

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 14.04.2021 19:38:24

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cb77b4a379c1095bce1032614fee91913d173a4cebca05

Аннотация рабочей программы дисциплины

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация Магистральный транспорт

Форма обучения Заочная

ДИСЦИПЛИНА: Б1.Б.47.05ОРГАНИЗАЦИЯ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК

Цели освоения дисциплины

получение знаний в области организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте.

Формируемые компетенции

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:

ПСК-1.3: готовностью к разработке технологии работы железнодорожных станций, рационального плана формирования поездов, его оперативной корректировке, разработке нормативного графика движения поездов и его сезонной корректировке с учетом согласованных размеров движения грузовых и пассажирских поездов перевозчиков и владельцев смежных инфраструктур железнодорожного транспорта общего пользования, разработке технологии работы транспортных коридоров, а также к управлению движением поездов на железнодорожных участках и направлениях, оперативному планированию перевозок

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать: основные принципы организации пассажирских перевозок; структуру управления пассажирскими перевозками; устройство и технологию работы пассажирских, пассажирских технических станций и вокзалов; правила перевозки пассажиров, багажа, грузобагажа на железнодорожном транспорте.

уметь: прогнозировать размеры пассажиропотоков, выполнять расчеты числа билетных касс.

владеть: методами разработки технологических процессов работы пассажирских станций и вокзалов.

Содержание дисциплины

Организация пассажирских перевозок на железных дорогах. Организация пассажирских

перевозок на железных дорогах. Построение диаграммы пассажиропотоков

Расчет количественных показателей пассажирского движения Расчет качественных показателей

пассажирского движения

Расчет экономических показателей работы пассажирского комплекса Организация пригородного

пассажирского движения

Определение необходимого числа зонных станций

Расчет количественных показателей пригородного движения Расчет качественных

показателей пригородного движения Секционирование составов пригородных поездов

Классификация и устройства пассажирских станций

Разработка суточного плана-графика Технология работы

пассажирской станции

Классификация, технология работы технических станций

Разработка технологии обработки пассажирских составов на технической станции

Разработка технологии обработки пригородных составов на технической станции

Операции с вагонами на технической станции Организация скоростного и

высокоскоростного движения Разработка графика движения скоростных поездов

Оперативное планирование и регулирование пассажирскими перевозками

Определение целесообразности изменения составности формируемых поездов

Анализ мероприятий по оперативному регулированию пассажирскими перевозками

Правовые основы перевозок пассажиров и тарифы Расчет общего пассажирского и

пригородного тарифа

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: опрос на практическом занятии, доклад, деловая игра, тестирование.

Формы промежуточной аттестации: экзамен(6), курсовой проект(6).

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕТ

