Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. кафедрой ПОАС

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Орлова Ю.А.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

**КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

«Отображение сложной структуры»

Руководство программиста

СОГЛАСОВАНО: Разработчик:

Руководитель работы: Студент ПрИн-266

Доцент кафедры ПОАС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пехтелев Е. П.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сычев О.А. «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

Нормоконтроллер:

Преподаватель кафедры ПОАС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Матюшечкин Д.С.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

2020

Содержание

[1 Назначения и условия применения программы 3](#_Toc54274442)

[2 Характеристики программы 3](#_Toc54274443)

[3 Входные и выходные данные 3](#_Toc54274444)

[4 Сообщения 3](#_Toc54274445)

# Назначения и условия применения программы

Название программа – «StructureView»

Программа предназначена для нахождения и отображения части структуры, описываемой выражением.

# Характеристики программы

Список необходимых условий для корректной работы программы перечислен в пункте 3.4 технического задания.

# Входные и выходные данные

Дла работы с программой необходимо передать путь к файлу

Пример: C:/Users/Egor/Desktop/Struct/Primer.txt

На выходе программы создаётся файл формата .png

Пример входных и выходных данных представлен в приложении В технического задания

# Сообщения

При получении ошибки информация о ней выводится на консоль.

Сообщения об ошибках входных данных описаны в приложении А технического задания.