

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 13.04.2022

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f75a4ce0cad5

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Специальность:** 23.05.03 Подвижной состав железных дорог

**Специализация:** Локомотивы

**Квалификация:** Инженер путей сообщения

**Форма обучения:** очная

**Дисциплина:** ФТД.04 АРМ при эксплуатации локомотивов

**Цели освоения дисциплины:** подготовка к ведению аналитической и организационно-управленческой деятельности, связанной с автоматизированными рабочими местами при эксплуатации локомотивов.

**Формируемые компетенции:**

ПКО-2. Организация выполнения работ и контроль целевых показателей технологических процессов.

Индикатор: ПКО-2.1. Способен принимать участие в организации и контроле работ, технологических процессов и параметров подвижного состава.

**Планируемые результаты обучения:** В результате освоения дисциплины студент должен:

**Знать:** конструкцию, принцип действия и технические характеристики оборудования локомотивов; нормативные документы по обеспечению безопасности движения поездов; систему технического обслуживания и ремонта подвижного состава.

**Уметь:** определять конструктивные особенности узлов и деталей локомотивов; обнаруживать неисправности, регулировать и испытывать оборудование локомотивов; определять соответствие технического состояния оборудования локомотивов требованиям нормативных документов; выполнять основные виды работ по эксплуатации, техническому обслуживанию локомотивов; управлять системами локомотивов в соответствии с установленными требованиями;

**Владеть:** методами выполнения технологических процессов при эксплуатации, техническом обслуживании локомотивов с обеспечением безопасности движения поездов;

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Основные сведения об АРМ при эксплуатации локомотивов.

Раздел 2. Сведения об оборудовании и программном обеспечении АРМ.

Раздел 3. Основы проектирования АРМ.

Раздел 4. Основы работы в СУБД при эксплуатации локомотивов.

Раздел 5. Особенности АРМ при эксплуатации локомотивов.

**Виды учебной работы:** лекции, лабораторные занятия, консультации, самостоятельная работа.

**Используемые образовательные технологии:** традиционные и инновационные.

**Формы текущего контроля успеваемости:** тестирование, отчет по лабораторным работам.

**Формы промежуточной аттестации:** зачет (9).

**Трудоемкость дисциплины:** 2 ЗЕТ.