АННОТАЦИЯ

дисциплины

«ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК»

Направление подготовки – 38.04.01 «Экономика»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерская программа – «Экономика транспорта высоких скоростей»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Логистика и управление цепями поставок» (ФТД.1) относится к факультативу.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является научить магистрантов проектировать, организовывать и управлять логистическими цепями и системами, цепями поставок материалов и комплектующих изделий в системах материально-технического снабжения для строительства объектов и сооружений железных дорог высокоскоростного движения, а также выполнения научных исследований и оптимизации этих систем снабжения.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* ознакомление с основными положениями общей теории систем, теории логистики, теории складских и транспортных систем, теории цепей поставок в логистических системах доставки грузов, по устройству, проектированию и работы различных предприятий, входящих в цепи и сети поставок;
* получение практических знаний по техническому оснащению, технологии и организации и управлению производственными, транспортно-складскими, торговыми объектами, финансовыми и информационными процессами в цепях поставок;
* обучение методам проектирования объектов и организации процессов в логистических системах и цепях поставок и оптимизации их;
* изучение методов управления бизнес-процессами в цепях поставок, методов технико-экономических обоснований вариантов, определения параметров объектов и процессов и экономической эффективности цепей поставок.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОК-1, ПК-5, ПК-9, ДПК-2, ДПК-3.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* основные положения общей теории систем, теории деловой логистики, теории складских систем и систем доставки грузов, проектирования, организации и управления цепями поставок, разработку стратегии цепей поставок, определения их основных технико-экономических показателей, оптимизации цепей поставок с учетом состояния рынков и деятельности партнеров, поставщиков и конкурентов, методы формирования и использования компьютерных управляющих программ.

УМЕТЬ:

* планировать формирование цепей поставок, организовывать снабжение строительных и промышленных предприятий материалами, комплектующими изделиями, заготовками и полуфабрикатами, выбирать поставщиков, организовывать тендеры на снабжение материалами и поставки готовых товаров, использовать электронную коммерцию и интернет-технологии, анализировать риски, прогнозы, возможные решения по организации цепей поставок на принципах деловой логистики, экономические показатели и возможные результаты управленческих решений.

ВЛАДЕТЬ:

* практическими навыками выполнения технико-экономических обоснований управленческих решений, ведения деловых переговоров и документации, организации совещаний по решению вопросов, связанных с формированием и работой цепей поставок, анализа технических и управленческих решений, оценки результатов работы цепей поставок и предложений по их оптимизации

**4. Содержание и структура дисциплины**

Логистика в контексте управления цепями поставок

Цепи поставок материалов для строительства высокоскоростных магистралей.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Очная форма обучения:

Объем дисциплины – 1 зачетная единица (36 час.), в том числе:

лекции – 14 час.

практические занятия – 14 час.

самостоятельная работа – 8 час.

Форма контроля знаний - зачет

Заочная форма обучения:

Объем дисциплины – 1 зачетная единица (36 час.), в том числе:

лекции – 14 час.

практические занятия – 14 час.

самостоятельная работа – 4 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – зачет.