

Аннотация рабочей программы дисциплины **Экономические основы логистики**

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов
Направленность «Транспортная логистика»

Дисциплина: Б1.В.15 Экономические основы логистики

Цели освоения дисциплины:

Цель изучения дисциплины «Экономические основы логистики» – изучить и владеть практическими навыками по экономическим основам логистики в предприятиях и организациях оказывающих логистические услуги в цепях поставок с целью повышения эффективности их работы. Обладать способностью, определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности. Обладать способностью, выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической безопасности. Обладать способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика, экспедитора. Обладать способностью к анализу существующих и разработке моделей перспективных логистических процессов транспортных предприятий; и выполнению оптимизационных расчетов основных логистических процессов.

Формируемые компетенции:

ПК-9: способностью определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности;

ПК-17: способностью выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности

ПК-19: способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора;

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать содержание курса в объеме настоящей программы;
теоретический курс и задачи экономической логистики в сфере практической деятельности ОАО «РЖД»

параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности»; методологию решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности;

методы проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника и экспедитора; методику анализа существующих и разработку моделей перспективных логистических процессов транспортных предприятий; и выполнению оптимизационных расчетов основных логистических процессов

Уметь оптимизировать параметры логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности»; выполнять решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности;

применять методы проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника и экспедитора в практической деятельности ОАО «РЖД»;

применять методику анализа существующих и разработку моделей перспективных логистических процессов транспортных предприятий; и выполнению оптимизационных расчетов основных логистических процессов.

Владеть инструментами оптимизации параметров логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности»;

методикой решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности;

методами проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника и экспедитора в практической деятельности ОАО «РЖД»;

методами анализа существующих и разработке моделей перспективных логистических процессов транспортных предприятий; и выполнению оптимизационных расчетов основных логистических процессов

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Логистика в рыночной экономике

Раздел 2. Управление финансовыми ресурсами в логистических системах

Виды учебной работы: Лекции, практики, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: Традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: дискуссия, тестовое задание.

Форма промежуточной аттестации: зачет (6)

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕТ