

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Б1.В.ДВ.6.1 «Логистика»**

*наименование дисциплин (модуля)*

**Автор:** к.э.н., доцент Хмельницкая С.А.

**Код и наименование направления подготовки, профиля:**

38.04.02 «Менеджмент», профиль «Управление развитием бизнеса (организации)»

**Квалификация (степень) выпускника:** магистр

**Форма обучения:** очная

**Цель освоения дисциплины:** сформировать компетенцию в области владения методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде (ПК-5).

#### **План курса:**

#### **Раздел 1. Концептуальные и методологические основы логистики.**

Тема 1.1. Происхождение термина «логистика». Объект и предмет управления в логистике.

Тема 1.2. Материальные потоки как основные объекты исследования и управления в логистике. Информационные потоки: классификация основных видов информационных потоков, виды информационных потоков. Финансовые потоки: классификация основных видов финансовых потоков. Сервисные потоки: классификация логистического сервиса, уровень логистического сервиса.

Тема 1.3. Функции логистики: базисные, ключевые, поддерживающие.

Тема 1.4. Эволюция логистики: фрагментаризация, становление логистики, бурное развитие логистики, интегральная логистика.

#### **Раздел 2 . Логистические системы.**

Тема 2.1. Понятие логистической системы. Классификация логистических систем.

Тема 2.2. Декомпозиция логистической системы – звено, сеть, канал, цепь поставок. Логистическая функция, операция, логистический процесс. Виды логистических функций: базисные, ключевые и поддерживающие. Объектная, функциональная, процессная декомпозиция. Признаки ключевых логистических бизнес-процессов. Структура логистического цикла.

Тема 2.3 Характеристика основных логистических посредников. Преимущества и недостатки логистического аутсорсинга в функциональных областях логистики. Тенденции развития логистического аутсорсинга в России и за рубежом.

#### **Раздел 3. Логистический менеджмент.**

Тема 3.1. Назначение логистического менеджмента. Функции и роль логистов в организации.

Тема 3.2. Организационные формы служб логистики. Процессное управление в логистике. Матричная организационная структура.

Тема 3.3. Логистическая миссия. Виды логистических стратегий.

Тема 3.4. Взаимодействие логистики с функциональными сферами бизнеса. Операционная логистическая деятельность. Общие логистические и транзакционные издержки.

#### **Раздел 4. Развитие методологии логистики.**

Тема 4.1. Функциональная, ресурсная и инновационная логистика. Основные логистические концепции/технологии.

Тема 4.2 Концепция управления цепями поставок (SCM). Межфункциональная координация в цепях поставок. Типичные проблемы межфункционального воздействия. Меры по предотвращению конфликтных ситуаций межфункционального уровня.

Тема 4.3. Межорганизационная координация и интеграция. Bullwhip-Effect: понятие, факторы возникновения, меры предотвращения.

Тема 4.4. Тянущие и толкающие логистические системы.

#### **Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

Формы текущего контроля успеваемости: реферат, тест, опрос, диспут, контрольная работа.

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенции на уровне данной дисциплины: зачет.

Этап освоения компетенции ПК-5.3 отражает формирование:

#### **на уровне знаний:**

Методологические основы проведения логистикоориентированного анализа системы и среды ее функционирования

Базовые идеи, подходы, методы и результаты прикладной статистики, экспертных оценок, теории принятия решений и экономико-математического моделирования

Методы моделирования технологий обеспечения качества, методы классификации, методы принятия решений в условиях неопределенности и риска

Принципы и методы построения системы и инструменты управления производством с помощью современной логистики

Основы планирования жизненного цикла инновационной машиностроительной продукции

Основы современного материального производства

Принципы построения систем управления рисками

Компоненты системы управления рисками и их взаимосвязь

Полномочия и обязательства менеджмента по реализации плана управления рисками

Стратегические и оперативные цели и задачи системы управления рисками в организации

#### **на уровне умений:**

Использовать законы естественно-научных дисциплин в профессиональной деятельности и применять математический аппарат, методы оптимизации, теории вероятностей, математической статистики, системного анализа для принятия решений в области стратегического и тактического планирования и организации производства

Проводить комплексное изучение отраслевого рынка промышленной продукции, потребителей товаров, поставщиков сырья, материалов и комплектующих, конкурирующих организаций-производителей продуктов-заменителей, оценивать уровень конкурентной борьбы, составлять обзоры конъюнктуры рынка

Разрабатывать методы и модели создания системы управления процессами планирования производственных ресурсов и производственных мощностей промышленной организации («make or buy»; информационные технологии JIT, KANBAN, MRP, ERP и др.)

Разрабатывать и применять на практике модели управления производственными ресурсами и логистическими цепочками

Разрабатывать экономико-математические и компьютерные модели производственно-коммерческих процессов жизненного цикла наукоемкой продукции

Организовывать проектную работу в организации, разрабатывать и контролировать ресурсно-временные проектные показатели

#### **на уровне навыков:**

Организация производственно-хозяйственной деятельности на основе широкого использования новейшей техники и технологии, прогрессивных форм управления и организации труда, научно обоснованных нормативов материальных, финансовых и трудовых затрат, изучения конъюнктуры рынка и передового опыта (отечественного и зарубежного) в целях всемерного повышения технического уровня и качества продукции (услуг), экономической эффективности производства, рационального использования производственных резервов и экономного расходования всех видов ресурсов

Изучение передового отечественного и зарубежного опыта в области стратегического и тактического планирования и организации производства, участие в разработке и реализации мероприятий по совершенствованию производственного планирования, внедрению технических и программных средств управления производством

Анализ показателей экономической эффективности проектных решений, выявление резервов повышения уровня технологической подготовки и технического перевооружения производства, сокращения расходов сырья, материалов, затрат труда, улучшения качества продукции, работ (услуг) и роста производительности труда.

#### **Основная литература:**

- 1 Корпоративная логистика в вопросах и ответах / Под общ. и науч. ред. проф. В.И. Сергеева. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2015. – 634 с. [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com/>]. Тебекин, А.В. Логистика : учебник /
- 2 Тебекин А.В. Логистика [Электронный ресурс]: учебник/ Тебекин А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 355 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/14056>.— ЭБС «IPRbooks»