

Б1.В.ДВ.01.02 Контейнерная транспортная система

Объем дисциплины (модуля) 5 ЗЕТ (180 час)

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся знаний умений и навыков в области организации контейнерных перевозок.

Задачами дисциплины: ознакомить обучающихся с основами контейнерной транспортной системы; дать представление обучающимся о структуре контейнерной транспортной системе, о контейнерных обменных пунктах; сформировать знания о работе транспортно-складских комплексов; владения методами руководства при организации контейнерных перевозок; ознакомить с методами расчета производительности машин и механизмов; дать представление о взаимодействии видов транспорта при контейнерных перевозках.

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

ПСК-7.5: Способен к планированию, оперативному руководству и анализу показателей контейнерных и контрейлерных перевозок

ПСК-7.5.4: Владеет методами анализа технологии перевозки грузов в контейнерах и контрейлерах и основами расчета эффективности использования транспортных средств

ПСК-7.5.5: Знает организационную структуру контейнерных и контрейлерных перевозок

ПСК-7.5.6: Владеет терминологией в области новых производственных технологий, имеет навыки разработки и описания методологии новых производственных технологий

ПСК-7.5.1: Знает основы контейнерных и контроллерных транспортных систем

ПСК-7.5.2: Умеет определять и анализировать показатели работы контейнерных и контрейлерных перевозок

ПСК-7.5.3: Имеет навыки использования различных методов руководства при организации контейнерных и контрейлерных перевозок

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: основы контейнерной транспортной системы; структуру грузов перевозимых в контейнерах; структуру контейнерного парка, технологию переработки контейнеров на пограничных станциях; классификацию технических средств и средства механизации; правила размещения и крепления грузов в контейнерах; организация работы контейнерных пунктов и технические требования к ним; основы взаимодействия железнодорожного и автомобильного транспорта; положения по организации контейнеропотоков.

Уметь: обеспечивать оптимальную систему управления контейнеропотоками; решать вопросы организации движения контейнеров; анализировать показатели работы контейнерных перевозок; выполнять расчеты производительности машин и механизмов по переработке контейнеров; определять рациональные варианты размещения контейнерных пунктов; определять эффективность открытия контейнерных пунктов на подъездных путях;

Владеть: методами анализа технологии перевозки грузов в контейнерах; навыками организации контейнерных перевозок; способностью анализировать показатели контейнерных перевозок; методами расчета контактных графиков работы автомобильного и железнодорожного транспорта; навыками расчета эффективности открытия контейнерных пунктов на подъездных путях.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Основы контейнерной транспортной системы.

Раздел 2. Технические средства контейнерной транспортной системы.

Раздел 3. Погрузочно-разгрузочные средства.

Раздел 4. Контейнерные пункты.

Раздел 5. Взаимодействие железнодорожного и автомобильного транспорта при контейнерных перевозках.

Раздел 6. Организация контейнерных перевозок