

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Логистика

по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика»

по профилю Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики)

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ИХТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Логистики и управления»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Логистика» являются:

- а) изучение методов управления материальными и связанными с ними информационными и финансовыми потоками;
- б) ознакомление с концепцией и принципами логистики, позволяющими использовать методы оптимального управления для качественного обслуживания клиентов и минимизации затрат в производственной сфере и коммерческой деятельности в условиях рыночной экономики;
- в) освоение теоретических и методологических основ логистики на уровне предприятия;
- г) приобретение сведений о новейших достижениях в области интеграции производства, материально-технического обеспечения, транспортировки, информатики и коммуникаций.

2. Содержание дисциплины «Логистика»:

Эволюция логистики в промышленно-развитых странах.

Понятийный аппарат логистики.

Функциональный комплекс логистического менеджмента в промышленности.

Управление цепями поставок на промышленном предприятии.

Содержание SCOR модели цепи поставок.

Экономическая эффективность цепей поставок.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные понятия логистики: логистические элементы и звенья, логистическая цепь, канал, система, логистические операции и функции, функциональные области логистики, логистические циклы;
- б) базисные концепции, системы и технологии в логистике, концепцию интегрированной логистики;
- в) принципы построения и оптимизации логистических систем на предприятиях отрасли;
- г) систему сбалансированных показателей логистики;
- д) принципы построения и структуру SCOR модели цепи поставок.

2) Уметь:

- а) анализировать процессы в производственных и коммерческих системах с применением логистических методов;
- б) принимать правильные решения, способствующие минимизации различного рода издержек;

в) проводить комплексный анализ экономической эффективности функционирующих цепей поставок;

г) анализировать основные и вспомогательные процессы.

3) Владеть:

а) инструментарием для проектирования функционального комплекса логистики;

б) навыками оценки результатов с использованием современных моделей цепи поставок;

в) анализом цепей поставок на предприятии.

Зав.каф. ИХТ



Султанова Д.Ш.