

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 СР	
Изучение последовательности действий ДСП при приеме поезда при запрещающем показании входного светофора СР	
Порядок действий ДСП в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи СР	
Изучение основных видов и причин нарушений нормальной работы устройств СЦБ и связи СР	
Прием и отправление поездов в условиях прекращения или при прерыве действия установленных средств сигнализации и связи СР	
Изучение последовательности действий ДСП при прекращении и восстановлении действий ПАБ и АБ	

на однопутных и двухпутных перегонах. СР
Прием и опрвление поездов по изолированным участкам и стрелкам, выключенным из ЭЦ с сохранением пользования сигналами СР
Изучение порядка выключения и включения изолированных участков и стрелок из ЭЦ с сохранением пользования сигналами СР
Прием и опрвление поездов по изолированным участкам и стрелкам, выключенным из ЭЦ без сохранения пользования сигналами СР
Изучение порядка выключения и включения изолированных участков и стрелок из ЭЦ без сохранения пользования сигналами - СР
Выдача предупреждений на поезда- СР
Изучения порядка оформления и выдачи предупреждений на поезда- СР
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-СР
Диспетчерское регулирование эксплуатационной работы- СР
Порядок приема дежурства. Порядок задания (приготовление) поездных и маневровых при ДЦ- СР
Изучение графика исполненного движения поездов, его назначение. Изучение учета выполнения графика движения поездов- СР
Текущее планирование пропуска поездов по участку. Организация движения поездов по графику– СР
Изучение порядка планирования пропуска поездов по участку. Изучение порядка ввода в график опаздывающих поездов- СР
Управление движением поездов при производстве ремонтных работ на железнодорожных путях и сооружениях участка- СР
Изучение случаев и продолжительности предоставления технологических окон для производства работ, случаев закрытия перегонов и путей на участке- СР
Управление движением поездов при нарушении нормальной работы средств сигнализации и связи на перегонах и станциях участка- СР
Изучение случаев, при которых действия АБ и ПАБ прекращается- СР
Управление движением поездов на участке при столкновениях, сходах и других вынужденных остановках поезда на перегоне- СР
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- СР
Подготовка к лекциям, лабораторным занятиям, зачету / Ср./
Сдача зачета с оценкой