

Аннотация рабочей программы дисциплины

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Ф.И.О. Подписавший: Людмила Игоревна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 14.04.2021 11:16:24

Уникальный идентификатор документа:

750e737009bb0671e45cb7bd4e579e1005bcaf073814fca919139f77a4e0cad5

Специальность: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
Дисциплина: Б1.О.42 Правила технической эксплуатации
Форма обучения: очная

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.

Индикаторы:

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: зачет с оценкой (9).

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕТ.