Лабораторная работа №7

Иерархия классов

### 

**Цель работы:** Целью лабораторной работы является получение практических навыков при использовании иерархии классов в языке С++.

**Задание:** Построить иерархию классов в соответствии с вариантом задания. Построить диаграммы классов.

1. Служащий, персона, рабочий, инженер
2. Организация, страховая компания, нефтегазовая компания, завод
3. Журнал, книга, печатное издание, учебник
4. Тест, экзамен, выпускной экзамен, испытание
5. Игрушка, продукт, товар, молочный продукт
6. Автомобиль, поезд, транспортное средство, экспресс
7. Республика, монархия, королевство, государство
8. Корабль, пароход, парусник, корвет
9. Вертолет, дельтаплан, самолет, транспорт.
10. Дом, комната, жилье, квартира.
11. Математика, геометрия, наука, биология
12. Дождь, погода, снег, ветер
13. Деталь, механизм, изделие, узел
14. Двигатель, турбина, дизель, электромотор
15. Млекопитающее, парнокопытное, птица, животное