

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

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

**(ДГТУ)**

Подразделение, ответственное за реализацию дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Искусственный интеллект и машинное обучение» (далее-ДПП ПП) - Центр «Цифровая культура»

Руководитель ДПП ПП – к.т.н., доцент, зав. каф. «Програмное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» В.В. Долгов

**ОТЧЕТ**

По практической подготовке при проведении практики в ООО «ИТР-ГРУПП».

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д. В. Голосуев

подпись, датаИ.О.Ф.

Группа ВПР33

Программа профессиональной переподготовки: «Искусственный интеллект и машинное обучение» (256ч.)

Руководитель

практической

подготовки от ДГТУ: доцент М. В. Привалов

должность И. О. Ф.

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

дата подпись руководителя от ДГТУ

Ростов-на-Дону

2023 г.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

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

**(ДГТУ)**

Подразделение, ответственное за реализацию ДПП ПП «Искусственный интеллект и машинное обучение» - Центр «Цифровая культура»

**ЗАДАНИЕ**

По практической подготовке при проведении практики в ООО «ИТР-ГРУПП».

в период с «17» апреля 2023 г. по «13» мая 2023 г.

Обучающийся Голосуев Данил Витальевич

Группа ВПР33

Срок представления отчета в ДГТУ «13» мая 2023 г.

Содержание индивидуального задания:

Нейросетевой подход к биометрической идентификации человека по лицу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель практической подготовки от ДГТУ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись, дата | Доц. М. В. Привалов  должность. И.О.Ф. |
|  |  |  |
| Задание принял к исполнению | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись, дата | Данил Витальевич Голосуев  имя, отчество, фамилия |
|  |  |  |

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Место работы/практики | Выполняемые работы |
| 17.04.2023 | ООО «ИТР-ГРУПП» | Знакомство с предприятием, прохождение вводного инструктажа. |
| 17.04.2023 | ООО «ИТР-ГРУПП» | Ознакомление с территорией предприятия, прохождение первичного инструктажа по ТБ, ПБ |
| 18.04.2023 | ООО «ИТР-ГРУПП» | Получение индивидуального задания |
| 19.04.2023 – 22.04.2023 | ООО «ИТР-ГРУПП» | Аналитический обзор предметной области, постановка задачи |
| 24.04.2023 – 30.04.2023 | ООО «ИТР-ГРУПП» | Формирование датасета, выбор модели и определение ее архитектуры |
| 2.05.2023 – 8.05.2023 | ООО «ИТР-ГРУПП» | Программная реализация |
| 10.05.2023 | ООО «ИТР-ГРУПП» | Тестирование модели |
| 11.05.2023-12.05.2023 | ООО «ИТР-ГРУПП» | Подготовка и оформление отчета по практике |
| 13.05.2023 | ООО «ИТР-ГРУПП» | Сдача итогового отчета |

ОТЗЫВ - ХАРАКТЕРИСТИКА

Обучающийся Голосуев Данил Витальевич

фамилия, имя, отчество

3 курса  группы ВПР33

Наименование места практической подготовки

ООО «ИТР-ГРУПП

наименование предприятия

Обучающийся по программе дополнительного профессионального образования профессиональной переподготовки «Искусственный интеллект и машинное обучение» выполнил задания, предусмотренные рабочей программы практической подготовки в полном объёме.

Дополнительно ознакомился/изучил

Методы обнаружения лиц на изображении Haar, HOG, CNN, MTCNN. Архитектуры сверточных нейронных сетей для распознавания лиц VGG16, ResNet. Методы классификации эмбеддингов лиц KNN, SVM.

Заслуживает оценки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
|  | Руководитель практической подготовки  Привалов М. В.\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г. |
|  |  |