

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.5.2 Информационная поддержка логистических систем

по направлению подготовки: 27.03.03 «Системный анализ и управление»

по программе «Логистические системы и технологии»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ЛиУ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Логистики и управления»

1. Цели освоения дисциплины

Основными целями дисциплины «Информационная поддержка логистических систем» являются:

а) сформировать у бакалавра объективное представление об информационно-экономическом базисе логистических систем;

б) научить его свободно ориентироваться на рынке программно-технических и информационных решений в области логистики;

в) дать необходимые для управления логистическими компаниями знания в области информационного менеджмента.

2. Содержание дисциплины «Информационная поддержка логистических систем»:

Организационно-экономические аспекты использования ИС в логистике и УЦП

Принципы организации информационных систем

Технологическое обоснование использования информационных систем для целей управления цепями поставок

Оценка эффективности и организация внедрения ИС

Информационная система – ключевой инструмент для управления логистической инфраструктурой.

Информационная поддержка бизнес процессов на распределительных центрах.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать – особенности и способы управления информационными потоками в интегрированных цепях поставок;

– современные решения в области информационного обеспечения управления

интегрированными цепями поставок;

– современные информационно-аналитические решения для прогнозирования, планирования и оценки эффективности работы цепей поставок;

– современный опыт в области организации работы информационно-аналитических служб компаний;

– современные технологии выбора и организации внедрения информационных систем;

– современные технологии оценки эффективности информационных решений

уметь – решать задачи экономически обоснованного выбора информационно-коммуникационных решений для управления цепями поставок;

– решать задачи проектирования, прогнозирования, планирования и оперативного управления поставками средствами универсальных и специализированных программных комплексов;

– применять полученные знания в практической работе с планирующими;

– моделирующими и информационно-аналитическими программными комплексами для решения задач управления поставками

владеть – методами и технологиями поиска, оценки и выбора необходимых для автоматизации базовых логистических процессов программных продуктов;

– методами организации внедрения сложных информационных систем;

– технологиями экономической оценки информационных решений.

Зав. кафедрой ЛиУ

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and a long horizontal stroke at the bottom.

А.И. Шинкевич