

Б1.В.05 Стратегическое управление транспортно-логистической инфраструктурой

Объем дисциплины (модуля) 7 ЗЕТ (252 час)

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины: сформировать у студентов систему знаний, умений и навыков стратегического управления транспортно-логистической инфраструктурой, а также планирования и организации транспортных систем и логистических (транспортных, складских, распределительных) процессов, реализуемых на ее основе. Задачи дисциплины: изучение теоретических и практических положений исследования транспортно-логистических систем и процессов; изучение методологии структурного и динамического анализа транспортно-логистических систем, их подсистем и элементов; изучение методологии проектирования транспортно-логистической инфраструктуры с учетом существующих ограничений; изучение воздействия транспортно-логистической системы на социально-экономическую систему регионов и стран.

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

ПК-1: Способен осуществлять стратегическое управление проектами и процессами планирования и организации производства

ПК-1.2: Способен руководить разработкой основных положений продуктовой и технологической стратегии развития организации

ПК-1.1: Знает принципы стратегического управления процессами планирования производственных ресурсов и производственных мощностей

ПК-2: Способен разрабатывать стратегию в области логистической деятельности в цепи поставок

ПК-2.3: Владеет методами сценарного, структурного и динамического анализа работы транспортно-логистической системы, методологией проектирования транспортных и транспортно-логистических систем в условиях определенности, неопределенности и рисков в цепях поставок

ПК-2.2: Умеет контролировать количественные, качественные и стоимостные показатели работы транспортно-логистической инфраструктуры, формировать интегрированное решение для оценки эффективности цепей поставок и транспортно-логистических систем

ПК-2.1: Знает стратегический подход к управлению логистическими процессами на транспорте; методологию интеграции и координации деятельности предприятий сферы логистики в цепях поставок

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: принципы разработки и принятия решения при управлении цепями перевозок; принципы работы с оперативными сотрудниками в сфере логистики; классическое и логистическое содержание стратегического управления транспортной инфраструктурой на региональном, национальном и международном уровнях; логистическую методологию разработки стратегического плана развития транспортно-складской инфраструктуры

Уметь: анализировать факторы, влияющие на процессы транспортно-логистической системы; организовывать реализацию и эксплуатацию транспортно-логистической инфраструктуры в соответствии с целями и направлениями деятельности исполняющего ее субъекта; формировать регламент взаимодействия с коллективом работников на предприятиях сферы логистики и управления цепями поставок; организовывать взаимодействие видов транспорта как на основе использования логистических терминальных комплексов, так и по схеме "с колес"

Владеть: методикой формирования логистической цепи; навыками руководства коллективом работников на предприятиях сферы логистики и управления цепями поставок; методикой разработки моделей обоснования решений в сфере организации региональной транспортной системы; навыками распределения капитальных вложений в системе железнодорожного транспорта и (или) смешанных перевозок

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Региональная логистическая инфраструктура: концепция исследования и модели организации

Раздел 2. Система национальных и международных транспортных коридоров как основа развития транспортно-логистической инфраструктуры России

Раздел 3. Развитие логистической инфраструктуры международных транспортных коридоров

Раздел 4. Сетевые модели и методы управления транспортной инфраструктурой

Раздел 5. Системный подход к анализу, формированию и управлению функционированием транспортно-логистических систем