

# **СЛЕСАРЬ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА**



## **Направления подготовки:**

*Транспортные средства*

## **Назначение профессии:**

*Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава.*

## **Должен знать:**

*конструкцию и правила ремонта оборудования; методы проверки и испытания отремонтированного оборудования; виды и назначения промывающих и смазывающих жидкостей; правила техники безопасности; способы восстановления изношенных деталей, основные положения общей электротехники; назначение, устройство и принцип действия электрических машин и аппаратов, механического и пневматического оборудования*

## **Должен уметь:**

*выявлять неисправности основных узлов оборудования и механизмов подвижного состава и проводить их ремонт; выполнять работу на стендах, измерительных установках для исследования состояния узлов и механизмов подвижного состава; выполнять слесарно-сборочные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте электрооборудования подвижного состава оформлять техническую документацию и составлять дефектную ведомость.*

## **Профессионально важные качества:**

*физическая сила и выносливость; хорошее зрение, слух; точный глазомер; развитое пространственное воображение; техническая сообразительность; высокий уровень устойчивости и концентрации внимания; ответственность.*

## **Медицинские противопоказания:**

*болезни опорно-двигательного аппарата; дыхательных органов; сердечно-сосудистой системы; предрасположенность к аллергическим заболеваниям; выраженные дефекты зрения, слуха; заболевания нервной системы; головокружения и обмороки.*