**КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГБПОУ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ КАДРОВЫХ РЕСУРСОВ»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Рассмотрено на заседании ЦК социально-экономического профиля**  **«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015г.**  **Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_Тушева Н.Н.** | **«Утверждаю»**  **Заместитель директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_Шуваева Л.А.**  **«2» сентября 2015г.** |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП 06. Логистика**

**для студентов заочной формы обучения**

**специальности 38.02.04 «Коммерция (по отраслям)»**

г.Волгоград,2015

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 38.02.04 «Коммерция (по отраслям)».

Организация – разработчик: ГБПОУ «Волгоградский профессиональный техникум кадровых ресурсов»

Разработчик:

Жабина Светлана Борисовна, кандидат технических наук, доцент , Почетный работник ВПО РФ, инженер по маркетингу, преподаватель ГБПОУ «Волгоградский профессиональный техникум кадровых ресурсов»,

Бекирова Марина Геннадьевна,кандидат экономических наук,доценткафедры экономических дисциплин Волгоградской физкультурной академии.

Рекомендована Цикловой комиссией социально-экономического профиля , протокол №\_\_\_, «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015г.

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Паспорт рабочей программы учебной дисциплины 4 |  |
| 2.Структура и примерное содержание учебной дисциплины 6 |  |
| 3.Условия реализации учебной дисциплины 8 |  |
|  |  |
|  |  |

4.Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины 9

**1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Логистика**

**1.1.Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины "Логистика" предназначена для реализации государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 38.02.04*«Коммерция(по отраслям)»*  и является единой для всех форм обучения.

Учебная дисциплина «Логистика» является частью примерной основной профессиональной образовательной программы , устанавливающей базовые знания для освоения специальных дисциплин.

Программа дисциплины "Логистика " предусматривает изучение целого комплекса логистических проблем, позволяет подробно ознакомиться с логистическими аспектами деятельности фирмы, организации, предприятия, получить необходимые знания по технологии создания и функционирования предприятия как единой логистической системы.

**1.2.Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина относится к группе общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла (ОП.00).

**1.3. Цели и задачи дисциплины**

Познакомить студентов с историей создания и развития логистики как науки, ее основными концепциями и технологиями, показать ее место в системе современных экономических дисциплин, а также ее роль в формировании глобальных, макро- и микрологистических систем в экономике.

Рассмотреть основные функциональные области логистики, такие как закупочная, транспортная, производственная, информационная, распределительная , а также логистика запасов, складирования и сервисного обслуживания.

Показать необходимость для современных предприятий поиска новых источников повышения конкурентоспособности, пути решения проблемы оптимизации всего ресурсного потенциала предприятия и дать практическое применение логистического подхода в инновационной деятельности.

Дисциплина "Логистика" изучается в 7 семестре. Для ее успешного освоения необходимы знания ряда общепрофессиональных дисциплин, в частности: "Информатика", "Экономика организации ", «Статистика», "Менеджмент по отраслям ", "Маркетинг ".

**1.4. Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

В процессе изучения данной дисциплины студенты должны овладеть теорией планирования, управления и контроля процессов движения материальных и информационных потоков в микрологистической системе. Полученные знания студенты смогут применять при создании интегрированной логистики в компании.

**2.Структура и примерное содержание учебной дисциплины**

**2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид учебной работы | Всего часов | Семестры | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 80 | 7 |  |  |  |
| Аудиторные занятия | 14 | 7 |  |  |  |
| Лекции | 10 | 7 |  |  |  |
| Практические занятия (ПЗ) | 4 | 7 |  |  |  |
| Семинары (С) |  |  |  |  |  |
| Лабораторные работы (ЛР) |  |  |  |  |  |
| и(или) другие виды аудиторных занятий |  |  |  |  |  |
| Самостоятельная работа | 66 | 7 |  |  |  |
| Реферат | нет |  |  |  |  |
| И (или) другие виды самостоятельной работы |  |  |  |  |  |
| Вид итогового контроля (зачет, экзамен) |  | экзамен |  |  |  |

Общая трудоемкость дисциплины составляет 136 часов.

**2.2. Содержание дисциплины**

**Разделы дисциплины и виды занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Разделы программы |  | | |
| ЛК | ПЗ | Сам. |
| Введение | 1 | – |  |
| 1. Предмет и метод логистики. Научные основы теории логистики | 1 | - |  |
| 2. Построение логистических систем | 1 | 1 | 6 |
| 3. Информационная логистика | 1 | - | 6 |
| 4. Логистика закупок | 1 | - | 10 |
| 5. Логистика распределения | 1 | - | 6 |
| 6. Логистика запасов | 1 | 1 | 12 |
| 7. Логистика складирования | 1 | 2 | 14 |
| 8. Транспортная логистика | 1 | - | 6 |
| 9.Организация логистического менеджмента | 1 | - | 6 |
| ИТОГО: | 10 | 4 | 66 |

**Содержание разделов дисциплины**

**Введение**

Понятие и эволюция логистики. Исторические предпосылки и этапы развития логистики: дологистический период, период логистики и период неологистики. Цель и роль логистики в развитии экономики. Факторы развития логистики. Понятие и составляющие глобальной логистики.Международные логистические организации.

**2. Предмет и метод логистики. Научные основы теории логистики**

Анализ определений логистики. Объекты исследования и основные требования логистики. Задачи, миссия ("7R") и виды логистической деятельности. Место логистики в компании: пирамида полной стоимости М. Портера.

Уровни развития логистики в компании: транспортировка и хранение, физическое распределение, логистика, интегрированная логистика. Принципы построения интегрированной логистики.

Методология и научная база логистики. Моделирование в логистике. Основные принципы системного подхода. Взаимодействие логистики с другими науками.

Понятие и классификация потоков. Виды логистических потоков: материальные, финансовые, информационные и сервисные. Характеристика логистических потоков.

Логистическая иерархия. Логистическая стратегия. Логистические концепции и технологии. Базовые логистические системы. Ключевые бизнес-процессы. Логистические операции. Базисные, ключевые и поддерживающие логистические функции.

Функциональные области логистики и их характеристика.

**3. Построение логистических систем**

Понятие логистической системы. Цели и принципы построения логистических систем. Формы организации логистических систем.

Макро- и микрологистические системы. Классификация микрологистических систем. Основные элементы логистической системы: звено, цепь и канал. Схема взаимодействия звеньев простой логистической системы по товарным, информационным и финансовым потокам.

Логистическая цепь и ее параметры. Схема логистической цепи, ориентированной по материальным, информационным и финансовым потокам.

Издержки логистической системы и их оптимизация. Эффективность логистической системы. Логистическая инфраструктура.

**4. Информационная логистика**

Цели и задачи информационной логистики. Объекты и субъекты управления логистическими информационными системами. Классификация информационных потоков в логистических системах.

Информационное обеспечение бизнес процессов логистических систем. Моделирование логистических информационных систем. Управление интегрированными логистическими информационными системами.

Логистические информационно-компьютерные технологии. Применение сканирования штриховых кодов в логистике. Информационная инфраструктура.

**5. Логистика закупок**

Сущность и задачи закупочной логистики. Механизм функционирования логистики закупок. Стратегия и методы закупок. Система поставок "Точно в срок" (JIT). Критерии и формы выбора поставщиков. Расчет рейтинга поставщиков.

Правовые основы закупок. Получение и оценка предложений. Базисные условия поставок. Документальное оформление заказа и поставок. Проверка качества и количества полученной продукции.

Логистический цикл закупок: определение потребности, планирование закупок, подготовка и размещение заказов, мониторинг выполнения заказа и контроль выполнения и/или экспедирование заказов.

Планирование и анализ закупаемых материалов. Расчет оптимальной партии поставки материалов на основе модели АНМ. Методы АВС- и XYZ- анализа. Основные виды затрат закупочной деятельности.

**6. Логистика распределения**

Роль и место логистики распределения в логистической системе. Логистические принципы распределения. Логистическое управление распределением. АВС-анализ в распределении.

Распределительные сети и логистические каналы. Основные участники системы логистических каналов. Функции и задачи логистических посредников. Классификация оптовых посредников и критерии их выбора. Проблемы логистики в торговле. Взаимосвязь логистики распределения и маркетинга.

**7. Логистика запасов**

Понятие и причины создания товарно-материальных запасов. Классификация и контроль запасов по методу АВС. Определение потребности в запасах. Нормирование запасов. Оптимизация размера заказа по формуле Уилсона. Издержки на содержание запасов.

Основные системы управления запасами и характеристика. Система с фиксированным размером заказа. Система с фиксированным интервалом времени между заказами. Система с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня. Система "Минимум-максимум". Расчет параметров данных систем управления запасами и их оптимизация.

**8. Логистика складирования**

Складирование продукции в логистической системе. Определение и функции складов. Виды складов и варианты складирования. Количество складов и размещение складской сети. Особенности складов и их оборудования. Упаковка. Грузовая единица. Проблемы эффективного функционирования склада.

Системы складирования. Критерии и методика выбора оптимального варианта складирования. Логистический процесс на складе. Оптимальная организация логистического процесса на складе.

Складская подсистема "Здание". Расчет площади складов. Определение служебной и вспомогательной площади. Определение потребности в подъемно-транспортном оборудовании. Показатели работы складов. Выбор оптимального варианта системы складирования. Использование АВС-анализа для принятия решения о размещении товаров на складе. Оптимизация параметров складской системы. Развитие и размещение складов в регионе.

Современные тенденции развития складского хозяйства и складской техники.

**9. Транспортная логистика**

Понятие, задачи и участники транспортной логистики. Виды магистрального транспорта и критерии их выбора. Внешнезаводской и внутрипроизводственный транспорт и их характеристика.

Методы выбора перевозчика и расчет их рейтинга. Системы транспортировки грузов и их выбор. Экономическая сущность и формирование грузовых тарифов. Действующая система грузовых тарифов на железнодорожном, водном и автомобильном транспорте. Оптимизация параметров транспортного процесса. Транспортные затраты.

Обслуживание потребителей автомобильным транспортом. Маршруты движения автотранспорта. Технико-эксплуатационные показатели работы автомобильного транспорта на маршрутах. Транспортная задача.

Новые логистические системы сбора и распределения грузов.

**10. Организация логистического менеджмента**

Логистическая среда предприятия. Основные функции и формы логистического управления. Особенности логистического управления в инновационных процессах. Механизм координации управления материальными потоками. Оптимизация материальных, финансовых и информационных потоков. Контроллинг в логистических системах. Взаимодействие логистического менеджмента с маркетингом.

Организационные взаимосвязи в логистике. Факторы, влияющие на организационную структуру предприятия. Структурные взаимосвязи различных подразделений предприятия. Преимущества организации логистики, ориентированной на процесс. Длительность логистического процесса и конкурентоспособность предприятия.

**Лабораторный практикум**

Не предусмотрен.

**3.Условия реализации учебной дисциплины**

**3.1. Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

**Рекомендуемая литература**

а) основная литература:

1. Гаджинский А.М. Логистика: Учебник. М.: ИВЦ "Маркетинг",1999.
2. Гаджинский А.М. Практикум по логистике. М.: ИВЦ "Маркетинг",1999.
3. Голиков Е.А. Маркетинг и логистика. М.: ИД "Дашков и К ", 1999.
4. Логистика. Учебное пособие / Под редакцией Аникина Б.А. - М.: Инфра-М, 2000.
5. Неруш Ю.М. Логистика: Учебник. М.: ЮНИТИ, 2001.
6. Практикум по логистике: Учебное пособие /Под ред. Б.А. Аникина. М.: ИНФРА-М, 1999.
7. Семененко А.И., Сергеев В.И. Логистика. Основы теории: Учебник. СПб, Издательство "Союз", 2001.
8. Сергеев В.И. Логистика в бизнесе: Учебник. М.: ИНФРА-М, 2001.

###### б) дополнительная литература:

1. Гордон М.П., Карнаухов С.Б. Логистика товародвижения. М.: Центр экономики и маркетинга, 1998.
2. Инкотер М.С. Международные правила толкования торговых терминов. М.: Приор, 1998.
3. Колобов А.А., Омельченко И.Н. Основы промышленной логистики: Учебное пособие. М.: Изд-во МГТУ, 1998.
4. Костоглодов Д.Д., Харисова Л.М. Распределительная логистика. Ростов н/Д: Экспертное бюро, 1997.
5. Основы логистики: Учебное пособие / Под ред. Миротина Л.Б., Сергеева В.И. М.: Инфра-М, 1999.
6. Майкл Р. Линдерс, Харольд Е. Фирон. Управление снабжением и запасами. Логистика / Пер. с англ. СПб.: ООО "Издательство Полигон", 1999.

**3.2. Технические средства освоения дисциплины**

Процесс обучения сопровождается использованием компьютерных, стандартных и специализированных программных продуктов фирм «Галактика», «BAAN», «ПРО-ИНВЕСТ», «АЙТИ», а также информационным обеспечением Интернета. Раздаваемые материалы (до 2 стр. на 1 час лекционных занятий), презентации, выполненные в ПП Power Point. Слайды – иллюстрации лекционного материала и материалов практических занятий.

**Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Для проведения практических занятий необходимо наличие компьютерного класса, оснащенного оргтехникой и мультимедиа средствами (проектор, видеомагнитофон и др.).

# 4. Контроль и оценка результатов освоения Дисциплины

# Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты обучения**  **(освоенные умения, усвоенные знания)** | **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения** |
| *В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен* ***уметь:***  -применять логистические цепи и схемы ,обеспечивающие рациональную организацию материальных потоков,  - управлять логистическими процессами организации,  *В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен* ***знать:***    -цели, задачи, функции и методы логистики,  -логистические цепи и схемы, современные складские технологии, логистические процессы,  -контроль и управление в логистике,  -закупочную и коммерческую логистику. | **Входной контроль в форме:**  - тестирования по основополагающим понятиям дисциплины.  **Текущий контроль в форме:**  - устного и письменного опроса;  - самостоятельной работы;  - решения ситуационных задач;  - тестирования по темам;  - написания рефератов и творческих работ;  - создания презентаций по выбранной тематике.  **Рубежный контроль в форме:**  - письменной работы по каждому разделу дисциплины (на усмотрение преподавателя)  **Итоговый контроль** в форме экзамена  **Оценка:**  **-** результативности работы обучающегося при выполнении заданий на учебных занятиях и самостоятельной работы;  - оформления документов согласно эталона.  . |