

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) | | (И.О.Ф.) |
| «\_\_\_» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. | |
|  |  | |

ОТЧЕТ

по стационарной дискретной преддипломной практике

в Научно-образовательный производственный центр «Визуализация, анализ и защита информации» (НОПЦ «ВАиЗИ»)

Обучающийся Д.В. Голосуев

подпись, дата И.О.Ф.

Обозначение отчета ПП.290000.000 Группа ВПР43

Направление 09.03.04 «Программная инженерия»

Профиль Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем

Руководитель практики:

от предприятия декан В.М.Поркшеян

должность подпись, дата И.О.Ф

М.П.

от кафедры зав. кафедры В.В.Долгов

должность подпись, дата И.О.Ф

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата подпись преподавателя

Ростов-на-Дону

2024



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»

ЗАДАНИЕ

на стационарной дискретной преддипломной практике

в Научно-образовательный производственный центр «Визуализация, анализ и защита информации» (НОПЦ «ВАиЗИ»)

в период с «22» апреля 2024 г. по «18» мая 2024 г.

Обучающийся Голосуев Данил Витальевич

Обозначение отчета ПП.290000.000 Группа ВПР43

Срок представления отчета на кафедру «18» мая 2024 г.

Содержание индивидуального задания:

Создание онлайн-платформы с алгоритмическими задачами по программированию

Руководитель практики от

кафедры В.В.Долгов

подпись, дата И.О.Ф

Задание принял к исполнению Д.В.Голосуев

подпись, дата И.О.Ф



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) | | (И.О.Ф.) |
| «\_\_\_» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. | |
|  | | |

Рабочий график (план) проведения практики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Мероприятие | Срок выполнения |
| 1 | Прохождение вводного и первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте, и инструктажа по пожарной безопасности на объекте | 22.04.2024 |
| 2 | Получение индивидуального задания и постановка задачи | 22.04.2024 |
| 3 | Изучение теоретических материалов по теме больших языковых моделей | с 23.04.2024 по 25.04.2024 |
| 4 | Алгоритмическое конструирование | с 26.04.2024 по 28.04.2024 |
| 5 | Программная реализация | с 29.04.2024 по 10.05.2024 |
| 6 | Тестирование программного средства и подготовка итогового отчёта | с 11.05.2024 по 14.05.2024 |
| 8 | Защита итогового отчёта | 18.05.2024 |

Руководитель практики:

от предприятия декан В.М.Поркшеян

должность подпись, дата И.О.Ф

М.П.

от кафедры зав. кафедры В.В.Долгов

должность подпись, дата И.О.Ф

Ростов-на-Дону

2024

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Место работы | Выполняемые работы | Оценка руководителя |
| 22.04.2024 | НОПЦ «ВАиЗИ» | Ознакомление с территорией предприятия. Прохождение вводного и первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте, и инструктажа по пожарной безопасности на объекте |  |
| 22.04.2024 | НОПЦ «ВАиЗИ» | Получение индивидуального задания и постановка задачи |  |
| с 23.04.2024 по 25.04.2024 | НОПЦ «ВАиЗИ» | Изучение теоретических материалов по теме автоматической проверки решений |  |
| с 26.04.2024 по 28.04.2024 | НОПЦ «ВАиЗИ» | Алгоритмическое конструирование |  |
| с 29.05.2024 по 10.05.2024 | НОПЦ «ВАиЗИ» | Программная реализация |  |
| с 11.05.2024 по 14.05.2024 | НОПЦ «ВАиЗИ» | Тестирование программного средства и подготовка итогового отчета |  |
| 18.05.2024 | НОПЦ «ВАиЗИ» | Защита итогового отчета |  |

Руководитель практики:

от предприятия декан В.М.Поркшеян

должность подпись, дата И.О.Ф

М.П.

ОТЗЫВ - ХАРАКТЕРИСТИКА

Обучающийся Голосуев Данил Витальевич

фамилия, имя, отчество

4 курса группы ВПР43 кафедра «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»

Вид практики стационарная дискретная преддипломная

Наименование места практики НОПЦ «ВАиЗИ»

Обучающийся выполнил задания программы практики

Разработана онлайн-платформа для решения алгоритмических задач по программированию. Реализованы следующие возможности: просмотр списка задач, добавления решения, проверка решения. Также есть возможность просматривать добавлять собственные задачи.

Дополнительно ознакомился/изучил

Во время разработки программного средства изучил особенности работы Docker. Ознакомился с библиотеками Docker-Java и Spring Kafka. Познакомился с фреймворком Spring. Улучшил навыки работы с базой данных PostgreSql.

Заслуживает оценки

|  |  |
| --- | --- |
|  | Руководитель практики  от предприятия  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г.  М.П. |