Министерство Образования республики Беларусь

Учреждение Образования

«Брестский Государственный технический университет»

Кафедра ИИТ

# **Лабораторная работа №6**

По дисциплине «Проектирование программ в ИС»

# “Средства автоматизации разработки mfc-приложений. Использование каркаса документ-вид (ТКП ДВ)”

**Выполнил:**

Студент 2 курса группы ИИ-23

Макаревич Н. Р.

**Проверил**:

Монтик Н.С.

Брест 2024

ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

1. Изучение авто-каркасов приложений, средств создания и редактирования классов.

2. Изучение средств разработки диалоговых окон, элементов управления.

3. Изучить особенности каркаса документ-вид, свойства базовых классов авто-каркаса, особенности настройки каркаса.

4. Изучить использование каркаса ТКП ДВ для разработки приложений.

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА:

Описание результатов использования средств автоматизации: диаграмм классов каркасов приложений, разработанных приложений. Описание особенностей разработки и управления диалоговыми окнами, элементами управления.

Описание каркаса и авто-каркаса ТКП ДВ (интерфейса, диаграмм классов, взаимодействия объектов, состояний). Описание разработанных приложений (результатов выполнения заданий): интерфейс, диаграммы прецедентов, состояний, классов.

3. **Воспроизвести** приложение для обработки строки символов (для ввода через диалоговое окно или непосредственно с клавиатуры, редактирования, хранения-загрузки, вывода, визуализации) (см. пособие [10], § 4.1).

**6\*Разработать** приложение для хранения, редактирования и отображения плоских фигур, ограниченных отрезками прямых линий. Ввод координат линий производить в поле окна просмотра, используя клавиши ”мыши”.

1.Описание приложения.

2.Описание приложения