Министерство образования и науки Российской Федерации

ФБ ГОУ ВПО Волгоградский государственный технический университет

Факультет электроники и вычислительной техники

Кафедра «Программное обеспечение автоматизированных систем»

Курсовая работа по дисциплине

Технология разработки программного обеспечения

на тему: «Разработка графического редактора UML 2.0 диаграмм компонент»

«Руководство пользователя»

Нормоконтролер:

\_\_\_\_\_\_\_\_ Ерофеев А.А.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013г.

Волгоград 2013г.

Руководитель разработки:

\_\_\_\_\_\_\_\_ к.т.н., доц. Жукова И.Г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013г.

Разработчики:

Студенты группы ИВТ-461

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гущин Р.И.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сикорский Е.О.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Журавлев Д.В.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Смирнов П.Г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013г.

Оглавление

[«Общие сведения о программе» 3](#_Toc371356787)

[«Условия выполнения программы» 4](#_Toc371356788)

[«Выполнение программы» 5](#_Toc371356789)

# «Общие сведения о программе»

Программа «Anthill» представляет собой графический редактор, для построения диаграмм компонент. В данном редакторе реализована возможность создания диаграммы, путем добавления таких элементов диаграммы, как:

* Компонента.
* Интерфейс компоненты.
* Зависимость между компонентами.
* Свободный комментарий.

Программный продукт должен позволять **создавать**, **редактировать**, **хранить** и **удалять** диаграммы компонентов со связями. Так же данный редактор позволяет выводить созданную диаграмму на печать.

# «Условия выполнения программы»

Для корректной работы программы, должны быть соблюдены следующие требования:

1. Минимальные системные требования:
   1. Процессор: 1000 MHz или выше.
   2. Оперативная память: 2 Гб RAM.
   3. Видеоадаптер и монитор: VGA (800x600) или выше.
   4. Свободное место: 500 Мб или больше.
   5. Оптический накопитель не требуется.
   6. Клавиатура и мышь.
2. Установка распространяемого пакета Microsoft Visual C++ 2010 (x86), пакет установки которого расположен в папке с установленной программой.

# «Выполнение программы»

Подробные сценарии, описывающие действия оператора и ответы программы на них, описаны в документе «Проектные решения» .