**КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ , НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Рассмотрено**  на заседании ЦК социально-экономического профиля  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.  Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_Шеховцова Е.А. | **«Утверждаю»**  Заместитель директора по УПР \_\_\_\_\_\_\_\_Левина О.Н.  «2» сентября 2020г. |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП 06. Логистика**

**для студентов заочной формы обучения**

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

**на базе основного общего образования**

Максимальное кол-во часов :134 час.

**г. Волгоград, 2020**

Рабочая программа учебной дисциплины: «Логистика» 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»

Составители:

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

Бекирова Марина Геннадьевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента Волгоградской государственной академии физической культуры.

Рекомендована Цикловой комиссией социально-экономического профиля, протокол №\_\_\_, «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г.

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины 4 |  |
| 2. Структура и примерное содержание учебной дисциплины 5 |  |
| 3. Условия реализации учебной дисциплины 9  4.Тематика контрольных работ 10 |  |
|  |  |
|  |  |

5. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины 11

1. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП 06. 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 (поотраслям)» 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 | 134 | 6 |  |  |  |
| Аудиторные занятия | 20 | 6 |  |  |  |
| Лекции | 12 | 6 |  |  |  |
| Практические занятия (ПЗ) | 8 | 6 |  |  |  |
| Семинары (С) | - | - |  |  |  |
| Лабораторные работы (ЛР) | - | - |  |  |  |
| и(или) другие виды аудиторных занятий |  |  |  |  |  |
| Самостоятельная работа | 114 | 6 |  |  |  |
| Реферат | + | 6 |  |  |  |
| И (или) другие виды самостоятельной работы | - | - |  |  |  |
| Вид итогового контроля (зачет, экзамен) |  | ДЗ |  |  |  |

Общая трудоемкость дисциплины составляет 134 часа.

**2.2. Содержание дисциплины**

**Разделы дисциплины и виды занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Разделы программы** |  | | |
| **ЛК** | **ПЗ** | **Сам.** |
| Введение | 1 | - | 9 |
| 1. Предмет и метод логистики. Научные основы теории логистики | 1 | - | 9 |
| 2. Построение логистических систем | 2 | 2 | 9 |
| 3. Информационная логистика | 1 | - | 9 |
| 4. Логистика закупок | 1 | 2 | 9 |
| 5. Логистика распределения | 1 | - | 9 |
| 6. Логистика запасов | 1 | 2 | 9 |
| 7. Логистика складирования | 1 | 2 | 9 |
| 8. Транспортная логистика | 1 | - | 9 |
| 9.Организация логистического менеджмента | 2 | - | 8 |
| **ИТОГО:** | **12** | **8** | **80** |

**2.3. Содержание разделов дисциплины**

**Тема 1. 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.

**Тема 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.

**Тема 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.

**Тема 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.

**Тема 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.

**Тема 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.

**Тема 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.

**Тема 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.

**Тема 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.

**Тема 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",2016.

2.Гаджинский А.М. Практикум по логистике. М.: ИВЦ "Маркетинг",2017.

3.Голиков Е.А. Маркетинг и логистика. М.: ИД "Дашков и К ", 2015.

4.Логистика. Учебное пособие / Под редакцией Аникина Б.А. - М.: Инфра-М, 2018.

5.Неруш Ю.М. Логистика: Учебник. М.: ЮНИТИ, 2011.

6.Практикум по логистике: Учебное пособие /Под ред. Б.А. Аникина. М.: ИНФРА-М, 2016.

7.Семененко А.И., Сергеев В.И. Логистика. Основы теории: Учебник. СПб, Издательство "Союз", 2011.

8.Сергеев В.И. Логистика в бизнесе: Учебник. М.: ИНФРА-М, 2011.

###### **б) дополнительная литература:**

1.Волгин, В.В. Склад; организация, управление, логистика / В.В. Волгин. - 5-е изд., перераб. и доп. М.: Дашков и К0, 2012.

2.Гаджинский, А. М. Логистика: учебник для вузов/ А. М. Гаджинский – М.: Дашков и К, 2009. - 418 с.

3.Гвозденко, А. А.   Логистика в туризме: учебное пособие / А. А. Гвозденко. - М.: Финансы и статистика, 2013. - 272 с.

4.Джонсон, Дж. С. Современная логистика / Дж. С. Джонсон. - М.; СПб.; Киев; Вильяме, 2011.

5.Кузьбожев, Э. Н. Логистика: учебное пособие / Э.Н. Кузьбожев. – 3-е изд.стер. – М.: Кнорус, 2013. – 224 с.

6.Миротин, Л. Б. Современный инструментарий логистиче­ского управления: учебник для вузов /Л.Б. Миротин. - Московский автомобильно-дорожный институт (Госу­дарственный технический университет). М.: Экзамен, 2012.

7.Миротин, Л.Б. Системный анализ в логистике / Л.Б. Миротин.. М.: Экзамен, 2013.

8.Основы логистики : учебное пособие / под ред. Л. В. Миротина, В. И. Сергеева. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 200 с.

9.Практикум по логистике: учебное пособие / под ред. Б.А. Ани­кина. - М.: ИНФРА-М, 2013.

10.Родников, А. Н.   Логистика: терминологический словарь / А. Н. Родников. - 2-е изд., исп. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 352 с.

11.Сарафанова, Е.В. Логистика: 100 экзаменационных ответов / Е.В. Сарафанова. - М.: Ростов-н/Д: МарТ, 2012.

**3.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы**

1. Электронная библиотека **[Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=952.qW762BlyYXM5Bx33_ZQxGffBxHcwkujV90OTCsoD7TvGDBHIYLdbEnB1PPcsbnIb.ed44e01cf327508a3586ac3a31317ba6ee80c8c3&uuid=&state=PEtFfuTeVD4jaxywoSUvtNlVVIL6S3yQb4iND2fUWLGvv-j8lMFOwWQCPV_EQqt8&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxdV9GS1ZjRy11clBWUXh1bXpENXV4MUNES2ltREJjeUdqdU5hSEV3VVFZVzFIVFV3VXBvbVRaOFBHX3NPd0Ewb3JidVhFa2pJa1FI&b64e=2&sign=caa007f2fcd68449de04f80607b5495d&keyno=0&cst=AiuY0DBWFJ4EhnbxqmjDhSe6mbOzOkNCv4Z9our-SIA_2bZTUfKjPnAw77qS7jlsajk3SUPYQX7Z_8JxPViKy4EF8n8F44u3NzcH24PGAw7J8ucyAJGIhsk_ftbIl1UiMD3PSJlccMiZvo59WCP_fce0YJvvki9-fu39uR_Z2EULpru5IhIoq88aOol2thKoaHsb54r-on-LVT3ms3Leeh4pap8PkEaK5GJ7y3H7NJUmPx3Z1APAMc5A7VyWASsNZW0wwEvcKwgUhpWyPZCovvDnjtbISo7sKTFxvHsTJmnlqNPrViKosfxXh6SCowJePTkjL1S7pRSBtweXvV8V4D0sEnWz-YIHdOBezTjMBR2anDdgohvwZKD5qyZ7fJv2JUgQ2gz_u5QoZ3C0G5ZDdjHjpOgqvTjdWSPaJPh3I0XZtv4hSxWDeQGX1mJzjI8SK3_zbdGxc4nYztDfDYmXLFx8J5Qp_id-6GKkTUpMiSDEM5aK3wmlK3hQumYT5gZIiNGAUFyhQICx23DwjVmZk9qtmUJFeaq7&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpkL2kfpZr2J1ftMtYLztL1FqVZmtj9LK01uIvIzownA0H5IuHbtdKnicf7Y4st_Krlt5v_lA7E5FLLsEQ4yO7uuUmnI7OI2KqXtVTVtwmO6_zZkWZdpGBD-UHxbW9ZILrJgGprQaKdgnrQ54bL3xP6OyeNAmxwNHYLsLWlpH-iKBLH3cPj74xchVnE4T7uwxfayb4BJ3uKaJLsW-VWU2LX7apmOQD-7MoPau50iCD5JgHedrFQSIeDen1wp3YZj2_o_3NsGGJLCidwmENttKlxXoPt3HGSJ1b_SC7b7bBjfSouqV7vg4wJHH2V9GmTftg7h5mCCqXNlb_oRVSHgAkFnySJM4O8lFF&l10n=ru&cts=1454455014513&mc=4.876395280117967" \t "_blank)**
2. Электронная библиотека [litres.ru](http://yabs.yandex.ru/count/CRElKu-LxgK40000ZhYD4si5KfK1cm9kGxS198YoXI611Ocfaetzc1AUhcVT0PsjDJS1fbUAjpM1kWAzi24FymAgBgMi-9a5lAVHn0AD0P6sZDQ70fVmLyV14VONCWwJ9fa5GeoG-HMWa2uYhv3v5PIUiHAdb5mngB10MNC7hlyUua-XiT4g1R41igGG00AvhJKt0RlpkX7-oJk5pGJ1__________yFmlJazKWBPg5m1SMF3zC2UnK0?q=%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B1%D0%B8%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%B0)
3. Электронная библиотека <http://bookz.ru/>
4. Электронная библиотека <http://www.nlr.ru>
5. Электронная библиотека <http://orel.rsl.ru>
6. Электронная библиотека http://kzg.narod.ru/
7. Логистика / <http://www.logistika-prim.ru/>.

**3.3. 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.

**3.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

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

4.**Тематика контрольных работ по дисциплине «Логистика»**

1. Информационные потоки в логистике.
2. Каналы распределения, их функции, виды.
3. Классификация моделей логистических систем.
4. Логистические информационные системы.
5. Логистические операции и их типы.
6. Логистические системы, их отличительные свойства, цель системы.
7. Методы исследования логистических систем.
8. Назначение запасов в функционировании предприятия.
9. Принципы логистики.
10. Нормирование производственных запасов.
11. Организация управления материалами в логистической системе.
12. Основные положения концепции логистики.
13. Показатели информационных потоков, управление информационным потоком.
14. Понятие и сущность логистической системы
15. Понятие и сущность производственной логистики.
16. Понятие и сущность распределительной логистики.
17. Понятие логистики.
18. Понятие логистического сервиса.
19. Понятие, сущность и виды материальных запасов.
20. Понятие, сущность материальных потоков предприятия, их виды.
21. Предмет, цель и задачи логистики..
22. Тарифы на автомобильном транспорте.
23. Тарифы на железнодорожном транспорте.
24. Транспортная логистика, ее задачи, цели.
25. Транспортные тарифы и правила их применения.
26. Функции логистики.
27. Функциональные области логистики, их характеристика.
28. Шесть основных правил логистики.
29. Этапы формирования логистической системы при системном подходе.
30. Эффективность применения логистического подхода на предприятии.

# 5. 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. |