**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»  
(БГТУ им. В.Г.Шухова)**

Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

Лабораторная работа №9

Дисциплина: Обьектно-ориентированное программирование

по теме «Использование стандартной библиотеки шаблонов STL»

Выполнил: ст. группы ВТ-22  
Ковалев Павел ВТ-22

Проверил: Буханов Д.Г.

**Белгород 2019**

**Цель работы:** знакомство со стандартной библиотекой шаблонов в С++; получение навыков использования классов контейнеров, итераторов, алгоритмов.

**Содержание работы**

Разработать программное обеспечения для решения соответствующего варианта. Оформить отчет. Для реализации поставленных задач требуется использовать следующие библиотеки классов: list, vector, queue, iostream, algorithm, set, iterator, map, stack.