

АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ»

Специальность – 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов»;

Квалификация выпускника - Инженер путей сообщения;

Специализация – «Электроснабжение железных дорог», «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте», «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта».

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Правила технической эксплуатации» (Б1.О.17) относится к обязательной части блока 1 "Дисциплины" (модули).

2. Цель дисциплины

Целью освоения дисциплины Правила технической эксплуатации является изучение инструкций и правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в части систем обеспечения движения поездов

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- формирование у обучающихся представления о системе функционирования сооружений и устройств систем обеспечения движения поездов;
- ознакомление с мероприятиями и порядком действий работников железнодорожного транспорта по обеспечению безопасности движения поездов при их взаимодействии с системами обеспечения движения

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6

4. Содержание и структура дисциплины

1. Общие положения по организации технической эксплуатации железнодорожного транспорта
2. Техническая эксплуатация технологической электросвязи
3. Техническая эксплуатация устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта.
4. Техническая эксплуатация сооружений и устройств технологического электроснабжения железнодорожного транспорта.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины – 2 зачетных единицы (72 часов), в том числе:

- для очной формы обучения

лекции – 28 часов;

практические занятия – 14 часов;

самостоятельная работа – 26 часов;

контроль – 4 часа;

Форма контроля знаний – зачет.

- для заочной формы обучения

лекции – 8 часов;

практические занятия – 4 часа;

самостоятельная работа – 56 часов;

контроль – 4 часа;

Форма контроля знаний – контрольная работа, зачет.