

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**"ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ**  
**ПРИ ГЛАВЕ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ"**

**Факультет** Производственного менеджмента и маркетинга  
**Кафедра** Маркетинга и логистики

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**"Моделирование взаимодействие транспортных систем"**

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
является усвоение теоретических знаний по организации и функционированию транспортных систем, протеканию транспортных процессов при осуществлении грузовых и пассажирских перевозок, а также методов оптимизации транспортных систем и процессов.	
<b>2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
изучение характера протекания транспортных процессов в различных транспортных системах. решение задач планирования, прогнозирования работы транспортных систем, транспортных узлов. организации оперативного, календарного управления сложными транспортными системами.	
<b>3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО</b>	
Цикл (раздел) ОПОП ВО:	Б1.В.06
<i>1.3.1. Дисциплина "Моделирование взаимодействие транспортных систем" опирается на</i>	
Управление затратами	
Внутрифирменное планирование	
Логистика города	
Маркетинг и аутсорсинг транспортно-экспедиционного обслуживания	
<i>1.3.2. Дисциплина "Моделирование взаимодействие транспортных систем" выступает опорой для</i>	
Бизнес-планирование в логистике	
Логистика международного бизнеса	
Логистика системы распределения	
Методы и средства проектирования логистических систем	
<b>4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
ПК-7, ПК-9, ПК-14	
<i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</i>	
<b>3.1 Знать:</b>	
нормативную документацию по предметной области системы	
требования к оформлению товарно-материальных ценностей в соответствии с требованиями нормативной документации	
нормативно-правовые акты, регламентирующие транспортную деятельность	
<b>3.2 Уметь:</b>	
собирать и изучать запросы в рамках работы транспортных систем	
оформлять документацию на товарно-материальные ценности в соответствии с требованиями нормативной документации, стандартов, инструкций	
использовать вычислительную, копировальную, вспомогательную технику и различные виды телекоммуникационной связи	
<b>3.3 Владеть:</b>	
навыками сбора и обработки информации в рамках анализа транспортных систем	
навыками к оформлению товарно-материальных ценностей в соответствии с требованиями нормативной документации	
навыками поиска открытых источников информации о внешних рынках для сбыта продукции	
<b>5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
Общая трудоемкость: 144 / 4	
Форма промежуточной аттестации: Экзамен	

## 6. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Наименование разделов и тем / вид занятия/

Раздел . Теоретические основы транспортных процессов и систем
Тема 1.1. Введение в транспортную логистику /Лек/
Тема 1.1. Введение в транспортную логистику /Сем зан/
Тема 1.1. Введение в транспортную логистику /Ср/
Тема 1.2. Элементы общей теории систем /Лек/
Тема 1.2. Элементы общей теории систем. /Сем зан/
Тема 1.2. Элементы общей теории систем. /Ср/
Тема 1.3. Системный анализ транспортных процессов. Методы анализа и синтеза транспортных систем /Лек/
Тема 1.3. Системный анализ транспортных процессов. Методы анализа и синтеза транспортных систем /Сем зан/
Тема 1.3. Системный анализ транспортных процессов. Методы анализа и синтеза транспортных систем /Ср/
Раздел . Оценка эффективности транспортных процессов
Тема 2.1. Критерии эффективности транспортных процессов и систем /Лек/
Тема 2.1. Критерии эффективности транспортных процессов и систем /Сем зан/
Тема 2.1. Критерии эффективности транспортных процессов и систем /Ср/
Тема 2.2. Перевозочный процесс автомобильного транспорта и факторный анализ эффективности его организации /Лек/
Тема 2.2. Перевозочный процесс автомобильного транспорта и факторный анализ эффективности его организации /Сем зан/
Тема 2.2. Перевозочный процесс автомобильного транспорта и факторный анализ эффективности его организации /Ср/
Тема 2.3. Взаимосвязь задач и система моделей комплексной оптимизации транспортных систем /Лек/
Тема 2.3. Взаимосвязь задач и система моделей комплексной оптимизации транспортных систем /Сем зан/
Тема 2.3. Взаимосвязь задач и система моделей комплексной оптимизации транспортных систем /Ср/
Раздел . Функционирование транспортных систем
Тема 3.1. Система моделей оптимизации поставок и перевозок /Лек/
Тема 3.1. Система моделей оптимизации поставок и перевозок /Сем зан/
Тема 3.1. Система моделей оптимизации поставок и перевозок /Ср/
Тема 3.2. Модели функционирования транспортных и погрузо-разгрузочных средств /Лек/
Тема 3.2. Модели функционирования транспортных и погрузо-разгрузочных средств /Сем зан/
Тема 3.2. Модели функционирования транспортных и погрузо-разгрузочных средств /Ср/
Тема 3.3. Прогнозирование перспективного развития транспортных систем /Лек/
Тема 3.3. Прогнозирование перспективного развития транспортных систем /Сем зан/
Тема 3.3. Прогнозирование перспективного развития транспортных систем /Ср/

Составитель(и): канд. экон. наук, доцент Т.А. Попова

Согласовано:  
Проректор по УРиМС



Л.Н. Костина