

# Б1.В.06 Транспортная логистика

Объем дисциплины (модуля) 10 ЗЕТ (360 час)

## ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Получение навыков организации транспортного процесса и эксплуатации транспортных систем на основе принципов логистики; навыков организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему; освоение методов моделирования организации транспортно-логистического процесса.

## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

**ПК-2:** способностью к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов

**ПК-6:** способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов

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

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**Знать:** специфику и логистические характеристики видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, технологию их эффективного взаимодействия на основе принципов логистики; классификацию логистических посредников на транспорте и выполняемые ими функции; понятие логистической транспортной цепи, ее структуру

**Уметь:** выбирать рациональный вид транспорта по комплексу критериев; разрабатывать транспортную документацию, исчислять величину транспортных тарифов и оптимизировать издержки при взаимодействии с логистическими посредниками; определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей в смешанном сообщении с учетом применяемой тарифной системы, вида груза и способа упаковки

**Владеть:** навыками выбора логистического посредника при перевозках грузов; навыками планирования работы транспортных систем на основе логистического подхода; навыками формирования модели логистической цепи в смешанном сообщении для реальной практической ситуации

## СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Сущность, задачи и основные понятия транспортной логистики

Раздел 2. Логистические характеристики грузового транспорта

Раздел 3. Транспортная характеристика и классификация грузов

Раздел 4. Тара, упаковка, маркировка грузов

Раздел 5. Транспортные издержки и тарифы

Раздел 6. Транспортная документация

Раздел 7. Логистические технологии смешанных перевозок

Раздел 8. Методы и модели транспортной логистики