

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»  
Факультет электроники и вычислительной техники  
Кафедра «Электронно-вычислительные машины и системы»

Согласовано

Утверждаю  
Зав. кафедрой ЭВМ и С

\_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия)  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

А.Е. Андреев  
\_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия)  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе бакалавра  
Разработка сервиса для генерации векторных изображений  
\_\_\_\_\_  
(наименование работы)  
с использованием нейронных сетей

Автор Забазнова Анжелика Евгеньевна

Обозначение ВРБ-40460806-10.44-08-23 ПЗ  
\_\_\_\_\_  
(подпись и дата подписания) (фамилия, имя, отчество)  
(обозначение документа)

Группа ИВТ-460  
\_\_\_\_\_  
(шифр группы)

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
\_\_\_\_\_  
(код и наименование направления, наименование программы (профиля))

Руководитель Кравченя Павел Дмитриевич  
работы  
\_\_\_\_\_  
(подпись и дата подписания) (фамилия, имя, отчество)

Консультанты по разделам:

|   |                                      |                                   |
|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| _____<br>(краткое наименование раздела) | _____<br>(подпись и дата подписания) | _____<br>(фамилия, имя, отчество) |
| _____<br>(краткое наименование раздела) | _____<br>(подпись и дата подписания) | _____<br>(фамилия, имя, отчество) |
| _____<br>(краткое наименование раздела) | _____<br>(подпись и дата подписания) | _____<br>(фамилия, имя, отчество) |

Нормоконтролер  
\_\_\_\_\_  
(подпись, дата подписания) (инициалы и фамилия)

Волгоград 2023 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»  
Факультет электроники и вычислительной техники  
Кафедра «Электронно-вычислительные машины и системы»

Утверждаю  
Зав. кафедрой ЭВМ и С

А.Е. Андреев

(подпись)

(инициалы, фамилия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Задание на \_\_\_\_\_ выпускную квалификационную работу бакалавра  
(наименование работы)

Студент \_\_\_\_\_ Забазнова Анжелика Евгеньевна  
(фамилия, имя, отчество)

Код кафедры \_\_\_\_\_ 10.44 \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_ ИВТ-460

Тема \_\_\_\_\_ Разработка системы выявления популярных новостей в новостных  
лентах с применением нейросетевых моделей

Утверждена приказом по ВолгГТУ

от \_\_\_\_\_ 06.04.2022 г. № \_\_\_\_\_ 425-ст  
(дата подписания)

Срок предъявления готовой работы \_\_\_\_\_  
(дата подписания)

Исходные данные для выполнения работ

Содержание основной части пояснительной записки

- 1) \_\_\_\_\_ Анализ предметной области
- 2) \_\_\_\_\_ Архитектура и проектирование
- 3) \_\_\_\_\_ Разработка и тестирование
- 4) \_\_\_\_\_ Эксперименты по анализу новостей
- 5) \_\_\_\_\_ Заключение
- 6) \_\_\_\_\_ Список использованных источников
- 7) \_\_\_\_\_
- 8) \_\_\_\_\_
- 9) \_\_\_\_\_
- 10) \_\_\_\_\_
- 11) \_\_\_\_\_

- 12) \_\_\_\_\_
- 13) \_\_\_\_\_
- 14) \_\_\_\_\_
- 15) \_\_\_\_\_
- 16) \_\_\_\_\_
- 17) \_\_\_\_\_
- 18) \_\_\_\_\_
- 19) \_\_\_\_\_
- 20) \_\_\_\_\_

#### Перечень графического материала

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_
- 4) \_\_\_\_\_
- 5) \_\_\_\_\_
- 6) \_\_\_\_\_
- 7) \_\_\_\_\_
- 8) \_\_\_\_\_
- 9) \_\_\_\_\_
- 10) \_\_\_\_\_
- 11) \_\_\_\_\_
- 12) \_\_\_\_\_

Руководитель работы

\_\_\_\_\_  
(подпись и дата подписания)

П.Д Кравченя

\_\_\_\_\_  
(инициалы и фамилия)

#### Консультанты по разделам:

|   |                                      |                                   |
|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| _____<br>(краткое наименование раздела) | _____<br>(подпись и дата подписания) | _____<br>(фамилия, имя, отчество) |
| _____<br>(краткое наименование раздела) | _____<br>(подпись и дата подписания) | _____<br>(фамилия, имя, отчество) |
| _____<br>(краткое наименование раздела) | _____<br>(подпись и дата подписания) | _____<br>(фамилия, имя, отчество) |
| _____<br>(краткое наименование раздела) | _____<br>(подпись и дата подписания) | _____<br>(фамилия, имя, отчество) |
| _____<br>(краткое наименование раздела) | _____<br>(подпись и дата подписания) | _____<br>(фамилия, имя, отчество) |