах; классификацией взрывоопасных и пожароопасных помещений; тепловыми, полуавтоматическими и автоматическими средствами предупреждения пожаров; системой пожарной сигнализации в пассажирских вагонах; мерами пожарной безопасности при техническом обслуживании и ремонте пассажирских вагонов и способами ликвидации пожара, имеющимися средствами пожаротушения.

Отработка навыков по применению огнетушителей.

Значение соблюдения трудовой и технологической дисциплины для обеспечения качества производства работ.

Ознакомление с пассажирским хозяйством

Изучение должностных обязанностей поездного электромеханика.

Ознакомление с территорией, служебными проходами, расположением служебных и технических зданий депо, станции; расположением и специализацией путей для приема и отправления пассажирских поездов.

Ознакомление с организацией труда и правилами внутреннего распорядка, режимом работы.

Порядок получения и сдачи оборудования и инструмента. Правила безопасного выполнения работ.

Характер и причины несчастных случаев при выполнении работ; меры по их предотвращению.

Практическое изучение пассажирских вагонов

Инструктаж по охране труда.

Ознакомление с различными типами пассажирских вагонов, их устройством и оборудованием; ходовыми частями, роликовыми подшипниками, термодатчиками; устройствами электрического освещения, отопления, водоснабжения, вентиляции; холодильными установками и установками кондиционирования воздуха.

Ремонт и техническое обслуживание электрооборудования вагонов

Инструктаж по охране труда.

Характер и причины несчастных случаев при выполнении ремонтных работ; меры по их предотвращению.

Приобретение навыков ремонта вагонного электрооборудования и радиоаппаратуры (в пределах обязанностей поездного электромеханика).

Определение видов ремонта. Подбор необходимых для ремонта деталей, инструмента и материалов.

Ознакомление с ремонтом генераторов, трансформаторов, электрооборудования в шкафах пультов управления.

Ознакомление с ремонтом и замена переключателей, ламповых панелей, конденсаторов магнитофонной приставки, громкоговорителей и регуляторов громкости.

Ознакомление с испытанием фреоновой системы на плотность давлением и под вакуумом. Проверка уровня и давления масла. Проверка герметичности системы. Устранение утечки.

Освоение навыков выполнения работ по техническому обслуживанию электрооборудования вагонов (ТО-1, ТО-2, ТО-3).

Практическое ознакомление с порядком взаимодействия с организациями, оказывающими услуги на условиях договора.

Приобретение навыков работы в качестве поездного электромеханика под руководством наставника

Инструктаж по охране труда. Особенности условий труда на рабочем месте и меры безопасности с учетом местных условий.

Приобретение навыков работы под руководством наставника в качестве поездного электромеханика в соответствии с трудовыми функциями и действиями, установленными профессиональным стандартом, с соблюдением требований охраны труда, правил электробезопасности и противопожарной безопасности.

Участие в приеме-сдаче пассажирского поезда и подготовке его к рейсу. Проверка качества и объема ремонтных работ, контроль проведения технического обслуживания эксплуатируемых пассажирских вагонов.

Проверка: наличия запасных частей; качества радиотрансляции во всех вагонах поезда; заземления (на вагонах с радиопунктом и электроотоплением); надежности крепления редукторов (в редукторно-карданных приводах), электродвигателей приточной вентиляции (в рабочем состоянии), центробежных насосов, сети освещения, звонковой сигнализации; исправности несъемных хвостовых сигнальных и посадочных фонарей; системы электроотопления и обогрева труб для налива воды (в зимний период); исправности междвагонных штепсельных соединений.

Взаимодействие с ремонтными организациями, оказывающими услуги на условиях договора. Действия при неудовлетворительном качестве оказании услуг.

Наблюдение за состоянием систем и узлов вагонов. Выявление и устранение дефектов и неисправностей в работе систем жизнеобеспечения эксплуатируемого пассажирского вагона в пути следования. Осмотр подвески подвагонного электрического, холодильного и радиооборудования; состояния угольных щеток генераторов. Проверка наличия предохранителей, натяжения ремней, плотности закрывания крышек ящиков аккумуляторных батарей, работы электроосвещения вагонов, вентиляции, установки кондиционирования воздуха.

Составление заявок на выполнение необходимого ремонта в пути следования. Оформление технической и отчетной документации.