

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.7 Логистика производства

По направлению подготовки: 27.03.03 «Системный анализ и управление»

По профилю «Логистические системы и технологии»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ЛиУ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Логистики и управления»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Логистика производства» являются:

- а) формирование знаний о базовых вопросах логистики производства – такими как теоретико-методологические основы управления и логистики на предприятии;
- б) обучение методам управления логистическими потоками на предприятии, синхронизации и оптимизации процесса производства и логистических операций во взаимосвязанных подразделениях;
- в) обучение способам применения современной производственной логистической системы и ее особенностях, обучение принципам управления эффективностью функционирования данной системы.
- г) раскрытие сущности процессов, происходящих в производственных системах.

2. Содержание дисциплины «Логистика производства»:

Теоретические и методологические положения логистической концепции управления предприятиями.

Характеристика звена «Закупки».

Логистическое видение производственного процесса звена «Производство» как потокового процесса.

Характеристика звена «Сбыт».

Затраты как целенаправленное и упорядоченное движение ограниченных ресурсов предприятия.

Логистическая сущность и критерий экономической эффективности процессов производства и распределения, материальных благ.

Организация планирования материального потока логистической цепи: «Закупки-производство-сбыт».

Информационная система управления материальными потоками предприятия.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- а) основы теории и методологии логистики;
- б) логистическую модель процессов производства и распределения материальных благ;
- в) структуру материальных, энергетических, информационных и других видов потоков;
- г) логистическое видение сущности затрат и экономической эффективности процессов производства и распределения материальных благ.

Уметь:

- а) выявлять недостатки современной теории и практики управления предприятиями, как эколого-социально-экономическими системами, исходя из логистической концепции управления;
- б) применять логистическую идеологию управления предприятиями, различными формами объединений предприятий, как эколого-социально-экономическими системами;
- в) пользоваться методами экономического анализа функционирования звеньев логистической цепи предприятия: «Закупки», «Производство», «Сбыт»;
- г) использовать методы оценки резервов экономии на предприятиях от оптимизации движения и использования материального потока, других видов потоков.

Владеть:

- а) навыками самостоятельного овладения новыми знаниями в области логистической теории и методологии управления;
- б) методами оптимизации материальных потоков, оценки качества движения и использования ограниченных ресурсов предприятия;
- в) структурой материальных, энергетических, информационных и других видов потоков.

Зав. кафедрой ЛиУ



А.И. Шинкевич