Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Кафедра информатики

Отчёт

по индивидуальной практической работе №1,2

по курсу:

«Инструменты и средства программирования»

Выполнил:

Студент группы 053551

Сиволовский Д.Р.

Минск 2022

**ИПР No1. Универсальные шаблоны, исключительные ситуации, события.**

Требуется реализовать стандартные структуры данных (стек, очередь, дерево, связный список), используя универсальные шаблоны для классов и методов.

## ИПР No2. Сборки, метаданные, атрибуты.

Создать приложение, поддерживающее систему плагинов. Основное приложение ищет плагины в папке, имя которой указано в конфигурационном файле. Основное приложение может в любой момент вывести список плагинов. Каждый плагин – это отдельная сборка, содержащая класс, реализующий определенный интерфейс. Имя плагина задаѐтся в виде пользовательского атрибута класса. Основное приложение может загрузить указанный плагин и выполнить его методы.