

# Б1.В.18 Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов

Объем дисциплины (модуля) 4 ЗЕТ (144 час)

## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины: формирование у обучающихся знаний о назначении, устройстве и работе инженерно-технических средств и систем обеспечения движения поездов, навыков их эксплуатации, овладение нормативной документацией для обучения персонала.

Задачи: получение навыков по эксплуатации устройств тяговых и трансформаторных подстанций, изучение технологии организации работы по эксплуатации оборудования контактной сети, получить навыки анализа и контроля бригад (коллективов производственных участков, линейных предприятий) по эксплуатации, научиться организовывать обучение персонала на объектах системы обеспечения движения поездов

## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

**ПК-3:** Способен организовывать работу профессиональных коллективов исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области контроля и управления качеством производства работ, организовывать обучение персонала на объектах системы обеспечения движения поездов

**ПК-3.1:** Планирует, анализирует и контролирует деятельность бригад (коллективов производственных участков, линейных предприятий) по эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и модернизации объектов системы обеспечения движения поездов, в том числе в нестандартных ситуациях

**ПСК-1.3:** Способен организовывать работу профессиональных коллективов исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области контроля и управления качеством производства работ, организовывать обучение персонала на объектах системы обеспечения движения поездов

**ПСК-1.3.3:** Умеет организовывать обучение персонала на объектах системы обеспечения движения поездов

**ПСК-1.6:** Способен осуществлять оперативное управление работой устройств электроснабжения при проведении плановых работ

**ПСК-1.6.1:** Знает требования к оперативному управлению работой устройств электроснабжения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**Знать:** требования к оперативному управлению работой устройств электроснабжения

**Уметь:** организовывать обучение персонала на объектах системы обеспечения движения поездов

**Владеть:** навыками анализа и контроля бригад (коллективов производственных участков, линейных предприятий) по эксплуатации

## СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Эксплуатация технических средств тяговых и трансформаторных подстанций

Раздел 2. Эксплуатация технических средств контактной сети и линий электропередачи