

## **Задание 4. Построение UML моделей элементов корпоративной информационной системы**

**Цель работы:** *закрепить навыки в построении UML диаграмм*

### **План выполнения работы**

1. Постройте UML модели «То-Ве» по условиям задания №2.

Требования к моделям:

- наличие диаграммы вариантов использования с не менее чем пяти Use Case;
- наличие диаграммы деятельности Activity Diagram, описывающей общую последовательность работы с подсистемой;
- наличие диаграммы последовательностей Sequence Diagram, описывающей порядок взаимодействия объектов при выполнении ОПРЕДЕЛЕННОГО варианта использования;
- наличие диаграммы классов Class Diagram, описывающей статическую структуру классов, необходимых для выполнения ОПРЕДЕЛЕННОГО варианта использования.

При использовании «промышленной» технологии (напр. ICONIX) допускается разработка другого набора UML диаграмм.

### **Содержание отчета**

1. Титульный лист.
2. Название и цель работы.
3. Результаты выполнения работы
4. Заключение
5. Приложения

**ВАЖНО:** Приложение должно включать все разработанные диаграммы и спецификации.