



Складская и транспортная логистика: модели и методы принятия решений

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ 72 ЧАСА

Зачем изучать логистику в Высшей школе производственного менеджмента?

В современной экономике роль логистических систем постоянно растет. Современные компании требуют актуальных подходов к управлению материальными потоками, продиктованных усилением конкуренции, социальными тенденциями развития общества, экономическими и геополитическими причинами.

Любая деятельность современной компании так или иначе связана с логистикой. Логистике принадлежит стратегически важная роль в современных бизнес-процессах. Поэтому любому специалисту полезно ориентироваться в вопросах складской и транспортной логистики.

Управление логистикой, в том числе международной – является одним из ведущих направлений Высшей школы производственного менеджмента ИПМЭиТ. Наши компетенции станут вашими возможностями.

Правильное понимание управления складской и транспортной логистикой и знание ее методов усилит вашу конкурентоспособность на рынке труда или эффективность в качестве предпринимателя и участника проекта.

- ✓ По итогам программы выдается удостоверение о повышении квалификации, которое регистрируется в Федеральном реестре сведений документов об образовании и (или) квалификации.

Цель программы: Научиться принципам рациональной организации логистических систем и процессов.

В результате программы слушатель:

- Освоит теорию складской и транспортной логистики в рамках общеобразовательного курса.
- Научится разрабатывать стратегию цепи поставок, решать задачи, связанные с оптимальным размещением товаров, зонированием склада, размещением распределительного центра, оптимизацией работы распределительной сети.
- Научится применять актуальные модели и методы совершенствования работы предприятия и проектной деятельности.
- Разовьет навыки логического мышления и системного анализа для оптимизации любых видов деятельности.

Категории слушателей: программа для обучающихся на последнем курсе бакалавриата / специалитета и магистров (первого и второго года обучения) всех направлений подготовки.

Преимущества программы:

- Получение удостоверения о повышении квалификации
- Рассматриваются практические методы и инструменты, доказавшие свою эффективность в мировой практике
- Решение задач на основе формализованных моделей и методов проводится в MS Excel и AnyLogistix
- В программу входит экскурсия на предприятие (формат проведения зависит от эпидемиологической обстановки)
- Обучение преимущественно в онлайн формате, гибкая система приема выполненных работ
- Обучение для студентов СПбПУ **БЕСПЛАТНО**

1. **Формат обучения: онлайн** (лекции в формате видео и практические занятия в Teams 3-4 раза в неделю по 1-2 пары в вечернее время)
2. **Сроки обучения: ноябрь – декабрь 2022** (с 21 ноября)

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

Модули и темы программы:

Модуль 1. «Основные концепции логистики»

- Эволюция управления цепями поставок
- Компоненты логистической системы
- Управление динамикой в цепи поставок
- Производственные стратегии

Модуль 2. «Складская логистика»

- Основные концепции методы складской логистики
- Логистика складских операций
- Комплектование заказа

Модуль 3. «Транспортная логистика»

- Управление каналами распределения
- Транспортные системы
- Мультимодальные и интермодальные перевозки
- Зеленая логистика

ОПИСАНИЕ МОДУЛЕЙ

Тематика первого модуля «Основные концепции логистики» позволит:

- ✓ Получить знания об эволюции управления цепями поставок
- ✓ Узнать принципы рациональной организации логистических процессов
- ✓ Понять принципы управления динамикой в цепи поставок
- ✓ Научиться выбирать стратегии цепи поставок

Цель первого модуля – сформировать системное представление о компонентах логистической системы и получить навыки применения универсальных методов и инструментов для управления цепями поставок.

Тематика второго модуля «Складская логистика» позволит:

- ✓ Получить знания об основных понятиях и тенденциях развития складской логистики
- ✓ Научиться выявлять и решать ключевые проблемы управления складом
- ✓ Научиться принципам размещения товара на хранение
- ✓ Научиться принципам комплектования заказа

Цель второго модуля – получить знания об основных процессах складской логистики, освоить методы расчета точки безубыточности деятельности склада и определения оптимального размещения распределительного центра, а также научиться принимать решения по размещению склада на основе метода центра тяжести.

Тематика третьего модуля «Транспортная логистика» позволит:

- ✓ Получить знания о методах управления каналов распределения и основных типах и характеристиках транспортных систем
- ✓ Научиться планировать потребности в дистрибуции
- ✓ Узнать, как рассчитать оптимальную партию поставки с необходимыми параметрами
- ✓ Научиться решать транспортные задачи

РАЗВИВАЙ АКТУАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ И НАВЫКИ БУДУЩЕГО!

Организатор: Высшая школа производственного менеджмента Института промышленного менеджмента, экономики и торговли СПбПУ

Документы, необходимые для обучения на программе: заявление об обучении; документ, удостоверяющий личность (паспорт); документ о высшем образовании с приложением или среднем профессиональном образовании с приложением (подлинник или нотариально заверенная копия); СНИЛС (копия); при необходимости – документ о смене фамилии, имени, отчества.

Ответственный за программу:

Заместитель директора Высшей школы производственного менеджмента по дополнительному профессиональному образованию: Федорова Екатерина Станиславовна fedorova_es@spbstu.ru

Запись на программу:

Центр дополнительного образования ИПМЭиТ, Лапина Мария Леонидовна **+7-921-809-95-09**, masha80952011@yandex.ru

Адрес: ул. Новороссийская д. 50, оф. 1320 Сайт: <https://imet.spbstu.ru/>