

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины/практики

Б1.В.09 Лабораторный практикум «Организация движения поездов»

Специальность/направление подготовки: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация/профиль: Магистральный транспорт

Объем дисциплины: 6 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	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
1.2	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

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-3: Способен осуществлять контроль и управление перевозочным процессом, оперативное планирование и управление эксплуатационной работой с учетом технического состояния, контроля безопасности движения и эксплуатации на железнодорожном транспорте	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	
ПК-3.3	Осуществляет взаимодействие со смежными службами по вопросам планирования работы на железнодорожной станции и организации движения поездов по участку
ПК-3.4	Принимает решения по организации движения поездов по участку в изменяющейся поездной обстановке

3. Структура и содержание дисциплины (модуля)/практики

4 курс 7 семестр

Общие положения по работе дежурного по станции

-ЛБ

Изучение должности ДСП. Изучение порядка приема и сдачи дежурства ДСП.-ЛБ

Прием, отправление и пропуск поездов при основных нормально действующих средствах сигнализации и связи по движению поездов-ЛБ

Технические средства и технология работы грузовой станции -ЛБ

Движение поездов при телефонных средствах связи, являющихся основными-ЛБ

Изучение порядка приготовления маршрутов приема и отправления поездов на станциях с нецентрализованными стрелками.-ЛБ

Прием и отправление поездов при запрещающем показании входного и выходного светофора-Лаб пр. подгот

Изучение последовательности действий ДСП при приеме поезда при запрещающем показании входного светофораЛБ

Порядок действий ДСП в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи ЛБ

Изучение основных видов и причин нарушений нормальной работы устройств СЦБ и связи ЛБ

Прием и отправление поездов в условиях прекращения или при прерыве действия установленных средств сигнализации и связи Лаб пр. подгот

Изучение последовательности действий ДСП при прекращении и восстановлении действий ПАБ и АБ на

однопутных и двухпутных перегонах. ЛБ
Прием и опрвление поездов по изолированным участкам и стрелкам, выключенным из ЭЦ с сохранением пользования сигналами Лаб пр. подгот
Изучение порядка выключения и включения изолированных участков и стрелок из ЭЦ с сохранением пользования сигналами ЛБ
Прием и опрвление поездов по изолированным участкам и стрелкам, выключенным из ЭЦ без сохранения пользования сигналами Лаб пр. подгот
Изучение порядка выключения и включения изолированных участков и стрелок из ЭЦ без сохранения пользования сигналами -ЛБ
Выдача предупреждений на поезда-ЛБ
Изучения порядка оформления и выдачи предупреждений на поезда-ЛР
Подготовка к лабораторным занятиям, зачету / Ср./

Сдача зачета

4 курс 8 семестр

Структура диспетчерского управления. Диспетчерские центры.-ЛБ
Изучение структуры диспетчерского руководства ЦУП ОАО "РЖД". Изучение структуры диспетчерского управления перевозками на дороге-ЛБ
Устройство рабочего места и организация трудового процесса поездного диспетчера-ЛБ
Изучение особенности приема, отправления и пропуска пассажирских поездов-ЛБ
Основы ведения и анализа графика исполненного движения поездов в различных режимах (ручном и автоматизированном)-ЛБ
Изучение порядка ведения журнала диспетчерских распоряжений и регистрируемые приказы в журнале диспетчерских распоряжений-ЛБ

Диспетчерское регулирование эксплуатационной работы-ЛБ

Порядок приема дежурства. Порядок задания (приготовление) поездных и маневровых при ДЦ-ЛБ
Изучение графика исполненного движения поездов, его назначение. Изучение учета выполнения графика движения поездов-ЛБ
Текущее планирование пропуска поездов по участку. Организация движения поездов по графику-ЛБ.

Изучение порядка планирования пропуска поездов по участку. Изучение порядка ввода в график опаздывающих поездов-ЛБ.

Управление движением поездов при производстве ремонтных работ на железнодорожных путях и сооружениях участка-ЛБ.

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

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

Изучение случаев, при которых действия АБ и ПАБ прекращается-ЛБ.

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

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-ЛР.

Подготовка к лабораторным занятиям, зачету с оценкой/ Ср./

Сдача зачета с оценкой