

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.02.01 Лабораторный практикум по организации движения на железнодорожном транспорте (ч. 1)

Цели освоения дисциплины:

Цель преподавания дисциплины «Лабораторный практикум по организации движения на железнодорожном транспорте (ч. 1)» состоит в подготовке студентов в соответствии с учебным планом.

Задачами 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.

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. Общие положения по работе дежурного по станции

Раздел 2. Изучение должности ДСП. Изучение порядка приема и сдачи дежурства ДСП. Изучение поездной документации ДСП

Раздел 3. Прием, отправление и пропуск поездов при основных нормально действующих средствах сигнализации и связи по движению поездов

Раздел 4. Технические средства и технология работы грузовой станции

Раздел 5. Движение поездов при телефонных средствах связи, являющихся основными

Раздел 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

Раздел 7. Прием и отправление поездов при запрещающем показании входного и выходного светофора

Раздел 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

Раздел 9. Порядок действий ДСП в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи

Раздел 10. Изучение основных видов и причин нарушений нормальной работы устройств СЦБ и связи

Раздел 11. Прием и отправление поездов в условиях прекращения или при прерыве действия установленных средств сигнализации и связи

Раздел 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

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

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

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

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

Раздел 17. Выдача предупреждений на поезда

Раздел 18. Изучения порядка оформления и выдачи предупреждений на поезда

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 (3)

Трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.