

## 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