

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ "Логистика"

по направлению 38.03.05 (уровень бакалавриата) "Бизнес-информатика"
профиль "Электронный бизнес"

1. Цели и задачи освоения дисциплины

получение студентами знаний о методах логистического моделирования и формирование навыков проектирования цепей поставок на основе информационно-коммуникационного обеспечения, что позволит разрабатывать и реализовывать мероприятия, обеспечивающие конкурентоспособность хозяйствующих субъектов.

Задачи дисциплины:

- освоение студентами теоретических и методологических основ логистической деятельности;
- овладение современными методами исследования логистических процессов;
- ознакомление с методами и организационными формами управления цепями поставок на предприятиях в формате микро- и макросреды;
- приобретение студентами основ практических навыков логистической деятельности на основе полученных знаний с учетом конкретной специфики бизнеса.

В результате изучения курса студенты должны свободно ориентироваться в различных видах постановок задач оптимального управления материальными и сопутствующими потоками, знать методы решения поставленных проблем, обладать практическими навыками логистического моделирования.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Логистика» принадлежит вариативной части ФГОС ВО по направлению «Бизнес-информатика» и является дисциплиной по выбору. Дисциплина изучается студентами четвертого курса бакалавриата.

Изучение курса «Логистика» базируется на компетенциях, сформированных у обучающихся в процессе изучения дисциплин: Менеджмент, Экономика фирмы, Микро-Макроэкономика, Имитационное и Экономическое моделирование, Оптимальное управление в экономических процессах ОПК -2, ПК -3.

Компетенции, знания, навыки и умения, приобретенные в результате прохождения курса, будут востребованы при изучении дисциплины Управление проектами, а также при выполнении выпускной квалификационной работы, связанных с моделированием и изучением цепей поставок.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:
способность находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами (ОПК-2);

выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникационных технологий решения для управления бизнесом (ПК-3).

В результате освоения дисциплины студенты должны:

Иметь представление:

- о подходах решения логистических проблем;
- о функциональных областях логистики их интеграции.

Знать:

- специфику логистики как науки, ее предмет, задачи, методы изучения;
- условия и механизмы практического применения логистики в современных организациях;

Уметь:

- успешно применять на практике логистический инструментарий управления;
- задействовать при формировании развития организации функциональные методы логистики;
- модифицировать базовые логистические модели под потребности прикладной проблемы.

Приобрести навыки:

- комплексного решения логистических задач;
- управления цепями поставок на основе информационно-коммуникационных технологий.

Владеть, иметь опыт:

- основными и специальными методами построения и функционирования логистической деятельности предприятия (организации).

Дисциплина предполагает формирование навыков разработки организационно-управленческих решений по управлению материальными потоками на основе использования современных программных продуктов для построения решений.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы (180 часов).

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии:

- проблемная лекция;
- лекция – дискуссия;
- лекция с разбором конкретных ситуаций.
- решение конкретных профессиональных ситуаций, используя комплекс логистического моделирования;
- групповая дискуссия;
- мозговой штурм;
- семинар – «круглый стол».

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии:

- выполнение самостоятельных практических работ,
- работа с нормативными и правовыми документами;
- обзор статистических источников на предмет исследования тенденций развития рынка логистического сервиса.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля:

- общетеоретические вопросы и задания с открытой формой ответа;
- решение задач из банка задач;
- творческая работа.

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: зачет, экзамен.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачет, экзамен.