

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Производственные логистические системы»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
38.04.02 «Менеджмент» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Управление логистикой (по отраслям и сферам деятельности)

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-7.1: Способен выполнять экономические расчеты в соответствии со стандартами;
- ПК-7.2: Демонстрирует знания стандартов финансовой отчетности по отраслям и сферам деятельности;
- ПК-10.1: Демонстрирует знания специальных методов управления в профессиональной сфере;
- ПК-10.2: Применяет знания специальных методов управления в логистической деятельности для принятия управленческих решений;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Производственные логистические системы» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 2.

1. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности предприятия. Определение логистики, основные понятия, операции и функции логистики. Структура цепи поставок материальных ресурсов и готовой продукции. Понятие потокового процесса как основного объекта логистического управления. Материальные и информационные потоки в цепях поставки. Постановка задач логистического управления цепями поставок в зависимости от уровней развития логистики в организации. Основные требования к службе логистики и соответствующим должностным лицам..

2. Логистика управления предприятием. Оценка факторов и тенденций развития логистики в конкретной организации и их влияние на управление отдельными видами ее деятельности. Координация функциональных видов деятельности организации и создание объектов инфраструктуры для решения задач логистики. Расчет экономического эффекта в условиях планирования закупочной деятельности с использованием основных принципов логистики, а также концепции минимальных совокупных затрат.

3. Логистика производственных процессов. Требования к организации производственного процесса и управлению материальными потоками в производстве. Законы организации производственных процессов в пространстве и во времени и возможности повышения их эффективности с использованием принципов логистики. Координация функции производства и закупочной логистики при использовании логистической концепции планирования потребности в материалах (MRP)..

4. Логистика складирования.. Планирование деятельности складов материальных ресурсов в условиях логистической концепции MRP, а также в других режимах использования материальных ресурсов. Состав операций логистической функции складирования. Склад как объект инфраструктуры цепи поставок..

5. Логистика запасов в системе хозяйственной деятельности предприятия.. Понятие зависимого и независимого спроса на материальные ресурсы. Понятие и расчет экономичного размера заказа на материалы (EOQ). Логистические модели управления запасами материалов с использованием EOQ: расчет параметров, аналитическое и графическое планирование режимов, определение соотношений параметров, обеспечивающих оптимальные затраты.

6. Логистика снабжения и закупок в системе хозяйственной деятельности предприятия. Задачи, функции и операции закупочной логистики. О постановке и трактовке задачи применения логистики к снабжению как к закупкам. Критерии выбора «производить или

закупать». Сегментация рынка предприятий. Логистика снабжения как разновидность логистики маркетинга. Планирование закупок, выбор основного поставщика как логистического партнера в структуре цепи поставок. Использование принципов информационной логистики для организации рационального режима снабжения и закупок..

7. Транспорт в условиях логистики. Содержание транспортной функции логистики. Аутсорсинг и выбор логистических

посредников при планировании транспортных процессов. Транспортно-экспедиционная компания как перспективный вид логистического партнера при решении задач перевозки грузов. Задачи логистики транспорта и условия их решения. Логистические информационные системы в транспортных процессах..

8. Организация логистического управления и контроля в интегрированных цепях поставки.. Интегрирование цепей поставки, виды интеграции. Основные задачи при организации логистического управления цепями поставки. Показатели и критерии эффективности звеньев цепи поставки. Контроллинг в логистических системах (цепях поставки). Абсолютные и относительные показатели эффективности цепей поставки..

Разработал:
доцент
кафедры МЭО

Т.П. Мильгуй

Проверил:
Директор ИЭиУ

И.Н. Сычева