# Лабораторная работа «Проведение объектно-ориентированного тестирования»

## 8.1 Задание на лабораторную работу

Для заданного варианта программы обработки данных разработать алгоритм решения задачи и провести объектно-ориентированное тестирование полученной программы.

## 8.2 Ход работы

1. Изучить лекционный материал по проведению объектно-ориентированного тестирования.
2. Получить у преподавателя описание разрабатываемой программы.
3. Провести объектную декомпозицию разрабатываемой системы.
4. Разработать алгоритм и реализовать программу.
5. Подготовить множество тестовых вариантов для каждого класса, реализованного в программе.
6. Провести тестирование разработанной программы.
7. Оформить отчёт с результатами тестирования.
8. Ответить на контрольные вопросы.

## 8.3 Контрольные вопросы

1. В чём особенности объектно-ориентированного тестирования?
2. На какой стадии разработки программного обеспечения должно проводиться объектно-ориентированное тестирование.
3. Какие типы ошибок должны выявляться в процессе объектно-ориентированного тестирования?
4. Каким образом обычно проводится объектно-ориентированное тестирование?