**Лабораторная работа №18**

**Тема:** “Диаграмма компонентов UML Разработка архитектуры ПО”

**Контрольные вопросы**

1. Диаграммы компонентов используются для визуализации организации компонентов системы и зависимостей между ними. Они позволяют получить высокоуровневое представление о компонентах системы.
2. Основными графическими элементами диаграммы компонентов являются компоненты, интерфейсы и зависимости между ними.
3. Разработка диаграммы компонентов предполагает использование информации как о логическом представлении модели системы, так и об особенностях ее физической реализации. До начала разработки необходимо принять решения о выборе вычислительных платформ и операционных систем, на которых предполагается реализовывать систему, а также о выборе конкретных баз данных и языков программирования.

**Диаграмма компонентов**

