

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Специальность: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Дата подписания: 04.2015.04.03

Уникальный программный ключ:

Дисциплина: В.О.42 Правила технической эксплуатации

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

**Цели освоения дисциплины:**приобретение специальных знаний в области требований инструкций для организации безопасного движения поездов.

**Формируемые компетенции:**

**ОПК-6:** Способен организовывать проведение мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов, повышению эффективности использования материально-технических, топливно-энергетических, финансовых ресурсов, применению инструментов бережливого производства, соблюдению охраны труда и техники безопасности.

ОПК-6.1. Соблюдает охрану труда и технику безопасности при организации и проведении работ;

ОПК-6.2. Умеет планировать мероприятия с учетом требований по обеспечению безопасности движения поездов;

ОПК-6.3. Демонстрирует знание национальной политики Российской Федерации в области транспортной безопасности и разработке мер по повышению уровня транспортной безопасности.

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

**Знать:** обязанности работников железнодорожного транспорта по организации движения поездов при безусловном обеспечении безопасности; организацию отраслевых подразделений железных дорог в ее взаимосвязи с графиком движения поездов; правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме для работы применительно к своей специальности; инструкцию по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации в полном объеме; особенности работы в нестандартных и аварийных ситуациях.

**Уметь:** планировать и проводить мероприятия по повышению надежности работы железнодорожного транспорта и обеспечению безопасности движения поездов; грамотно расследовать случаи происшествий, событий, аварий и крушений, руководствуясь соответствующими инструкциями и указаниями, и устранять их последствия.

**Владеть:**навыками проведения осмотров состояния технических средств, проведения анализа по безопасности движения поездов на различных уровнях с разработкой конкретных мероприятий, направленных на повышение уровня безопасности движения.

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Введение. Основы теории безопасности.

Раздел 2. Основы теории безопасности.

Раздел 3. Правила технической эксплуатации железных дорог.

Раздел 4. Взаимосвязь между надежностью и безопасностью.

Раздел 5. Идентификация нарушений безопасности движения (НБД), порядок служебного расследования.

Раздел 6. Предупреждение аварийности на железных дорогах.

Раздел 7. Управление безопасностью движения и контроль за ее обеспечением.

Раздел 8. Раздельные пункты.

Раздел 9. Организация восстановительных работ.

Раздел 10. Самостоятельная работа.

**Виды учебной работы:** лекции, практические работы, самостоятельная работа.

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

**Формы текущего контроля успеваемости:** опрос по теории, тестирование, отчеты по практическим работам.

**Формы промежуточной аттестации:** контрольная работа (5), зачет с оценкой (5).

**Трудоемкость дисциплины:** 3 ЗЕТ.