

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Логистика склада»

Дисциплина «Логистика склада» является частью программы бакалавриата «Экономика (общий профиль, СУОС)» по направлению «38.03.01 Экономика».

#### **Цели и задачи дисциплины**

Цель – формирование базовых знаний в сфере логистики складирования; развитие умений и навыков управления материальными потоками складского хозяйства, с учетом современных особенностей и тенденций развития данной сферы деятельности. Задачи: • Изучение сущности, роли и важности складских процессов в общей цепи товародвижения; • Изучение принципов и способов организации складского хозяйства на логистической основе; • Формирование умения использовать логистические подходы и методы в целях оптимизации складских затрат; • Формирование умения анализировать графики грузопотоков; • Формирование навыков регулирования товарных запасов с целью ускорения их оборачиваемости и снижения рисков неходовых и залежалых товаров; • Формирование навыков разработки схем складирования на складах в различных организациях, предприятиях и компаниях..

#### **Изучаемые объекты дисциплины**

• Складская деятельность логистической системы предприятия, организации, компании; • Склады, складские комплексы и терминалы; • Система информационной поддержки процесса логистики складирования..

### Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		6	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	68	68	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	32	32	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	32	32	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	148	148	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен	36	36	
Дифференцированный зачет			
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)	18	18	
Общая трудоемкость дисциплины	252	252	

### Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
6-й семестр				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Раздел 1. Склады в логистической системе.	16	0	16	74
<p>Тема 1. Сущность складов.  Понятие склада. Необходимость создания складов. Роль и функциональное назначение складов в логистике. Функции складов: комплектование необходимого ассортимента товаров; концентрация запасов, их складирование и хранение; унитизация партий отгрузки товаров; оказание логистических услуг потребителям. Виды складов в зависимости от их размещения, от размеров, высоты, этажности, от конструкции, от принадлежности, по степени механизации, от содержания выполняемых операций, от товарной специализации, систем складирования. Особенности функционирования складов в производственной и снабженческо-распределительной логистике.</p> <p>Тема 2. Проблемы функционирования складов. Выбор между собственным складом и складом общего пользования. Факторы выбора с учетом функционирования складов в различных областях логистики. Преимущества складов общего пользования. Определение количества складов и размещение складской сети. Требования к размещению складов в распределительной логистике. Централизованная и децентрализованная системы размещения складов. Определение вида и размера склада. Выбор системы складирования. Выбор вида и размеров товароносителя. Выбор вида складирования, оборудования для обслуживания склада. Технология комплектации грузов, ее этапы. Управление перемещением груза. Обработка информации вручную и в пакетном режиме. Выбор оптимального варианта системы складирования. Показатели эффективности использования складской площади и объема.</p>				
Раздел 2. Логистическая складская система.	16	0	16	74
<p>Тема 3. Логистический процесс на складе.  Этапы логистического процесса на складе. Операции, направленные на обеспечение склада запасами: снабжение склада</p>				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
<p>запасами; учет и контроль над поступлением запасов. Операции, связанные с переработкой груза и его документацией: разгрузка и приемка грузов; внутрискладская транспортировка; складирование и хранение грузов. Операции, направленные на реализацию товаров в соответствии с заказами потребителей: коммиссионирование заказов клиентов; транспортировка и экспедиция заказов; сбор и возврат порожних товароносителей; контроль над выполнением заказов; информационное обслуживание склада; оказание логистических услуг. Показатели качества работы складов.</p> <p>Тема 4. Логистические решения в системе складирования.</p> <p>Методы решения задачи размещения распределительных центров: метод полного перебора; эвристические методы; метод определения центра тяжести физической модели системы распределения. Принципы логистической организации складских процессов. Сетевое планирование складских процессов. Стандартизация складских процессов. Технологические карты и графики. Контроль складской деятельности. Организация складских процессов с элементами логистики: размещение товаров на складе; отбор ассортимента по заказу оптовых покупателей; формирование грузовой единицы; входной контроль поставок товаров на складе. Расчет площадей основных складских зон. Расчет общей и грузовой площади склада, площади проходов и проездов, площади участков приемки и комплектования, площадь приемочной и отправочной экспедиции.</p>				
ИТОГО по 6-му семестру	32	0	32	148
ИТОГО по дисциплине	32	0	32	148