

Б1.В.ДВ.01.02 Пути сообщения

Объем дисциплины (модуля) 4 ЗЕТ (144 час)

ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Подготовка специалистов высокой квалификации в области транспортной логистики, экономики и управления транспортом, которые должны уметь выполнять объединяющую и интегрирующую роль в создании и функционировании эффективной транспортной системы страны, формирование у студентов базовых знаний о структуре и принципах функционирования наземного, водного и воздушного видов транспорта, собственных законах их развития во взаимосвязи со всей транспортной системой страны.

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-3: способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе

ПК-36: способностью к работе в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля и управления системами организации движения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: Принципы работы путей сообщения, их базовые характеристики и основы взаимодействия, устройство и техническое оснащение транспортных узлов, грузовых станций и логистических центров

Уметь: Рационально выбирать пути и способы доставки грузов и пассажиров.

Владеть: Основными методами и способами выбора рациональных транспортных схем.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА ГОСУДАРСТВА. ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ О ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЕ.

Раздел 2. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУТЬ

Раздел 3. РАЗДЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ УЗЛЫ.

Раздел 4. АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Раздел 5. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Раздел 6. ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ И ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГ

Раздел 7. ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

Раздел 8. ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ