

#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

### "МИРЭА - Российский технологический университет"

#### РТУ МИРЭА

# Институт информационных технологий (ИИТ) Кафедра практической и прикладной информатики (ППИ)

# Отчет по выполнению практического задания №7

**Дисциплина:** «Анализ и концептуальное моделирование систем»

**Tema:** «UML – модели системы. Диаграммы компонентов, развертывания»

Студент группы	<u>ИКБО-04-20</u> , Хан А.А.	
		(подпись)
Преподаватель	Черняускас В. В.	
		(подпись)
Отчет представлен	«»202г.	

Москва 2022

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ

## 1. Цель работы

Цель работы: научиться строить модель реализации.

# 2. Задачи и ПО Задачи

Построить модель реализации с помощью диаграмм компонентов и развертывания с рассмотрением основных элементов и правил построения.

**ΠΟ:** Visual Paradigm, Draw.io, Rational Rose.

1. Была построена диаграмма компонентов для варианта учебного проекта (оформление заказа доставки мебели), Рисунок 1.

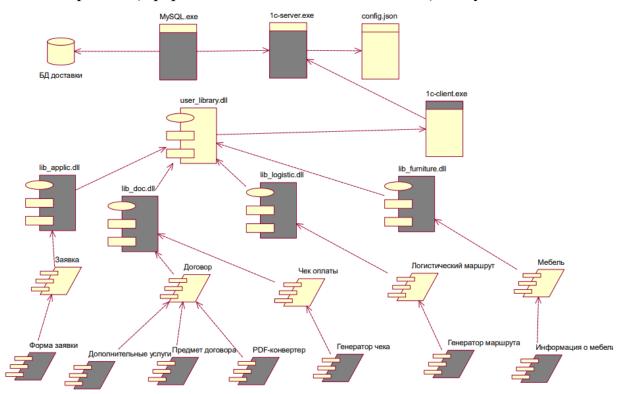


Рисунок 1 – Диаграмма компонентов

2. Построить диаграмму развертывания рассматриваемой системы, Рисунок 2.

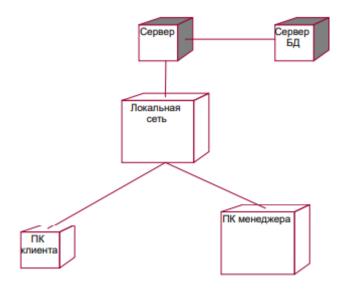


Рисунок 2 – Диаграмма развертывания