# **5. Лабораторная работа № 5.** . **Изучение использования объектов своих классов в упорядоченных и неупорядоченных контейнерах библиотеки STL (set и map, unordered\_set и unordered\_map)**

***Задание***

Для класса, разработанного в ЛР4, обеспечить возможность добавления объектов в контейнер set (сортировка как указано в задании на ЛР4) и в контейнер unordered\_set. Исходные данные как в ЛР4 читать из файла, вывести на печать для контроля объекты контейнеров.

***Вопросы для самоподготовки:***

1. Требования к классам, объекты которых являются элементами контейнеров set и map.
2. Требования к классам, объекты которых являются элементами контейнеров unordered\_set и unordered\_map.