

## ЛОГИСТИКА ГОРОДСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

(наименование дисциплины)

### АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 1-27 02 01 «Транспортная логистика»

Направление специальности 1-27 02 01-01 «Транспортная логистика (автомобильный транспорт)»

Специализация \_\_\_\_\_

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная (сокр)
Курс	4	4
Семестр	8	8
Лекции, часы	32	8
Практические (семинарские) занятия, часы	32	6
Аудиторная контрольная работа (семестр, часы)		8 (2 часа)
Зачет, семестр	8	8
Аудиторных часов по учебной дисциплине	64	16
Самостоятельная работа, часы	44	92
Всего часов по учебной дисциплине /зачетных единиц	108/3	

#### 1. Краткое содержание учебной дисциплины

Дисциплина направлена на формирование у студентов теоретических знаний основ логистики, ее принципов, методов и моделей при проектировании и анализе логистических систем городского уровня, к которым относятся системы грузовых и пассажирских перевозок, материальные потоки в системе ресурсного обеспечения различных отраслей городского хозяйства.

#### 2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

**знать:** виды и подвижной состав городского транспорта и сферы его применения; законы формирования передвижений населения в городской и сельской местности; основы организации и принципы управления городскими пассажирскими и грузовыми перевозками; показатели оценки качества и системы качества перевозок пассажиров; основы организации и принципы управления городскими материальными потоками; принципы формирования информационно-компьютерной поддержки при решении задач транспортной логистики в логистических системах городского уровня.

**уметь:** проводить расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава; проектировать маршруты городского общественного транспорта с использованием автоматизированных информационных систем;

**владеть:** методами оценки качества транспортного обслуживания населения; методами оптимизационного моделирования при решении транспортных и транспортно-складских задач; методами планирования доставки мелкопартионных грузов с использованием автоматизированных информационных систем.

#### 3. Формируемые компетенции

СК-21 - Владеть основами моделирования транспортных потоков при управлении городскими транспортными системами.

#### 4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Для оценки уровня знаний студентов используются следующие средства диагностики:

- устная форма: собеседование при проведении индивидуальных и групповых консультаций; доклады на конференции;
- письменная форма: контрольные работы;
- устно-письменная форма: устный и письменный опрос во время практических занятий; сдача зачета.