

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Управление запасами в цепях поставок»

Учебная дисциплина «Управление запасами в цепях поставок» относится к основной дисциплине вариативной части подготовки студентов по направлению 38.03.02 «Менеджмент».

Дисциплина реализуется на экономическом факультете (ЭФ) Новосибирского государственного аграрного университета кафедрой «Экономики и логистики».

Цели и задачи освоения учебной дисциплины:

Цель изучения дисциплины «Управление запасами в цепях поставок» заключается в формировании у студентов представления о механизмах формирования запасов, принципах и методах управления запасами в логистических системах, развитие навыков определения оптимального уровня запасов и умения управлять процессом формирования запасов.

Исходя из цели, в процессе изучения дисциплины решаются следующие задачи: изучение понятия, функций и видов запасов в цепях поставок; формирование у студентов понимание необходимости и возможности управления запасами в различных звеньях логистической цепи; изучение методов классификации материальных ресурсов (ABC-анализ и XYZ-анализ) и возможностей их использования в управлении запасами; изучение основных методов расчета составляющих запасов (текущей и страховой) в цепях поставок.

Требования к результатам освоения учебной дисциплины.

Дисциплина Управление запасами в цепях поставок в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных (ОПК), профессиональных компетенций (ПК) и вузовских профессиональных компетенций (ВПК) бакалавра.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций (ОПК-6);

Профессиональные компетенции (ПК):

- умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании (ПК-15);

Вузовские профессиональные компетенции (ВПК):

- способностью постановки и решения задач управления операционной логистической деятельностью (процессами в снабжении, производстве, распределении, управлении запасами, транспортной и складской деятельности, таможенного оформления, страхования и т.д.), планирования операционной логистической деятельности организации и /или ее подразделения (ВПК-3);

Знать: основные теории стратегического менеджмента; теоретические и практические подходы к определению источников и механизмов обеспечения конкурентного преимущества организации.

Уметь: ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций; применять модели управления запасами, планировать потребность организации в запасах.

Владеть: методами реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивирование и контроль); методами управления операциями.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Запасы как объект управления в логистических системах	
Тема 1.1.	Запасы как экономическая категория
Тема 1.2.	Развитие теории и практики управления запасами
Тема 1.3.	Запасы в логистических системах
Раздел 2. Методические основы расчета уровня запасов	
Тема 2.1.	Определение потребности в запасах
Тема 2.2.	Динамическое управление запасами
Раздел 3. Стратегии управления запасами и их реализация	
Тема 3.1.	Стратегии управления запасами
Тема 3.2.	Управление запасами с учетом классификации материально-технических ресурсов по значимости
Раздел 4. Управление запасами в интегрированных системах	
Тема 4.1	Модели управления запасами в системах MRP
Тема 4.2	Управление запасами в системах DRP
Тема 4.3	Управление запасами в системе JIT