

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ДГТУ)**

Факультет «Информатика и вычислительная техника»

Кафедра «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| Зав. кафедрой | | «ПОВТиАС» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | В.В. Долгов |
| подпись | |  |
| «\_\_\_\_\_» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. | |

**ВЫПУСКНАЯ** **КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

**(бакалаврская работа)**

Тема: «ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМА С АЛГОРИТМИЧЕСКИМИ ЗАДАЧАМИ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ»

Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия

Направленность Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем

Обозначение ВКР 09.03.04.290000.000 Группа ВПР43

Обучающийся Д.В. Голосуев

подпись, дата

Руководитель ВКР зав. каф. В.В. Долгов

подпись, дата

Консультанты по разделам:

Безопасность и экологичность доцент А.Р. Темирканов

подпись, дата

Экономическое обоснование доцент В.Г. Лисицин

подпись, дата

Нормоконтроль И.В. Котельникова

подпись, дата

Ростов-на-Дону

2024