Министерство науки и высшего образования РФ

Волгоградский государственный технический университет

Кафедра Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования (САПРиПК)

ДНЕВНИК

«Производственная практика: Научно-исследовательская работа»

СТУДЕНТА

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия | Бокова |
| Имя | Ольга |
| Отчество | Дмитриевна |
| Год прохождения производственной практики | 2023 |
| Факультет: | ЭиВТ |
| Курс | 4 |
| Группа | ИВТ-463 |

|  |  |
| --- | --- |
| База проведения практики: | ВолгГТУ |
|  | Название предприятия |

КАЛЕНДАРНЫЕ СРОКИ ПРАКТИКИ:

По учебному плану: начало 18.09.2023 конец 28.12.2023

Дата прибытия на практику: «18» сентября 2023 г.

Дата окончания практики: «28» декабря 2023 г.

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРАКТИКИ

|  |  |
| --- | --- |
| Подразделение | Кафедра САПРиПК |
| Фамилия | Козина |
| Имя | Светлана |
| Отчество | Александровна |

Волгоград 2023 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Работа, выполненная студентом | Отметки руководителя, подпись |
| 23.10.2023 | Изучение целей и задач проекта "Разработка метода распознавания подделок с заменой лиц "Deep Fake" (видео)" |  |
| 24.10.2023 | Разработка плана действий для выполнения ВКР |  |
| 25.10.2023 | Изучение предметной области "Deep Fake" технологии |  |
| 26.10.2023 | Ознакомление с определением и основными принципами "Deep Fake" технологии |  |
| 27.10.2023 | Изучение основных проблем "Deep Fake" технологии |  |
| 30.10.2023 | Анализ существующих методов распознавания "Deep Fake" видео |  |
| 31.10.2023 | Изучение применения "Deep Fake" технологии в различных сферах (медиа, политика, и т.д.) |  |
| 01.11.2023 | Поиск научных статей, книг, исследований по теме "Deep Fake" технологии |  |
| 02.11.2023 | Подбор и анализ литературы по теме ВКР (1-5 источники) |  |
| 03.11.2023 | Подбор и анализ литературы по теме ВКР (6-10 источники) |  |
| 06.11.2023 | Подбор и анализ литературы по теме ВКР (11-15 источников) |  |
| 07.11.2023 | Оценка релевантности найденных источников и их актуальности для ВКР |  |
| 08.11.2023 | Чтение и анализ выбранных статей с целью выявления основных методов и результатов исследований |  |
| 09.11.2023 | Составление аннотаций для каждого из выбранных источников |  |
| 10.11.2023 | Оформление первой части отчета и дневника практики |  |
| 13.11.2023 | Изучение различных методов машинного обучения и компьютерного зрения, применимых для решения задачи распознавания подделок с заменой лиц |  |
| 14.11.2023 | Изучение различных методов машинного обучения и компьютерного зрения, применимых для решения задачи распознавания подделок с заменой лиц |  |
| 15.11.2023 | Изучение различных методов машинного обучения и компьютерного зрения, применимых для решения задачи распознавания подделок с заменой лиц |  |
| 16.11.2023 | Изучение различных методов машинного обучения и компьютерного зрения, применимых для решения задачи распознавания подделок с заменой лиц |  |
| 17.11.2023 | Изучение различных методов машинного обучения и компьютерного зрения, применимых для решения задачи распознавания подделок с заменой лиц |  |
| 20.11.2023 | Исследование современного состояния темы, анализ методов и инструментов, используемых в этой области |  |
| 21.11.2023 | Исследование современного состояния темы, анализ методов и инструментов, используемых в этой области |  |
| 22.11.2023 | Выбор и обоснование метода решения |  |
| 23.11.2023 | Нахождение аналогов и прототипов |  |
| 24.11.2023 | Нахождение аналогов и прототипов |  |
| 27.11.2023 | Нахождение аналогов и прототипов |  |
| 28.11.2023 | Сравнительный анализ аналогов и прототипов |  |
| 29.11.2023 | Разработка требований к программному продукту  Создание экранных форм программного продукта |  |
| 30.11.2023 | Разработка требований к программному продукту  Создание экранных форм программного продукта |  |
| 01.12.2023 | Формализация требований  Создание экранных форм программного продукта |  |
| 04.12.2023 | Формализация требований  Создание экранных форм программного продукта |  |
| 05.12.2023 | Разработка общей архитектуры программного продукта  Создание экранных форм программного продукта |  |
| 06.12.2023 | Разработка общей архитектуры программного продукта  Создание экранных форм программного продукта |  |
| 07.12.2023 | Создание экранных форм программного продукта |  |
| 08.12.2023 | Оформление второй части отчета и дневника практики |  |
| 11.12.2023 | Создание датасета |  |
| 12.12.2023 | Создание датасета |  |
| 13.12.2023 | Разработка модели |  |
| 14.12.2023 | Разработка модели |  |
| 15.12.2023 | Сравнение точности модели от разных параметров |  |
| 18.12.2023 | Сравнение точности модели от разных параметров |  |
| 19.12.2023 | Оформление третьей части отчета и дневника практики |  |
| 20.12.2023 | Оформление третьей части отчета и дневника практики |  |
| 21.12.2023 | Создание доклада для презентации |  |
| 22.12.2023 | Разработка презентации по результатам исследования |  |

«28» декабря 2023 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент |  | Бокова О.Д. |
|  | подпись | ФИО |
| Руководитель |  | Козина С.А. |