

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Управление запасами»

по направлению 38.03.02 Менеджмент

(профиль «Логистика и управление цепями поставок»).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

Форма контроля: экзамен.

Предполагаемые семестры: 7.

Целями освоения учебной дисциплины являются формирование системы теоретических и практических знаний в области управления запасами в логистических системах, знаний и представлений о механизме формирования запасов, принципах и методах управления запасами, развитие навыков в планировании оптимального или рационального уровня запасов и умение управлять процессом формирования запасов, а также владение стратегиями контроля и регулирования запасов.

Задачами курса являются изучение студентами:

1. Понятийного аппарата теории управления запасами в логистике;
2. Процессов формирования запасов в различных логистических системах;
3. Необходимости и возможности управления запасами в различных звеньях логистической цепи;
4. Особенности практического применения теории логистического управления запасами и методов управления запасами по операциям логистического менеджмента;
5. Методов и моделей оптимизации запасов;
6. Математико-статистических методов управления страховыми запасами;
7. Основ теории управления запасами и современных возможностей и опыта применения различных стратегий управления;
8. Возможностей снижения общих логистических затрат и снижения общих издержек достижения стратегической цели фирмы за счет снижения запасов при сохранении надежности функционирования логистической системы.

Учебная дисциплина «Управление запасами» входит в профессиональный цикл (базовая часть) и относится к числу профессиональных дисциплин, поскольку служит основой для изучения учебных дисциплин профессионального цикла.

Знания, полученные по дисциплине «Управление запасами», непосредственно используются при изучении дисциплин профессионального цикла:

- «Экономические основы логистики».
- «Логистика складирования».

Краткое содержание дисциплины:

- Понятие и функции запасов.
- Классификация запасов.
- Этапы управления запасами в цепи поставок.
- Развитие теории и практики управление запасами.
- Концепции запасов в логистике и УЦП.
- Издержки содержания запасов.
- Определение потребности в запасах.
- Основные системы управления запасами.
- Алгоритм проектирования оптимальных систем управления запасами в цепях поставок.
- Стратегии управления запасами в цепях поставок и условия их применения.
- Риски содержания запасов и возникновение дефицита.
- Управление запасами с учетом классификации материально-технических ресурсов по значимости.
- Учет и контроль информации о формировании запасов.
- Прогнозирование параметров системы управления запасами.
- Роль третьей стороны логистики в формировании цепей поставок и управления запасами в них.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-9: умения моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций.

Знает: классификацию запасов, причины их создания и отрицательные моменты наличия запасов;

Умеет: рассчитывать показатели состояния запаса и параметры моделей управления запасами;

Владеет: методами проектирования систем управления запасами и определения затрат на управление запасами.

ПК-15: владение навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками.

Знает: направления работы с запасами;

Умеет: определять показатели функционирования систем управления запасами;

Владеет: навыками координации деятельности звеньев цепи поставок с учетом формирования оптимальной величины запаса.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен

знать:

- функции запасов и их классификацию;
- системы управления запасами;
- статистические модели и методы оценки надежности материальных потоков и формирования страховых запасов во всех звеньях логистической цепи;
- особенности управления запасами в интегрированных логистических системах.

уметь:

- планировать оптимальный уровень запасов в различных системах;
- рассчитывать параметры различных моделей управления запасами;
- производить управление запасами с учетом классификации материально-технических ресурсов по значимости.

владеть:

- способами формирования информации по учету и контролю состояния и движения запасов в звеньях логистической цепи и регулирования величины запасов;
 - способами определения издержек содержания запасов и их минимизации;
- методами проектирования оптимальных систем управления запасами в цепях поставок.