

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.01 Системный анализ (в логистике)

по направлению подготовки: 38.03.02 «Менеджмент»

по профилю «Логистика»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ЛиУ

Кафедра-разработчик рабочей программы: Логистика и управление

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Системный анализ в логистике» являются:

- а) формирование объективного представления о роли системного анализа при функционировании логистических систем;
- б) обучение решению задач посредством проведения системного анализа для оптимизации разных функциональных областей логистики с применением современных инструментальных средств;
- в) выработка навыков системного мышления у бакалавров как будущих специалистов службы логистики;
- г) выработка навыков составления аналитического отчета по результатам логистической деятельности предприятия;
- д) формирование способностей практического применения результатов логистических исследований в целях планирования и выявления оптимизационных решений, направленных на повышение эффективности логистической системы.

2. Содержание дисциплины «Системный анализ в логистике»:

Общие понятия теории систем и системного анализа. Системный подход в логистике

Основные характеристики и анализ логистических систем

Системная аналитика многокритериальных решений в логистике

Логистический процесс как объект системного анализа и управления

Управление логистическими системами

Оценка результативности и эффективности логистических систем

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) общие понятия теории систем и системного анализа;
- б) специфику системного подхода в логистике;
- в) основные характеристики и анализ логистических систем;
- г) системную аналитику многокритериальных решений в логистике;
- д) логистический процесс как объект системного анализа и управления;
- е) методы оценки результативности и эффективности логистических систем.

2) Уметь:

- а) свободно ориентироваться в сущности и принципах системного подхода в рамках исследований логистики;
- б) использовать в своей деятельности методологию системного анализа при соответствующих исследованиях систем логистики;
- в) формулировать проблемы исследования логистических систем в терминах теории систем и системного анализа;
- г) изучать самостоятельно учебно-методическую и научную литературу в рамках соответствующей области знаний.

3) Владеть:

- а) методологией и инструментарием системного анализа, необходимых для принятия оптимального управленческого решения в области логистики;
- б) навыками проведения системного анализа в исследованиях логистики;
- в) навыками планировать логистическую деятельность организации.

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