

Аннотация рабочей программы дисциплины Контейнерные перевозки

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов
Направленность «Транспортная логистика»

Дисциплина: Б1.В.ДВ.12.02 Контейнерные перевозки

Цели освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины является приобретение обучающимися научно обоснованных, прогрессивных, необходимых для производства навыков в области организации, управления, автоматизации, экономики и нормирования контейнерных перевозок на железнодорожном транспорте, формирование способности ориентироваться в современном состоянии и перспективах развития перевозок грузов в контейнерах, схемах и технологиях работы с применением средств автоматизации контейнерных терминалов, систем организации контейнерных потоков на сети железных дорог, организации транспортно-экспедиционного обслуживания, а также организация документооборота в сфере контейнерных перевозок

Формируемые компетенции:

ПК -9: Способностью определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать современное состояние, проблемы и перспективы развития контейнерных и пакетных 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 и пакетных перевозок на железнодорожном транспорте, экономику, нормирование и автоматизацию контейнерных и пакетных перевозок. транспортно-экспедиционное обслуживание в сфере контейнерных и пакетных перевозок, принципы организации контейнерных перевозок.

Уметь эффективно организовывать по прогрессивной технологии работу складов, пунктов и терминалов при организации контейнерных и пакетных перевозок, обеспечивать оптимальную систему управления перевозками грузов в контейнерах и транспортных пакетах; решать вопросы организации движения контейнерных поездов на сети железных дорог на основе исследования транспортных операций, выполнять расчеты основных технических и технологических параметров контейнерных терминалов, наиболее рационального способа укладки грузов в транспортные пакеты и размещения, крепления пакетированных грузов внутри контейнеров, рассчитывать время нахождения контейнера на станции и контейнерном терминале, определять возможность целесообразности формирования прямых контейнерных поездов, системно решать вопросы полного и качественного удовлетворения потребностей потребителей транспортных услуг при перевозке грузов в контейнерах и транспортных пакетах.

Владеть навыками анализа технологии перевозки грузов транспортными пакетами и в контейнерах и основами расчета по эффективному использованию технических средств, анализа производимой работы на железнодорожном транспорте, делать из этого обоснованные выводы и предложения в целях улучшения работы железных дорог в части контейнерных и пакетных перевозок, способностью обеспечить в работе охрану труда и окружающей среды, научную организацию труда 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:

Раздел 1. . Введение в контейнерные и пакетные перевозки

Раздел 2. Технические средства контейнерно-транспортной системы

Раздел 3. Технологическое обеспечение контейнерно-транспортной системы.

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

Используемые образовательные технологии: Традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: Отчет по практическим занятиям, дискуссия, тестирование.

Форма промежуточной аттестации: зачет (8)

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕТ