

Утверждена на заседании  
кафедры  
экономики и менеджмента  
протокол № 1 от 30.08.2021г.

Зав.кафедры \_\_\_\_\_

## **ПРОГРАММА**

подготовки к зачету по дисциплине «Основы логистики»

### **Тема 1. Понятие и концепция логистики**

- 1.1. Понятие и сущность логистики.
- 1.2. Предпосылки, причины и этапы становления логистики.
- 1.3. Цель и задачи логистики.
- 1.4. Уровни формирования логистики.
- 1.5. Концепция логистики и ее характеристика
- 1.6. Классификация логистических систем (микро-, мезо и макрологистические системы).

### **Тема 2. Объекты логистического управления и логистическая деятельность**

- 2.1. Характеристика потоковых процессов в логистике. Понятие, классификация и показатели материального потока.
- 2.2. Логистические операции с материальными, информационными, финансовыми и сервисными потоками.
- 2.3. Основные логистические функции и их распределение между различными участниками логистического процесса.

### **Тема 3. Закупочная логистика**

- 3.1. Сущность и задачи логистики закупок.
- 3.2. Организация взаимодействия с поставщиком.
- 3.3. Концепция управления взаимоотношениями с поставщиками (*SRM*).  
Технология *VMI* – управление поставщиком запасами потребителя.
- 3.4. Система поставок «точно в срок» в закупочной логистике.
- 3.5. Экономичный размер заказа.

### **Тема 4. Производственная логистика**

- 4.1. Логистическая концепции организации производства.
- 4.2. Выталкивающие и вытягивающие системы управления материальными потоками в производственной логистике.
  - 4.1. Микрологистические системы: *MRP*, *MRP-1*, *MRP-2*, *ERP*.
  - 4.2. Микрологистические системы: *КАНБАН*, *ОПТ*, «*Lean production*».

## **Тема 5. Логистика распределения**

- 5.1. Логистический подход к управлению распределением материалов и готовой продукции.
- 5.2. Логистические каналы и логистические цепочки. Внутренняя структура и принципы функционирования каналов распределения.
- 5.3. Логистические посредники в дистрибуции, их классификация и функции.
- 5.4. Координация и интеграция действий логистических посредников.
- 5.5. Проектирование дистрибутивных систем.
- 5.6. Система планирования материальных ресурсов в каналах распределения DRP и ее модификация DRP-2.

## **Тема 6. Логистика запасов**

- 6.1. Место и роль запасов в логистической системе. Понятие и классификация запасов.
- 6.2. Расходы, связанные с созданием и содержанием запасов.
- 6.3. Системы управления запасов.
- 6.4. ABC-анализ и XYZ-анализ и их использование для определения логистической стратегии управления запасами.

## **Тема 7. Логистический сервис**

1. Значение и сущность логистического сервиса.
2. Классификация операций в сфере логистического обслуживания.
3. Формирование системы логистического сервиса.
4. Этапы формирования системы логистических услуг
5. Параметры и характеристика логистического обслуживания.

## **Тема 8. Складирование и транспортировка в логистике**

- 7.1. Современные тенденции формирования складской сети предприятия.
- 7.2. Типичные логистические решения при оптимизации складской подсистемы.
- 7.3. Распределительные центры и их размещение.
- 7.4. Логистическая оценка видов транспорта.
- 7.5. Способы перевозки грузов.
- 7.6. Тарификация перевозок и определение расходов на перевозку.
- 7.7. Выбор перевозчика.

Лектор

О.В. Мачкевская