

Аннотация дисциплины Б.1.2.16 Дисциплина. Транспортная логистика

Дисциплина "Транспортная логистика" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Автомобильный сервис" направления подготовки "23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов".

Дисциплина изучается в 8 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-2 Организация и управление процессами постпродажного обслуживания и сервиса на уровне крупной промышленной организации
2. УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лекция 1.1. Задачи логистики и управления грузоперевозками в системе транспортной логистики. Анализ опыта разработки и внедрения гибридных систем поддержки принятия решений. Показатели качества логистических цепей и оценка сервисных услуг. Обзор программных систем в сфере управления транспортными перевозками. Специфика цепей поставок сетей сервисных услуг.
2. Лекция 2.1. Постановка задачи на разработку метода планирования для сети транспортной логистики. Анализ существующих методов планирования систем транспортной логистики. Анализ существующих мультиагентных подходов, применяемых в транспортной логистике.
3. Лекция 2.1. Структура интеллектуальной системы планирования. Переменные среды. Структура мультиагентной имитационной модели транспортной логистики. Принцип работы мультиагентной имитационной модели.
4. Лекция 3.1. Задачи планирования в системе транспортной логистике. Анализ работы объектов обслуживания цепи поставок сети потребителей.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: классическая лекция, задания.