

## ЛОГИСТИКА ЗАПАСОВ И СКЛАДИРОВАНИЯ

### АННОТАЦИЯ

#### К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность **1-27 02 01 «Транспортная логистика (по направлениям)»**

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

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная)
Курс	2
Семестр	4
Лекции, часы	50
Практические (семинарские) занятия, часы	16
Лабораторные занятия, часы	16
Курсовой проект, семестр	4
Экзамен, семестр	4
Аудиторных часов по учебной дисциплине	82
Самостоятельная работа, часы	38
Всего часов по учебной дисциплине /зачетных единиц	120/3

**1. Краткое содержание учебной дисциплины:** запасы в логистической системе; цели и задачи управления запасами; понятие и виды запасов; виды затрат при формировании запасов; модели управления запасами; управление различными группами позиций запасов; проектирование оптимальных систем управления запасами в цепях поставок; сущность логистики складирования; клады в логистике; разработка системы складирования; логистический и технологический процессы на складе; современное техническое оснащение склада; система комиссионирования и управление оборудованием; складские затраты как часть логистических затрат; проектирование складского хозяйства и логистических зон грузопереработки; оптимизация складского хозяйства; система оценки деятельности склада

**2. Результаты обучения:** в результате освоения учебной дисциплины студент должен

-знать: основные термины и понятия, касающиеся дисциплины «Логистика запасов и складирования»; современные концепции логистического управления запасами организации; классификацию запасов; структуру логистических затрат при формировании запасов; методы анализа и прогнозирования потребности в запасе; подходы к определению необходимого уровня страховых запасов; порядок определения основных параметров цикла заказа; логистические системы и модели управления запасами; логистический анализ и контроль уровня запасов, процедуры контроля уровней запасов в логистических системах; классификацию складов, погрузочно-разгрузочных и перегрузочных средств; содержание логистического процесса на складе; современные тенденции развития склада (складского хозяйства) и технического оснащения логистической инфраструктуры; логистические принципы применительно к управлению потоками товаров, проходящих через склад (складское хозяйство) и сеть распределения; нормативно-правовые основы складской деятельности, основные виды документов, сопровождающих процессы на складе; критерии и показатели эффективности управления запасами и логистическим процессом на складе;

-уметь: анализировать и прогнозировать потребности в запасе; применять методы оптимизации запасов; определять оптимальный размер страхового запаса; проектировать оптимальные модели и стратегии управления запасами; определять необходимые стандарты обслуживания потребителей; определять затраты на складирование; анализировать складские системы и моделировать их составляющие; разрабатывать технологический процесс на складе; рассчитывать эксплуатационные показатели работы склада; производить выбор количества и месторасположения складов в регионе обслуживания; определять эффективность управления запасами и логистическим процессом на складе; использовать полученные знания для оценки и выявления резервов повышения эффективности управления запасами и логистическим процессом на складе;

-владеть: навыками прогнозирования потребности в запасе; методами проектирования оптимальной стратегии управления запасами; технологиями управления запасами; процедурами контроля уровней запасов в логистических системах; навыками создания складских систем и их инфраструктуры; технологией расчета складских площадей и необходимого подъемно-транспортного оборудования; методами определения местоположения и количества складов в зоне обслуживания; навыками применения инструментария логистики для оценки и оптимизации систем управления запасами и складских систем.

**3. Формируемые компетенции:** БПК-8 - быть способным внедрять современные системы механизации и автоматизации складов в транспортно-логистических центрах, организовывать оперативное планирование и управление складским хозяйством.

**4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.** Используется модульно-рейтинговая система. Промежуточная аттестация: защита индивидуального задания. Текущая аттестация: экзамен.