

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Логистика»

Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин, ЛФ ПНИПУ

Дисциплина «Логистика» (БЗ.ДВ.03.2) относится к вариативной части (дисциплина по выбору) профессионального цикла дисциплин по направлению 38.03.01 (080100.62) Экономика, профиль Бухгалтерский учет, анализ и аудит.

Дисциплина изучается в 8 семестре на 4 курсе.

Общий объем часов: 132 ч (4 ЗЕ) из них:

лекции - 13 ч.

практические занятия - 35 ч.

самостоятельная работа студентов – 80 ч.

контроль самостоятельной работы - 4 ч.

Цели и задачи предметного обучения

Цель изучения дисциплины - формирование системы знаний о методах планирования, управления и контроля над процессами перемещения материальной продукции и соответствующего ей информационного потока внутри логистических систем и моделей; развитие умений и навыков построения стандартных логистических моделей, формирующих прочные связи для осуществления эффективного планирования и управления движения материальными, информационными и финансовыми потоками внутри логистических систем.

Задачи изучения дисциплины:

- приобретение, обобщение и систематизация теоретических и прикладных знаний о логистических системах, моделях и концепциях, об их эффективном использовании в коммерческой практике предприятий;
- получение знаний, необходимых для эффективного принятия решений по разработке оптимальных логистических систем и моделей связей внутри этих систем для организации транспортирования продукции, функционированию складского хозяйства, управлению запасами на производстве и осуществления прочих логистических операций;
- формирование умений построения стандартных логистических моделей, формирующих прочные связи для осуществления эффективного планирования и управления движения материальными, информационными и финансовыми потоками внутри логистических систем.
- приобретение навыков построения стандартных логистических моделей внутри логистических систем на основе экономической оценки эффективности осуществляемых операций как во внутренних, так и во внешнеэкономических связях.

Дисциплина участвует в формировании следующих компетенций:

Профессиональной:

- способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-6).

Освоение дисциплины предполагает достижение следующих результатов обучения (компонентов перечисленных выше компетенций):

знать:

- закономерности функционирования современной экономики на макро- и микроуровне для эффективного управления материальными потоками внутри логистических систем;
- цели и задачи логистики, концептуальные подходы к логистике;
- цели и роль информации и информационных потоков в логистических системах и моделях;
- технику планирования и проектирования логистических систем и моделей;
- методику разработки стратегии логистики на предприятии;
- требования к организации и управлению материальными потоками в пространстве и во времени;
- каналы распределения товаров;
- принципы организации эффективных моделей движения материальных потоков в логистической системе;
- системы складирования и принципы складской переработки;
- технико-экономические особенности различных видов транспорта;
- методы оценки инвестиций и рисков в логистике;

уметь:

- анализировать во взаимосвязи экономические явления и процессы на микро- и макроуровне в логистике с целью планирования и проектирования логистических систем и моделей;
- принимать стратегические решения в логистике;
- планировать обеспечение производства сырьём и материалами;
- определять оптимальные каналы распределения товаров;
- организовать рациональные материальные потоки в различных видах логистических систем;
- организовывать оптимальный производственный процесс;
- рассчитывать основные показатели работы складов различного типа;
- обосновывать использование различных видов транспорта для создания эффективных моделей внутри логистических систем;

владеть:

- техникой планирования и проектирования логистических систем и моделей;
- методиками обработки информации, необходимой для принятия стратегических решений в логистике
- методиками планирования обеспечения производства сырьём и материалами;
- навыками определения оптимальных каналов распределения товаров;
- методами организации рациональных материальных потоков в различных видах производства;
- методами организации оптимальных производственных процессов;
- методиками расчета основных показателей работы склада;
- навыками обоснования использования различных видов транспорта в логистике.

Структура дисциплины

Модуль 1. Основы логистики

Раздел 1. Планирование, организация, анализ и управление логистическими системами и моделями

Тема 1. Основные принципы эффективного использования логистики в коммерческой практике предприятия

Тема 2. Информационные потоки в логистических системах

Тема 3. Техника планирования и проектирования логистических систем и моделей

Тема 4. Разработка стратегии логистики на предприятии

Модуль 2. Логистические системы и модели. Экономическая среда логистики

Раздел 2. Управление логистическими потоками при производстве продукции (работ, услуг). Механизмы функционирования логистической системы на производстве

Тема 5. Снабжение производства сырьем и материалами

Тема 6. Распределение товаров в логистике

Тема 7. Организация материальных потоков в производстве

Тема 8. Система складирования и складская переработка

Раздел 3. Бизнес, практика и экономическая среда логистики

Тема 9. Транспорт в логистике

Тема 10. Инвестиции и риски в логистике

Формы контроля

Текущий контроль качества процесса обучения:

- устный опрос;
- защита отчетов по практическим работам;
- тестирование по окончании изучения моделей дисциплины.

Итоговый контроль – зачет.

Форма организации процесса обучения – заочная.