

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.1.1 Системный анализ (в логистике)

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

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: – общие понятия теории систем и системного анализа;

– специфику системного подхода в логистике;

– основные характеристики и анализ логистических систем;

– системную аналитику многокритериальных решений в логистике;

– логистический процесс как объект системного анализа и управления;

– управление логистическими системами;

– методы оценки результативности и эффективности логистических систем.

2) Уметь: - свободно ориентироваться в сущности и принципах системного подхода в рамках исследований логистики;

- использовать в своей деятельности методологию системного анализа при соответствующих исследованиях систем логистики;

- формулировать проблемы исследования логистических систем в терминах теории систем и системного анализа;

- 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.каф. ЛиУ



Шинкевич А.И.