

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
27.03.02 «Управление качеством»
Аннотация рабочей программы
по дисциплине: «Основы логистики»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации — экзамен.

Программой дисциплины предусмотрено:

- лекционных 34 часов;
- практических 34 часов;
- самостоятельная работа 148 часа.

По дисциплине предусмотрено выполнение расчетно-графического задания в 7 семестре.

Учебный курс "Основы логистики" предназначен для формирования у студентов базовых знаний по предмету, изучения основных понятий, подходов к оптимизации управления материальными потоками на предприятии.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

з н а т ь:

- цели, задачи, объект и предмет логистики, основные понятия, которыми оперирует логистика;
- специфику применения инструментария логистики к управлению потоками и потоковыми процессами организации;
- ключевые вопросы и процедуру разработки логистической стратегии предприятия;
- инструментарий логистического управления функциональной областью снабжения и распределения организации;
- основные базовые системы управления запасами в организации;
- инструментарий логистического управления на складе организации;
- современные технологии управления информационными потоками.

у м е т ь:

- использовать знания концептуальных основ логистики для разработки эффективной логистической стратегии деятельности организации;
- использовать инструментарий логистики в области управления снабжением и распределением;
- применять знания и решать задачи в области управления запасами с использованием различных моделей контроля состояния запасов;
- оценивать эффективность и разрабатывать логистический процесс на складе организации.

в л а д е т ь:

- принципами логистического подхода к управлению потоками и потоковыми процессами;
- методами логистического управления процессами снабжения и распределения;
- инструментарием логистики в области управления запасами и Складированием.

Дисциплина предусматривает изучение основных разделов:

Основные положения логистики. Введение в логистику

Научные основы логистики.

Объект, предмет, сущность и основные категории логистики

Концепция логистики.

Концепция построения логистических систем.
Виды логистики.
Логистика снабжения и распределения.
Логистика снабжения.
Логистика распределения.
Логистика запасов.
Логистика складирования.
Управление в логистике.
Определение и оптимизация затрат.
Организация логистического управления.
Методы оптимизации материальных потоков.
Применение методов прогнозирования в логистике.
Место и роль логистики в менеджменте организации.
Взаимодействие логистического управления с функциональными подсистемами управления организацией.
Интегрированное логистическое управление организацией.