

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 14.04.2021 20:22:17

Уникальный программный идентификатор: 750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

Аннотация рабочей программы дисциплины

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация Магистральный транспорт

Форма обучения Заочная

ДИСЦИПЛИНА: Б1.Б.23ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТЕЙНЕРНЫХ И ПАКЕТНЫХ ПЕРЕВОЗОК

Цели освоения дисциплины

Цели дисциплины - получение знаний в области организации, управления, автоматизации, экономики и нормирования контейнерных перевозок на железнодорожном транспорте.

Задачи дисциплины - научить студентов принимать инженерные решения по техническому обеспечению контейнерных перевозок на железнодорожном транспорте, рациональной организации и планировании работы контейнерных терминалов; ориентироваться в современном состоянии и перспективах развития перевозок грузов в контейнерах, схемах и технологиях работы с применением средств автоматизации контейнерных терминалов, системе организации контейнеропотоков на сети железных дорог, организации транспортно-экспедиционного обслуживания, а также документооборота в сфере контейнерных перевозок; производить выбор планировочных решений контейнерных терминалов, а также оценивать эффективность назначения контейнерных поездов.

Формируемые компетенции

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:

ПК-16: способностью к проведению технико-экономического анализа, комплексному обоснованию принимаемых решений, поиску путей оптимизации транспортных процессов, а также к оценке результатов

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать: современное состояние, проблемы и перспективы развития контейнерных перевозок на транспорте; техническое обеспечение контейнерно-транспортной системы; логистические транспортно-технологические системы на базе типоразмерного ряда контейнеров; схемы и технологии работы контейнерных терминалов; общие положения плана формирования вагонов с контейнерами; принципы организации контейнерных поездов; коммерческо-правовое регулирование контейнерных перевозок на железнодорожном транспорте; экономику, нормирование и автоматизацию контейнерных перевозок; транспортно-экспедиционное обслуживание в сфере контейнерных перевозок; принципы организации контейнерных перевозок;

уметь: выполнять расчеты основных технических и технологических параметров контейнерных терминалов; наиболее рационального способа укладки грузов в транспортные пакеты и размещения, крепления пакетированных грузов внутри контейнеров; времени нахождения

контейнера на станции и контейнерном терминале; определять возможность целесообразности формирования прямых контейнерных поездов;

владеть: правилами перевозок контейнеров и грузов в контейнерах на железнодорожном транспорте; тарифными условиями перевозок грузов в контейнерах; правилами оформления перевозочных документов; методами проектирования контейнерных терминалов; расчёта плана формирования вагонов с контейнерами; комплексной оценки эффективности назначения контейнерных поездов.

Содержание дисциплины Темы лекций:

Раздел 1. Введение в контейнерные перевозки.

Характеристика, особенности развития и анализ контейнерно-транспортной системы.

Раздел 2. Технические средства контейнерно-транспортной системы. Техническое обеспечение контейнерно-транспортной системы.

Развитие логистических транспортно-технологических систем на базе типоразмерного ряда контейнеров различных типов.

Раздел 3. Технологическое обеспечение контейнерно-транспортной системы.

Схемы и технология работы контейнерных терминалов на железнодорожном транспорте.

Автоматизация управления контейнерными перевозками. План формирования вагонов с контейнерами.

Организация контейнерных поездов.

Особенности экспедирования грузов, перевозимых в контейнерах. Организация системы железнодорожных контейнерных перевозок. Темы для самостоятельного изучения:

Коммерческо-правовое регулирование контейнерных перевозок на железнодорожном транспорте.

Тарифы на перевозку грузов в контейнерах. Правила исчисления сроков доставки контейнеров железнодорожным транспортом.

Техническое нормирование работы контейнерного парка и других средств технического комплекса контейнерно-транспортной системы.

Контейнерные пункты, обеспечивающие взаимодействие железнодорожного и водного транспорта. Железнодорожно-автомобильные контейнерные пункты.

Автоматизация технологических процессов на контейнерных терминалах.

Технологический процесс работы контейнерного пункта. Пункты технического осмотра и текущего ремонта контейнеров на железнодорожном транспорте.

Расчёт времени нахождения контейнеров на станции и контейнерном терминале.

Основные правила оформления перевозочных документов.

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

Используемые образовательные технологии: академическая лекция, лекция-презентация, лекция - конференция, деловая игра, круглый стол, ситуационный анализ.

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

Формы промежуточной аттестации: зачет(2), курсовая работа(2).

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕТ