

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 – Экономика
(профиль «Экономика предприятий и организаций»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Логистика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа, в том числе предусмотрено выполнение РГЗ.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- Знать: теоретические и методологические основы логистики, ее стратегические и тактические цели при планировании на макро- и микроуровнях экономики; новейшие достижения в области интеграции производства, материально-технического обеспечения, транспортировки, информации и коммуникации.
- Уметь: на основе сбора и анализа необходимой информации моделировать основные элементы логистической системы предприятия.
- Владеть: методами формирования и управления как отдельных логистических элементов, так и в целом внутрипроизводственных логистических систем.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Методология и научные основы логистики: концепция и функции логистики; взаимосвязь логистики с другими дисциплинами. Виды материальных потоков: логистические операции с материальными потоками; классификация логистических операций.

Логистические системы. Классификация логистических систем: особенности логистических систем; виды логистических систем. Методы формирования систем.

Закупочная логистика. Цели и задачи закупочной логистики. Формы снабжения: транзитная и складская формы снабжения; методы определения эффективной формы снабжения; понятие общих издержек. Определение метода закупок, их преимущества и недостатки. Документальное оформление заказа.

Запасы в логистике. Назначение и сущность запасов, причины создания материальных запасов. Издержки управления запасами. Модели управления запасами: определение оптимального размера заказа.

Производственная логистика. Производственные системы. Логистическая концепция организации производства. Варианты управления материальными потоками: тянущая система; толкающая система. Методы определения потребностей предприятия в материальных ресурсах.

Распределительная логистика. Основные формы организации распределительной логистики. Цепи и системы в распределительной логистике.

Транспортная логистика. Сущность и задачи транспортной логистики. Выбор вида транспортного средства: классификация транспортных средств; оценка различных видов транспорта. Планирование и организация грузоперевозок: понятие грузопотока; отраслевая структура грузопотока; транспортная характеристика груза; маркировка груза; маршрутизация перевозок. Транспортные тарифы: виды транспортных тарифов; особенности и процедура формирования тарифа.

Информационная логистика. Теоретические основы построения информационных систем: виды логистических информационных систем; принципы построения логистических информационных систем. Информационное обеспечение логистического управления.

Сервис в логистике. Виды работ в области логистического сервиса. Формирование системы логистического сервиса. Показатели качества логистического обслуживания. Уровень логистического обслуживания: зависимость затрат и потерь от величины уровня обслуживания.