**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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 №1

Компьютерная графика

**Графические примитивы GDI**

Выполнил: ст. группы ВТ-22  
Ковалёв И. Д.

Проверил: Осипов О. В.

**Белгород 2019**

Цель работы: изучение графических 2D-примитивов с использованием GDI в среде Qt Creator.

Задание варианта №7:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7 | *a* | *a –* диаметр внутренней окружности, *n –* количество сторон многоугольника. *a* и *n* вводятся с клавиатуры. Реализовать вращение крыльев мельницы по часовой стрелке. Раскрасить все элементы по своему усмотрению. |



