

АННОТАЦИЯ
дисциплины
«КОНТЕЙНЕРНО-ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ»

Направление подготовки – 38.03.02 «Менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль: «Логистика»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Контейнерно-транспортные системы» (Б1.В.ДВ.7.1) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

2. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Контейнерно-транспортные системы» является формирование у студентов знаний о перевозках грузов в контейнерах на разных видах транспорта, контейнерных терминалах, подвижном составе для перевозки, основах моделирования контейнерных перевозок грузов.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- приобретение совокупности теоретических знаний, умений и практических навыков для применения их в сфере профессиональной деятельности в коммерческих структурах железнодорожного транспорта, связанных с работой контейнерной транспортной системы страны;
- формирование характера мышления и ценностных ориентаций в современных логистических системах доставки контейнеропригодных грузов по следующим направлениям коммерческой деятельности:
- коммерческая эксплуатация контейнерных перевозок грузов;
- привлечение грузовладельцев пользоваться услугами железнодорожного транспорта в части перевозок контейнеропригодных грузов;
- контроль над выполнением правил перевозок грузов, перевозимых в контейнерах.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК-7, ПК-8.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- принципы управления контейнерными и пакетными перевозками, транспортно-экспедиционной работой на железнодорожном

транспорте, их значение, перспективы развития, технические средства для их осуществления,

- методы расчета технико-экономической эффективности,
- технологию работы контейнерных пунктов с использованием различных технических средств,
- порядок выполнения грузовых и коммерческих операций при контейнерных, пакетных перевозках и транспортно-экспедиционном обслуживании.

УМЕТЬ:

- правильно решать инженерные задачи в области управления и организации контейнерных и пакетных перевозок и транспортно-экспедиционной работы;
- разрабатывать рациональные технологические процессы работы контейнерных пунктов и предложения по их техническому оснащению и развитию;
- осуществлять планирование, техническое нормирование и учет работы парка контейнеров, поддонов и других средств пакетирования,
- выбирать рациональный способ перевозки грузов (контейнерный, пакетный) на основе технико-экономических расчетов,
- выбирать эффективные формы транспортно-экспедиционного обслуживания.

ВЛАДЕТЬ:

- методами расчета технико-экономической эффективности организации контейнерных перевозок;
- эффективными формами транспортно-экспедиционного обслуживания контейнерных перевозок.

4. Содержание и структура дисциплины.

Современное состояние и перспективы развития контейнерных перевозок в России и за рубежом.

Основные принципы формирования и функционирования контейнерной транспортной системы

Технические средства КТС.

Средства транспортирования контейнеров различными видами транспорта.

Грузовые и транспортные модули.

Контейнерные пункты.

Механизация погрузочно-разгрузочных работ с контейнерами.

Организация календарного планирования погрузки и завоза контейнеров.

Автоматизация управления контейнерными перевозками.
Основные показатели использования контейнеров.
Организация и планирование контейнеропотоков.
Организация перевозок контейнеров специализированными поездами.
Специализированные контейнеры.
Технико-экономическая эффективность контейнерных перевозок.
Пакетные перевозки грузов.
Организация транспортно-экспедиторского обслуживания.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины – 4 зачетных единицы (144 час.), в том числе:
лекции – 36 час;
практические занятия – 18 час;
самостоятельная работа – 36 час;
контроль – 54 час;
форма контроля знаний – экзамен (4 курс, 7 семестр).