

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.08 «Управление транспортными системами»

Направление подготовки 27.06.01 Управление в технических системах.

Научная направленность «Управление процессами перевозок»

Уровень ОПОП аспирантура

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 час).

Предполагаемые семестры 3

Форма контроля: экзамен

Цель изучения дисциплины «Управление транспортными системами» - получение устойчивых знаний о различных типах транспортных систем, механизмах управления транспортными системами, лучшем мировом опыте транспортного обеспечения логистики.

Задачами курса являются:

1. Определение преимуществ и недостатков различных видов транспорта;
2. Изучение моделей и методов выбора оптимального способа транспортировки грузов и пассажиров;
3. Изучение методов выбора логистических посредников при транспортировке;
4. Формирование знаний и умений построения имитационных моделей транспортировки грузов и пассажиров;
5. Рассмотрение реальных примеров функционирования транспортно - логистических цепей;
6. Определение транспортной составляющей в общих логистических затратах.

Дисциплина относится к циклу Б1. Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные при изучении следующих дисциплин:

- Математического моделирования и теории принятия решений ;
- Специальные вопросы управления логистикой.
-

Краткое содержание дисциплины:

. Транспортные системы России в логистике
 . Особенности управления транспортными системами
 . Нормативные документы, регламентирующие внутренние и международные перевозки грузов различными видами транспорта
 . Инфраструктура транспортных систем
 . Государственное регулирование транспортной деятельности
 . Транспортные операторы и услуги транспорта
 Элементы экономики транспортных систем

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

ПК-2: способностью текущего и стратегического планирования в транспортных системах.

В результате изучения дисциплины преподаватель-исследователь должен:

знать:

- Основные особенности транспортной системы РФ;
- Основные характеристики транспортных систем;
- Функции управления и их реализацию на транспорте;
- Экономическую оценку на транспорте и транспортные издержки;
- Классификацию терминалов и их функции;
- Механизмы государственного регулирования транспортной деятельности;
- Систему государственного управления транспортом РФ.

уметь:

- применять на практике методы выбора логистических посредников;
- строить систему критериев при выборе посредников;
- проводить анализ эффективности транспортного процесса в целом и системы доставки в частности, а так же качества логистического обслуживания;

владеть:

- знаниями о показателях качества транспортных услуг;
- определением времени доставки грузов путем имитационного моделирования и оценки на основе статистических закономерностей;
- расчетом себестоимости перевозок и транспортных тарифов.