

ЛОГИСТИКА ЗАПАСОВ И СКЛАДИРОВАНИЯ

АННОТАЦИЯ

К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 6-05-1042-01 «Транспортная логистика»

Профилизация Региональные транспортно-логистические системы

	Форма получения высшего образования	
	Очная	Заочная (сокращенная)
Курс	2	2
Семестр	4	4
Лекции, часы	34	6
Практические занятия, часы	16	4
Лабораторные занятия, часы	16	4
Аудиторная контрольная работа, семестр (часы)	–	4 (2 часа)
Курсовой проект, семестр	5	4
Экзамен, семестр	4	4
Аудиторных часов по учебной дисциплине	66	16
Самостоятельная работа, часы	78	128
Всего часов по учебной дисциплине /зачетных единиц	144 / 4	

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. Склады 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 обучающийся 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;

иметь навыки:

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

3. Формируемые компетенции

Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации.

Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий. Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности.

Владеть навыками проектирования систем управления запасами в звеньях логистической цепи и управления материальными и информационными потоками на складах для обеспечения функционирования склада как единой логистической системы и повышения качества логистического сервиса.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации

Используется модульно-рейтинговая система. Формой текущей аттестации являются защита индивидуальных заданий и курсовой проект. Формой промежуточной аттестации является экзамен.