

«ЛОГИСТИКА»

Б1.В.ДВ.11.2

Дисциплина «Логистика» предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», квалификации «бакалавр», входит в вариативную часть дисциплин по выбору блока 1.

1. Цели и задачи дисциплины

Целями изучения дисциплины «Логистика» являются:

- получение систематизированных знаний в области теории логистики;
- обобщенно и систематизированно познакомиться с важнейшими проблемами и методикой диагностики и мониторинга состояния предприятий;
- формирование понимания комплексного характера дисциплины и ее связи с другими курсами управленческого профиля;
- научиться определять основные пути и методы управления материальными потоками в производственном бизнесе и сфере обслуживания;
- получение практических навыков и умений в области логистического управления предприятиями.

Основными задачами дисциплины являются:

- определение теоретической концепции логистической системы и ее эффективное использование в коммерческой практике фирмами и предприятиями
- выработка у студентов навыков практического применения принципов и методов анализа организационных структур логистических фирм, управление снабжением и распределением
- формирование практических навыков и умения принимать эффективные управленческие решения в условиях неопределенности, экстремальных ситуаций, острой конкурентной борьбы, дефицита ресурсов и неплатежеспособности предприятий;
- изучение методов оценки логистической системы, методов оценки логистических затрат и путей их сокращения, управления запасами и товарной политики в логистической системе.

2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата

Дисциплина «Логистика» относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)» ОП по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика».

Дисциплина базируется на знаниях, полученных обучающимися в процессе изучения курсов: «Маркетинг», «Методы оптимальных решений», «Менеджмент».

Знание основ логистического менеджмента является необходимым условием эффективной работы специалиста в области прикладной информатики.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В данном разделе содержится описание перечня планируемых результатов

обучения по дисциплине «Логистика», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программой 09.03.03 «Прикладная информатика».

Процесс изучения дисциплины «Логистика» направлен на формирование в соответствии с ФГОС ВО и образовательной программы следующих компетенций.

а) общепрофессиональные (ОПК):

ОПК - 4 – способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

б) профессиональные (ПК):

ПК – 5 - способность выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- \neg Знать:
 - понятийно-категориальный аппарат и теоретико-методологические основы логистики;
 - знать принципы и стратегию логистической системы, а также ее функциональные области, которые составляют ее структуру;
 - сущность и значение логистики в предпринимательской деятельности;
 - принципы логистики в управлении материальными потоками;
 - объекты логистики;
 - классификацию логистических систем и материальных потоков;
 - содержание стратегии и планирования в логистике;
 - основы теории управления запасами;

- практику функционирования транспортных и складских систем в логистике;

- \neg Уметь:

- выделять теоретические и прикладные компоненты знания дисциплины, его мировоззренческую и воспитательно-формирующую значимость как руководителя производственных процессов;

- определять специфику логистического подхода как сферы производства и товародвижения общества, ее влияние на развитие общественных процессов и социально-экономических институтов;

- пользоваться теорией, методами и приемами принятия эффективных решений, встречающихся в теории и на практике логистики

- моделировать логистические системы и выполнять расчеты для принятия управленческих решений в различных сферах деятельности;

- находить и эффективно использовать источники информации и публикации по проблемам совершенствования управленческой деятельности с учетом логистического подхода;

- применять знания основ логистики в своей профессиональной и общественной деятельности

- \neg Владеть:

- навыками определения оптимальных маршрутов и логистических цепочек;

- навыками оптимизации управления материальными потоками.

- навыками реализации проектного подхода к внедрению логистических технологий;

- навыками анализа влияния рыночных и финансовых аспектов на устойчивость развития предприятия.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часов