

Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление запасами в логистических системах» для направления подготовки 38.03.02 Менеджмент.

Направленность (профиль) образовательной программы - Управление логистикой организации

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов знаний в области управления запасами материальных ресурсов в логистических системах.

Задачи изучения дисциплины:

- усвоение концептуальных теоретических положений управления запасами;
- овладение методологией управления запасами и методами оптимизации запасов;
- приобретение практических навыков оптимизации и управления запасами.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

2.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-2. Способен выполнять работы по организации логистической деятельности в организации	ИД-1ПК-2 Знает понятийный аппарат и базовые концепции логистики; виды логистических функций и систем; основные методы управления функциональными областями логистики. ИД-2ПК-2 Умеет применять категориально-понятийный аппарат логистики и логистического менеджмента в профессиональной деятельности; ставить и решать типовые задачи управления логистическими процессами в разрезе общих и специальных функций управления ИД-3ПК-2 Владеет навыками применения методов оптимизации в управлении материальными (товарными), информационными и финансовыми потоками в логистической системе (цепи поставок) организации, в функциональных областях логистики (логистики снабжения, логистики производства, логистики распределения).

3. Содержание дисциплины

Понятие и функции запасов. Классификация запасов.. Статистические методы определения показателей текущего и страхового запасов. Статическая задача управления запасами. Определение потребности в запасах. Издержки содержания запасов. Нормирование уровня запасов и оборотных средств, вложенных в запасы. Методы расчета показателей страхового запаса. Взаимосвязь текущего и страхового запасов.. Стратегии (модели) управления запасами в цепях поставок и условия их применения. Управление запасами в условиях риска и неопределенности. Управление запасами с учетом классификации материально-технических ресурсов по значимости. Оптимизация систем управления запасами в цепях поставок.