АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«СОВРЕМЕННЫЕ СКЛАДСКИЕ СИСТЕМЫ В ЛОГИСТИКЕ» (Б1.В.ДВ.2.1)

Направление подготовки – 38.04.02 «Менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Профиль – «Логистика»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Современные складские системы в логистике» (Б1.В.ДВ.2.1) относится к вариативной части учебного плана и является дисциплиной по выбору обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Современные складские системы в логистике» является:

научить студента проектировать, организовывать и создавать эффективные объекты складского назначения на магистральном транспорте, в системах производства и распределения продукции, на предприятиях различных отраслей экономики.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- Ознакомление с общими положениями теории складских систем по роли складов и грузовых терминалов в логистических системах доставки грузов, устройству, проектированию и работе складов, грузовых терминалов и перегрузочно-складских комплексов разного типа и назначения;

- Получение практических знаний по техническому оснащению складов, технологии и организации перегрузочно-складских работ, устройству и работе складов и грузовых терминалов;

- Обучение методам проектирования складов и грузовых терминалов, анализу, совершенствования существующих складов и проектированию новых грузовых терминалов;

- Изучение методов управления складами, запасами грузов и технологическими процессами складирования и переработки грузов, методов технико-экономических обоснований вариантов, определения параметров объектов складского назначения и экономической эффективности складов.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК-2, 3, 5.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:** Цель создания и основные функции складов и грузовых терминалов в транспортных сетях и в системах доставки грузов, роль складов в цепях поставок и при взаимодействии разных видов транспорта, устройство складов как сложных вероятностных систем, способы складирования грузов, технологию погрузочно-разгрузочных и складских работ, стеллажное и подъемно-транспортное оборудование складов и грузовых терминалов, взаимосвязи параметров и экономических показателей складов, методы проектирования генплана терминала и складов, определения основных параметров и технико-экономических показателей складов и грузовых терминалов, информационное, юридическое обеспечение складских работ и документооборот на складах, методы управления запасами грузов и технологическими процессами складирования и переработки грузов на складах и грузовых терминалах с использованием автоматизированных информационно-управляющих систем.

**УМЕТЬ.** Определять уровень складских запасов на складах и грузовых терминалах и управлять их расходованием и пополнением, разрабатывать технологические процессы перегрузочно-складских работ, определять основные параметры складов, выбирать способы складирования грузов и оборудование складов на основании сравнения вариантов объемно-планировочных и технологических решений, управлять переработкой и складированием грузов, определять себестоимость переработки и складирования грузов и другие экономические показатели работы складов и грузовых терминалов, определять наиболее эффективные варианты технических решений по складам на основе исследований их экономических показателей.

**ВЛАДЕТЬ**: Методами технико-экономических расчетов и обоснований, моделирования складских процессов на основе математических моделей, принятия управленческих решений в условиях неопределенности, прогнозирования грузопотоков, составления договоров и других нормативных и организационно-технических документов по работе складов и анализу их финансовой и экономической деятельности, проведения деловых переговоров, совещаний и организацию делопроизводства по управлению складскими комплексами.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Расчеты по оптимизации работы склада

1. Роль складов в экономике страны и в цепях поставок
2. АВС-анализ номенклатуры грузов
3. XYZ-анализ номенклатуры грузов
4. Совмещенный ABC и XYZ-анализ номенклатуры грузов
5. Решение задачи оптимальной маршрутизации развозки груза со склада.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 3 зачетных единицы (108 час.), в том числе:

Для очной формы обучения:

лекции – нет.

практические занятия – 28 часов

самостоятельная работа – 80 часов

Форма контроля знаний - зачет.

Для заочной формы обучения:

лекции – нет.

практические занятия – 14 часов

самостоятельная работа – 90 часов

Контроль – 4 часа

Форма контроля знаний - зачет.