

# Б1.В.ДВ.02.02 Организация контейнерных и контрейлерных перевозок

Объем дисциплины (модуля) 5 ЗЕТ (180 час)

## ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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

Задачами дисциплины: ознакомить обучающихся с основами контейнерной и контрейлерной транспортной системы; дать представление студентам о структуре трейлерных и контрейлерных систем; сформировать умения решать вопросы организации движения контейнерных поездов на сети и анализировать показатели работы контейнерных и контрейлерных перевозок; сформировать владения методов руководства при организации контейнерных и контрейлерных перевозок; ознакомить с методами расчета целесообразности назначения контейнерных поездов и эффективности использования транспортных средств.

## 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, завозу 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 и контрейлерной транспортной системы; структуру грузов перевозимых в контейнерах; структуру контейнерного парка, конструктивные особенности, средства механизации; структуру трейлерных и контрейлерных систем, основные параметры и особенности; параметры контейнерных терминалов, функциональную структуру и технические требования к ним; организационно-правовые основы и ценовую политику контейнерных перевозок; основы документального оформления контейнерных и контрейлерных перевозок;

**Уметь:** обеспечивать оптимальную систему управления контейнеропотоками; решать вопросы организации движения контейнерных поездов на сети; анализировать показатели работы контейнерных и контрейлерных перевозок; выполнять расчеты параметров контейнерных складов; определять взаимное расположение складов на контейнерном пункте; производить сравнительную оценку расходов по перевозке контейнеров специальными и обычными грузовыми поездами;

**Владеть:** методами анализа технологии перевозки грузов в контейнерах; навыками использования различных методов руководства при организации контейнерных и контрейлерных перевозок; способностью анализировать показатели контейнерных перевозок; методами расчета целесообразности назначения контейнерных поездов; навыками расчета эффективности использования транспортных средств.

## СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Основы контейнерной транспортной системы.

Раздел 2. Техническое обеспечение контейнерных и контрейлерных перевозок.

Раздел 5. Организация контейнерных перевозок.

Раздел 4. Контейнерные терминалы.

Раздел 6. Коммерческо-правовое регулирование в сфере контейнерных и контрейлерных перевозок

Раздел 3. Организация контейнеропотоков.