**4 семестр**

Выполнение **заданий БАРС1**: с 14 недели +коррекционные недели (9-12 февраля):

1.Шаблон функции (проверка на стандартных типах и типах complex)

2.Добавить обработку исключений + шаблон класса complex.

3Класс множество.

4.Шаблон класса Множество.

**Задания для Барс2:**

1. Индивидуальная задача на класс множество. Используя созданный шаблон класса множество решить с использованием операций шаблона свою индивидуальную задачу**.**
2. Решить индивидуальную задачу из п.1 как дружественную функцию к шаблону класса, обратить внимание на то, как в дружественную функцию поступают данные полей шаблона класса.
3. Решить индивидуальную задачу из п.1 в наследнике шаблона класса.
4. Используя контейнер vector библиотеки STL решить индивидуальную задачу.