

Б1.В.ДВ.02.01 Контейнерные транспортные системы

Объем дисциплины (модуля) 5 ЗЕТ (180 час)

ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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

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

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

ОПК-2: способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем

ПК-7: способностью к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения

ПК-10: способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг

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 5. Взаимодействие железнодорожного и автомобильного транспорта при контейнерных перевозках.

Раздел 4. Контейнерные пункты.

Раздел 6. Организация контейнерных перевозок

Раздел 3. Погрузочно-разгрузочные средства.