



ЛОГИСТИКА

Содержание курса:

№ пп	Тема	Кол-во часов
1.	Теоретические основы логистики. Базовые понятия логистики. Свойства логистических систем. Цель и задачи логистики (по функциональным областям). Предмет, объект логистики. Принципы построения и функционирования логистических систем. Функции макро- и микрологистических систем. Факторы развития логистики. Виды логистических операций. Уровни логистического сервиса (xPL). Основные бизнес-модели логистических провайдеров. Современные тенденции развития логистики. Рынок логистических услуг. Конкуренция в логистике. Понятие и виды материальных потоков. Основные параметры материалопотока.	4
2.	Логистические цепи поставок. Цепь поставок как система формирования ценности. Подходы к анализу существующей цепи поставок. Формирование структуры цепи поставок. Основные факторы, обеспечивающие эффективность логистических операций в логистике. Организация взаимоотношений и оптимизация потоков в цепи поставок	4
3.	Инфраструктура логистических систем. Интеграция России в мировую логистическую сеть. Понятие инфраструктуры. Компоненты инфраструктуры логистики. Понятие международного транспортного коридора (МТК). Основные международные транспортные коридоры. Роль МТК в логистических системах. Основные задачи формирования и развития МТК. Международные транспортные коридоры, проходящие по территории Российской Федерации. Рейтинг Logistics Performance Index (LPI). Современные проблемы логистики. Основные причины невысокой степени использования транспортно-логистического потенциала России.	4
4.	Логистика запасов. Понятие логистики запасов. Цели создания запасов и логистический подход к их управлению. Основные задачи и функции логистики запасов. Базовые концепции управления запасами в логистике. Преимущества и недостатки организации логистических систем «точно в срок» (Just in Time, JIT). Модели управления запасами. Методы ABC и XYZ-анализа в управлении запасами. Определение оптимального размера заказа.	8
5.	Логистика распределения. Понятие логистики распределения. Основные задачи и функции логистики распределения. Базовые принципы управления распределением. Показатели оценки эффективности системы распределения. Оценка качества логистического сервиса в дистрибуции	8
6.	Транспортная логистика. Понятие транспортной логистики. Роль и задачи транспортировки в логистической системе. Оптимизация параметров транспортного процесса. Критерии выбора транспортной компании. Алгоритм выбора перевозчика. Этапы разработки рациональных маршрутов. Построение кратчайшей сети, связывающей все пункты без замкнутых контуров. Группировка пунктов назначения по маршрутам. Построение матрицы, содержащей пункты маршрута и кратчайшие расстояния между ними. Построение рационального маршрута. Показатели оценки эффективности транспортно-логистического процесса.	8
7.	Логистика складирования. Понятие логистики складирования. Основные задачи и функции логистики складирования. Классификация складов. Алгоритм формирования складской сети. Логистические издержки, связанные с функционированием складских систем. Методы обоснования управленческого решения об организации собственного склада. Показатели оценки эффективности логистического процесса на складе	8
8.	Оценка экономических издержек в логистике. Переменные логистические затраты. Постоянные логистические затраты. Общие логистические затраты. Затраты на единицу материалопотока. Основные методы дифференциации затрат: метод максимальной и минимальной точки, графический метод, метод наименьших квадратов. Формулы расчета точки безубыточности деятельности (в натуральном и стоимостном выражении), запаса финансовой прочности организации (в стоимостном выражении и в процентах), эффекта операционного рычага и его влияния на прибыль организации.	8
9.	Правовое обеспечение логистической деятельности.	4

	Правовое регулирование торговой деятельности. Правовое регулирование перевозок. Договор купли-продажи. Договор перевозки грузов.	
10.	Риски логистической деятельности. Основные виды рисков логистической деятельности. Нормативное обеспечение системы риск-менеджмента в организации. Базовые принципы управления рисками в логистике. Методы и инструменты управления рисками в цепях поставок. Построение карты и реестра рисков логистической деятельности.	8
11.	Итоговая аттестация	2

Общий объем курса составляет 66 часов, из них 20- аудиторные.

После прохождения программы обучения слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.