

# Б1.В.ДВ.01.02 Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов

Объем дисциплины (модуля) 6 ЗЕТ (216 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 обслуживания, овладение нормативной документацией.  
Задачи дисциплины: сформировать знания о инженерно-технических средствах систем обеспечения движения поездов; сформировать навыки эксплуатации инженерно-технических средствах систем обеспечения движения поездов

## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

**ПК-1:** Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ)

**ПК-1.3:** Демонстрирует способность к освоению и внедрению прогрессивных методов технического обслуживания, ремонта и монтажа устройств и систем СЦБ ЖАТ

**ПК-1.2:** Имеет навыки контроля технического состояния оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ

**ПК-1.1:** Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**Знать:** устройство и работу инженерно-технических средств и систем обеспечения движения поездов

**Уметь:** применять нормативно-техническую документацию по системам обеспечения движения поездов; анализировать поставленные исследовательские задачи в областях проектирования и ремонта систем обеспечения движения поездов

**Владеть:** обслуживанием систем обеспечения движения поездов

## СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Системы железнодорожной автоматики и телемеханики

Раздел 2. Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта