

Вопросы для олимпиады 2019

**1. Какие виды логистической интеграции характерны для управления цепями поставок?**

Ответ:

- ✓ **ИНТЕГРАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В ЦЕПЯХ ПОСТАВОК;**
- ✓ **МЕЖОРГАНИЗАЦИОННАЯ ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ;**
- ✓ **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЛИНГ ЛОГИСТИКИ В ЦЕПИ ПОСТАВОК (АУТСОРСИНГ 4PL-провайдеры);**
- ✓ **ИНТЕГРИРОВАННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ В ЦЕПЯХ ПОСТАВОК;**
- ✓ **ЕДИНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО**

**2. Перечислите виды потерь концепции «Бережливое производство», и в чем состоит сущность интегрированной концепции «Бережливое производство + шесть сигм» в логистике производства?**

Ответ:

Виды потерь:

- потери из-за перепроизводства;
- потери времени из-за ожидания;
- потери при ненужной транспортировке;
- потери из-за лишних этапов обработки;
- потери из-за лишних запасов;
- потери из-за ненужных перемещений;
- потери из-за выпуска дефектной продукции.

Интегрированный подход **«Бережливое производство + шесть сигм»** - это методология максимизации акционерной стоимости путем наиболее быстрого роста удовлетворенности клиентов, сокращения затрат, улучшения качества, сокращения сроков и роста инвестированного капитала. В данном подходе использует объединенный набор измеряемых показателей и объединенный набор методов и инструментов реализации совершенствования, что позволяет восполнить пробелы каждой отдельно взятой концепции.

**3. Перечислите основной состав информационных систем SCM-класса.**

Ответ:

- ✓ планирование цепи поставок (SCP - Supply Chain Planning);
- ✓ исполнение планов в цепи поставок (SCE - Supply Chain Execution);
- ✓ контуры управления взаимоотношениями с потребителями и поставщиками - CRM/SRM (Customer/Supplier Relationship Management);
- ✓ APS-надстройки в составе систем ERP- класса;
- ✓ анализ эффективности и оптимизация управления поставками (SCPM – Supply Chain Performance Management).

**4. Выберите из приведенного ниже списка показатели оценки качества функционирования поставщика:**

- 1) отпускная цена запасов;
- 2) доля бракованных товаров в поставке;
- 3) тариф на перевозку заказываемых партий;
- 4) точность заполнения сопроводительной документации на товар;
- 5) время выполнения заказов.

**6. Выберите из приведенного ниже списка ключевые элементы технологии VMI:**

- 1) местоположение запасов и прозрачность информации;
- 2) система (модель) управления запасами и условия взаиморасчётов;
- 3) объём и рентабельность продаж запасов;
- 4) финансово-экономическое состояние поставщика и покупателя;
- 5) квалификация персонала.