

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 14.04.2021 16:30:32

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cb775a4c11875c5b57b14e671973d073ac5e0ca05

## Аннотация рабочей программы дисциплины

**Специальность 23.05.04** Эксплуатация железных дорог

**Специализация** Магистральный транспорт

**Форма обучения** Заочная

**ДИСЦИПЛИНА:** Б1.В.ДВ.02.01 **ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ (Ч.1)**

### Цели освоения дисциплины:

Целью дисциплины является изучение работы дежурного по станции, приобретение навыков и умений по управлению движением поездов на станциях, по правильной оценке, положения на станциях, по обеспечению безопасности движения в поездной и маневровой работе в экстремальных ситуациях.

Задачами освоения учебной дисциплины «Лабораторный практикум по организации движения на железнодорожном транспорте (ч.1)» являются:

- усвоение функциональных и должностных обязанностей дежурного по станции;
- изучение и освоение общих положений и требований основных нормативных документов, регламентирующих движение поездов и производство маневровой работы, особенно в условиях неисправностей технических устройств и сбоев в эксплуатационной работе на станциях;
- получить необходимые знания в области автоматизации управления поездной работой на станциях.

### Формируемые компетенции:

ПК-13: способностью 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 понятия по оперативному управлению движением поездов на железнодорожных участках и направлениях, в том числе и высокоскоростных, а также маневровой работой на станциях;
- основные положения по оперативному управлению движением поездов на железнодорожных участках и направлениях, в том числе и высокоскоростных, а также маневровой работой на станциях;
- 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 требуемый минимум типовых задач по оперативному управлению движением поездов на железнодорожных участках и направлениях;
- решать требуемый минимум типовых задач оперативному управлению движением поездов на железнодорожных участках и направлениях, в том числе и высокоскоростных, а также маневровой работой на станциях;
- 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 требуемого минимума типовых задач по оперативному управлению движением поездов на железнодорожных участках и направлениях;
- навыками решения требуемого минимума типовых задач оперативному управлению движением поездов на железнодорожных участках и направлениях, в том числе и высокоскоростных, а также маневровой работой на станциях;
- 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:

1. Общие положения по работе дежурного по станции.
2. Изучение должности ДСП. Изучение порядка приема и сдачи дежурства ДСП. Изучение поездной документации ДСП.
3. Прием, отправление и пропуск поездов при основных нормально действующих средствах сигнализации и связи по движению поездов.
4. Изучение станционных маршрутов. Изучение порядка проведения комиссионного месячного осмотра.
5. Движение поездов при телефонных средствах связи, являющихся основными.
6. Изучение порядка приготовления маршрутов приема и отправления поездов на станциях с нецентрализованными стрелками. Изучение порядка оформления и вручения путевой записки машинисту. Изучение особых случаев отправления поездов при телефонных средствах связи.
7. Прием и отправление поездов при запрещающем показании входного и выходного светофора.
8. Изучение последовательности действий ДСП при приеме поезда при запрещающем показании входного светофора. Изучение последовательности действий ДСП при отправлении поезда при запрещающем показании выходного светофора.
9. Порядок действий ДСП в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи.
10. Изучение основных видов и причин нарушений нормальной работы устройств СЦБ и связи.
11. Прием и отправление поездов ав условиях прекращения или при прерыве действия установленных средств сигнализации и связи.

12. Изучение последовательности действий ДСП при прекращении и восстановлении действий ПАБ и АБ на однопутных и двухпутных перегонах. Изучение последовательности действий ДСП при отправлении поезда на однопутный и двухпутный перегон в случае перерыва действия всех установленных средств сигнализации и связи.

13. Прием и опрвление поездов по изолированным участкам и стрелкам, выключенным из ЭЦ с сохранением пользования сигналами.

14. Изучение порядка выключения и включения изолированных участков и стрелок из ЭЦ с сохранением пользования сигналами.

15. Прием и опрвление поездов по изолированным участкам и стрелкам, выключенным из ЭЦ без сохранения пользования сигналами.

16. Изучение порядка выключения и включения изолированных участков и стрелок из ЭЦ без сохранения пользования сигналами.

17. Выдача предупреждений на поезда.

18. Изучения порядка оформления и выдачи предупреждений на поезда.

**Виды учебной работы:** лабораторная, самостоятельная работа.

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

**Формы текущего контроля и успеваемости:** отчет по лабораторным работам.

**Формы промежуточной аттестации:** зачет(3).

**Трудоемкость дисциплины:** 3 ЗЕТ