

Б1.В.05 Стратегическое управление транспортно-логистической инфраструктурой

Объем дисциплины (модуля)	7 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Часов по учебному плану	252
в том числе:	
аудиторные занятия	72
самостоятельная работа	108
часов на контроль	36
Промежуточная аттестация и формы контроля:	
экзамен 2 зачет 1 КР 2	

ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины: сформировать у обучающихся 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

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 использующего 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