

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.11 «Логистика складирования»

наименование дисциплин (модуля)

Автор: кандидат экономических наук, доцент Хмельницкая С.А.

Код и наименование направления подготовки, профиля:

38.03.06 «Торговое дело», профиль «Логистика в торговой деятельности»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Формы обучения: очная

Цель освоения дисциплины: сформировать компетенции в области разработки стратегий в функциональных областях логистики, управления торгово-технологическими процессами на предприятии, регулирования процессов хранения, проведения инвентаризации, определения и минимизации затрат материальных и трудовых ресурсов, а также учета и списания потерь, разработки проектов профессиональной деятельности (торгово-технологические, маркетинговые, рекламные и (или) логистические процессы) с использованием информационных технологий (ДПК-4, ПК-2, ПК-12).

План курса:

Раздел 1. Склад как важнейший элемент логистической системы.

Тема 1.1 Роль и место складов в логистической системе.

Функции и задачи складов в логистической системе. Классификация складов. Сравнительная характеристика складских комплексов (типа «А», «В» и «С»). Склады в функциональных областях логистики. Особенности складов распределительной логистики. Отличия склада производственной или торговой компании от коммерческого склада. Таможенный склад, склад временного хранения.

Тема 1.2 Формирование складской сети.

Принципы формирования складской сети: организация собственного склада, аренда складского помещения, использование услуг коммерческого склада.

Графическое определение оптимального количества складов. Определение оптимального местоположения склада производственного предприятия, торговой компании, коммерческого склада, распределительного склада.

Тема 1.3 Разработка оптимальной системы складирования.

Технология кросс-докинг: сущность технологии, целесообразность и ограничения использования. Различия технологии складских зданий при кросс-докинге и «традиционном» складе.

Инфраструктура территории современного склада. Современное оборудование склада: внешнее оборудование, стеллажное оборудование, подъемно-транспортное оборудование. Определение параметров и расчет площадей основных технологических зон склада.

Раздел 2. Управление логистическим процессом на складе.

Тема 2.1. Логистические процессы на складе.

Виды логистических процессов на складе. Грузопереработка как часть логистического процесса: разгрузка и первичная приемка, приемка по количеству и качеству, складирование и хранение, комплектация и отгрузка. Применение ABC-анализа при хранении и комплектации. Роль тары и упаковки в повышении эффективности складской логистики.

Тема 2.2 Организация учета и контроля на складе.

Инвентаризация. Формирование системы оперативного учета. Документооборот на складе.

Применение технологий автоматической идентификации (штрих-кодирование, RFID, голосовые технологии) в логистических процессах на складе. Автоматизированная система управления складом - Warehouse Management system (WMS): функциональность, основные критерии выбора автоматизированной системы управления, эффект от внедрения, современные WMS-решения.

Тема 2.3. Формирование и регулирование запасов на складе.

Назначение запасов в логистических системах. Виды и категории запасов. Издержки содержания запасов, риски создания и поддержания запасов. Логистический подход к управлению запасами. Системы регулирования запасов. Методы планирования пополнения запаса. Модель расчета оптимального размера заказа на пополнение запаса (Формула Уилсона) и ее модификации. Показатели эффективности управления запасами: оборачиваемость запасов, рентабельность запасов. Методы оценки запасов: FIFO, LIFO, по средневзвешенной, HIFO, LOFO.

Тема 2.4 Основные показатели работы склада

Затраты складской логистики. Основные показатели эффективности работы склада. KPI оценки эффективности функционирования складских служб и комплексов, а также мотивационных KPI в соответствии со стратегическими целями компании.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Формы текущего контроля успеваемости: диспут, опрос, реферат, контрольные работы.

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенции на уровне данной дисциплины: зачет.

Этапы освоения компетенций ДПК-4.1, ПК-2.2, ПК-12.2 отражают формирование:

на уровне знаний:

Основы логистики и управления цепями поставок

Цели компании, распределение обязанностей в подразделении

Правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов

на уровне умений:

Устанавливать требования клиентов к результату перевозки и ранжировать их по степени значимости для клиентов

Работать в различных корпоративных информационных системах

Оформлять документы на несоответствующую услугу

на уровне навыков:

Обеспечение подготовки обоснования закупки при формировании плана закупок

Составление реестра наиболее часто задаваемых клиентами вопросов

Организация информационного взаимодействия подразделений авиастроительной организации, осуществляющих управление цепями поставок

Основная литература:

1. Накарякова В.И. Основы логистики [Электронный ресурс]/ Накарякова В.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 267 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/50624>.— ЭБС «IPRbooks».
2. Гаджинский А.М. Проектирование товаропроводящих систем на основе логистики [Электронный ресурс]: учебник/ Гаджинский А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2015.— 324 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52251>.— ЭБС «IPRbooks».