Бизнес-требования к информационной системе для предприятия по выпуску велосипедов включают следующие:

1. Учет и управление поставками деталей:

- Система должна иметь функционал для создания и управления контрактами на поставку деталей с другими заводами.
- Должна быть возможность подготовки запросов на поставку деталей и выбор подходящих поставщиков.
- Система должна обеспечивать отслеживание и контроль поставок деталей, а также контроль их качества.
- Необходимо осуществлять учет и контроль запасов деталей.

2. Планирование выпуска продукции:

- Система должна поддерживать функционал для составления плана выпуска продукции, учитывая наличие запасов деталей и заказов на готовую продукцию.
- Необходимо иметь возможность учета запасов деталей и заказов на готовую продукцию.
- Система должна обеспечивать контроль выполнения плана выпуска и своевременную поставку продукции.

3. Учет и управление продажами:

- Система должна поддерживать возможность заключения договоров с торговыми компаниями на реализацию готовой продукции.
- Должна быть функция подготовки предложений для торговых компаний и выбора подходящих партнеров.
- Система должна иметь функционал для контроля и учета продаж.
- Необходимо планировать и координировать доставку продукции.

В целом, информационная система должна объединять все отделы предприятия, обеспечивать их эффективную коммуникацию и синхронизацию процессов работы. Система должна быть надежной, безопасной, гибкой и легко масштабируемой для адаптации к изменениям в бизнеспроцессах и объемах работы.