

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
Должность: директор  
Дата подписания: 18.05.2021 09:38:59  
Уникальный программный ключ:  
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог  
специализация "Магистральный транспорт"

**Дисциплина: Б1.В.ДВ.03.01 Лабораторный практикум по организации движения на железнодорожном транспорте (ч. 2)**

Цели освоения дисциплины:

Цель преподавания дисциплины «Лабораторный практикум по организации движения на железнодорожном транспорте (ч. 2)» состоит в подготовке студентов в соответствии с учебным планом.

Задачами дисциплины является изучение работы поездного диспетчера, приобретение навыков и умений по управлению движением поездов на станциях и диспетчерских участках, по правильной оценке положения на станциях и участках, по обеспечению безопасности движения в поездной и маневровой работе в экстремальных ситуациях

**Формируемые компетенции:**

ПК-13: способность выполнять обязанности по оперативному управлению движением поездов на железнодорожных участках и направлениях, в том числе и высокоскоростных, а также маневровой работой на станциях

**Планируемые результаты обучения:**

**Знать:**

основные положения, правила и инструкции по оперативному управлению движением поездов на железнодорожных участках и направлениях, в том числе и высокоскоростных, а также маневровой работой на станциях

**Уметь:**

решать большинство типовых задач оперативному управлению движением поездов на железнодорожных участках и направлениях, в том числе и высокоскоростных, а также маневровой работой на станциях;

**Владеть:**

навыками решения большинства типовых задач оперативному управлению движением поездов на железнодорожных участках и направлениях, в том числе и высокоскоростных, а также маневровой работой на станциях

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Структура диспетчерского управления. Диспетчерские центры

Раздел 2. Изучение структуры диспетчерского руководства ЦУП ОАО "РЖД". Изучение структуры диспетчерского управления перевозками на дороге. Изучение графика движение поездов и его назначения

Раздел 3. Устройство рабочего места и организация трудового процесса поездного диспетчера

Раздел 4. Изучение особенности приема, отправления и пропуска пассажирских поездов. Изучение особенности приема, отправления и пропуска длинносоставных, тяжеловесных и поездов с разрядными грузами

Раздел 5. Основы ведения и анализа графика исполненного движения поездов в различных режимах (ручном и автоматизированном)

Раздел 6. Изучение порядка ведения журнала диспетчерских распоряжений и регистрируемые приказы в журнале диспетчерских распоряжений. Изучение регламента переговоров. Изучение формы ведения

переговоров по поездной радиосвязи

Раздел 7. Диспетчерское регулирование эксплуатационной работы

Раздел 8. Изучение оперативных регулировочных приемов, осуществляемых ДНЦ. Изучение оперативных регулировочных мероприятий ДНЦ. Изучение взаимодействия междорожных диспетчеров

Раздел 9. Порядок приема дежурства. Порядок задания (приготовление) поездных и маневровых при ДЦ

Раздел 10. Изучение графика исполненного движения поездов, его назначение. Изучение учета выполнения графика движения поездов. Изучение основных показателей графика исполненного движения и порядок их определения

Раздел 11. Текущее планирование пропуска поездов по участку. Организация движения поездов по графику

Раздел 12. Изучение порядка планирования пропуска поездов по участку. Изучение порядка ввода в график опаздывающих поездов. Изучение станционных интервалов. Изучение межпоездного интервала

Раздел 13. Управление движением поездов при производстве ремонтных работ на железнодорожных путях и сооружениях участка

Раздел 14. Изучение случаев и продолжительности предоставления технологических окон для производства работ, случаев закрытия перегонов и путей на участке

Раздел 15. Управление движением поездов при нарушении нормальной работы средств сигнализации и связи на перегонах и станциях участка

Раздел 16. Изучение случаев, при которых действия АБ и ПАБ прекращается

Раздел 17. Управление движением поездов на участке при столкновениях, сходах и других вынужденных остановках поезда на перегоне

Раздел 18. Изучение порядка действий ДНЦ при остановке поездов в пути следования по показаниям приборов безопасности "ДИСК", "ПОНАБ". Изучение порядка действий ДНЦ при остановке поезда на перегоне или станции из-за самопроизвольного срабатывания автотормозов. Изучение порядка действий ДНЦ при ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами

Раздел 19. Подготовка к зачету

**Виды учебной работы:** лабораторные занятия, самостоятельная работа.

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

**Формы текущего контроля успеваемости:** опрос, тестирование, выполнение заданий.

**Формы промежуточной аттестации:**

для заочной формы обучения: зачет, контрольная работа (4)

**Трудоемкость дисциплины:** 3 ЗЕ.