

Б1.В.ДВ.03.01 Логистика грузового транспорта агломерации

Объем дисциплины (модуля) 9 ЗЕТ (324 час)

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины – формирование у обучающихся терминологии и методологии логистики в сфере грузового транспорта, навыков анализа и планирования логистических процессов грузового транспорта. Задачи дисциплины: сформировать представление о понятии и материально-технической базе грузового транспорта в агломерациях; сформировать навыки анализа и оптимизации логистических процессов грузового транспорта; сформировать представление о принципах маршрутизации грузового транспорта в агломерациях

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

ПК-3.1: Способен к поиску и анализу управленческих решений в области транспортного обслуживания населения в городских агломерациях

ПК-3.1.3: Владеет методами системного анализа имеющихся информационных материалов по развитию транспортной системы агломераций

ПК-3.2: Способен осуществлять оценку функционирования и оптимизации транспортной системы агломераций

ПК-3.2.2: Умеет анализировать эффективность логистических процессов и разрабатывает предложения

ПК-3.4: Способен оценивать условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели в области городской агломерации

ПК-3.4.3: Владеет навыками планирования и моделирования транспортных процессов в функциональных областях организации бизнеса

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: терминологию логистики грузового транспорта; методы анализа и оптимизации логистических процессов на транспорте

Уметь: анализировать эффективность логистических процессов грузового транспорта; планировать процессы грузового транспорта в агломерациях

Владеть: методами системного анализа имеющихся информационных материалов по развитию системы грузового транспорта агломераций; навыками планирования и моделирования процессов грузового транспорта в агломерациях

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Введение в логистику грузового транспорта. Основные понятия

Раздел 2. Материально-техническая база грузового транспорта агломераций

Раздел 3. Маршрутизация грузового транспорта в агломерациях

Раздел 4. Методы оптимизации логистических процессов грузового транспорта