

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Логистика»
Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика
профиль «Архитектура предприятия»

1. Цели освоения дисциплины

Основной целью преподавания дисциплины «Логистика» является формирование у будущих специалистов в области менеджмента теоретических знаний и практических навыков в сфере логистической деятельности, управления материальными, финансовыми, информационными и сервисными потоками, построения логистических систем.

Основная учебная задача дисциплины - сформировать у студентов общие научные представления о структуре логистических систем и процессах их функционирования, навыки решения прикладных задач логистики.

Задачами изучаемой дисциплины являются следующие:

- изучение понятийного аппарата логистики;
- определение теоретической концепции логистической системы и ее эффективное использование фирмами и предприятиями в коммерческой деятельности;
- изучение организационных структур логистических фирм и предприятий;
- изучение форм и методов организации интегрированного адаптивного управления снабжением, производством, сбытом на предприятии в сфере материального производства и в сфере сервиса;
- изучение современных форм и методов логистического менеджмента закупок, производства, распределения, организации транспортно-складской и информационной логистической инфраструктуры.

Предметом изучения учебной дисциплины «Логистика» являются материальный, финансовый, информационный и сервисный потоки на всем пути движения — от первичного источника сырья до конечного потребителя. Знания теоретических основ логистики позволяют специалистам осуществлять на практике «сквозное» управление материальными потоками хозяйствующего субъекта в условиях быстро меняющихся приоритетов покупателя.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Логистика» **Б1.В.ДВ.1** входит в блок вариативных дисциплин ОПОП и является дисциплиной по выбору. Дисциплина изучается на 2 курсе, итоговая аттестация – экзамен.

Дисциплины, знание которых необходимо для изучения курса данной дисциплины:

«Математический анализ», «Исследование операций», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Имитационное моделирование», «Анализ данных», «Моделирование бизнес-процессов», «Менеджмент».

Студентами, изучившими дисциплину «Логистика», приобретаются знания, необходимые для освоения следующих дисциплин: «Моделирование бизнес-процессов», «Финансовый менеджмент», «Имитационное моделирование», «Бизнес-статистика».

Знания и умения, полученные в ходе изучения дисциплины «Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами», будут полезными для осуществления научно-исследовательской работы, написания выпускных квалификационных работ бакалавра и прохождения практик.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В соответствии с требованиями ОПОП подготовки бакалавра в результате изучения дисциплины у студентов должны сформироваться следующие

профессиональные компетенции (ПК):

- проводить анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ (ПК-4);
- способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования (ПК-17);
- способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования (ПК-18);
- умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований (ПК-19).

В результате освоения дисциплины «Логистика» студент должен:

Знать:

- место и роль логистики в развитии новой экономической теории;
- основы теории и методологии логистики организации;
- логистическую сущность экономической эффективности процессов производства и распределения материальных благ;
- основные функциональные области логистики и их роль в экономике предприятия;
- методы оптимизации движения и использования материальных и информационных потоков на предприятии;
- требования логистики к традиционной системе управления предприятием;

Уметь:

- выявлять недостатки системы управления предприятием исходя из логистической концепции управления;
- применять логистические принципы и методы управления потоковыми процессами на предприятии.

Владеть:

- навыками обоснования и выбора управленческих решений, методами проектирования и организации логистических процессов.

4. Содержание дисциплины

Рабочая программа дисциплины предусматривает изучение следующих тем:

Раздел 1. Теоретические основы логистики

Тема 1 Концепция логистики

Тема 2 Организация логистического управления

Раздел 2. Функциональный комплекс логистики.

Тема 3 Механизмы закупочной логистики

Тема 4 Логистика производственных процессов

Тема 5 Логистика распределения и сбыта

Тема 6 Логистика запасов

Тема 7 Логистика складирования и складская переработка продукции

Тема 8 Транспортная логистика

Раздел 3. Поддерживающий комплекс логистики

Тема 9 Информационная логистика

Тема 10 Логистика сервисного обслуживания

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц.

Программа составлена на русском языке.

Рабочую учебную программу разработали:

Варзаков В.С., к.т.н., доцент