Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«Вятский государственный университет»**

(ВятГУ)

**ОТЧЕТ**

**по Производственной практике № 2,**

**ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| *(Ф.И.О. обучающегося)* | | |
| 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии, направленность (профиль) 51 Разработка программного обеспечения | | |
| *(направление подготовки (специальность), направленность (профиль))* | | |
|  | | |
| Место прохождения практики | |  |
|  | *(наименование организации, структурного подразделения организации)* | |
|  | | |
| *(наименование организации, структурного подразделения организации)* | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Итоговая оценка: |  | | | | |
| Руководитель  практики от университета |  |  |  |  |  |
|  | *(дата)* |  | *(подпись)* |  | *(Ф.И.О.)* |

Киров, 2021 г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

[Введение 2](#_Toc87980219)

[Характеристика места прохождения практики 3](#_Toc87980220)

[Отчет о выполнении индивидуального задания 4](#_Toc87980221)

[Заключение 5](#_Toc87980230)

[Библиографический список 6](#_Toc87980231)

[Приложение 7](#_Toc87980232)

## Введение

Производственная практика № 2, преддипломная практика проходила в ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» с \_\_.\_\_.20\_\_ г. по \_\_.\_\_.20\_\_ г.

**Цель преддипломной практики** – закрепление и углубление полученных теоретических знаний, приобретение практических навыков и компетенций, подготовка к профессиональной деятельности, в основном путём самостоятельного решения задач, сформулированных в соответствии с темой выпускной квалификационной работы.

**Задачи преддипломной практики:**

* профессиональная ориентация, формирование полного представления о своей профессии;
* решение прикладных задач в области применения современных математических методов и информационных технологий, сбор материала по теме выпускной квалификационной работы;
* получение практических навыков и компетенций в организации работы в области применения современных математических методов и информационных технологий;
* выполнение индивидуального задания.

Индивидуальное задание на период прохождения производственной практики – …

## Характеристика места прохождения практики

Производственная практика №2, Преддипломная практика проходила на базе ...

Для выполнения задач преддипломной практики были предоставлено рабочее место ...

Описание рабочего места (используемое аппаратное обеспечение):

* …;

Программное обеспечение, используемое в работе:

* ….

## Отчет о выполнении индивидуального задания

# - Постановка задания

…

# - Цель, задачи, которые необходимо решить для достижения поставленной цели

…

# - Обзор имеющихся подходов к решению

…

# - Обоснование выбора методов

…

# - Описание решения

…

# - Экспериментальное исследование качества реализованного решения

…

# - Исследование задачи, на основе полученного решения

…

# - Результаты и выводы

…

## Заключение

Производственная практика способствовала формированию компетенций, необходимых для проведения самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области машинного обучения и анализа данных, а также подготовке теоретической части будущей ВКР.

В ходе практики был осуществлен поиск и отбор источников по теме исследования. Для этого осуществлялась работа со следующими электронными информационными и библиотечными ресурсами, системами цитирования, базами научных публикаций:

– …;

…

– … .

В ходе работы было отобрано по теме исследования … источников, из них:

– … монографий;

– … диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, … диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, … научных статей;

– … материалов всероссийских конференций; … материалов международных конференций;

– … источников на русском языке, … источников на иностранных языках;

– … источников, включенных в Web of Science, … источников, включенных в Scopus, … источников, включенных в РИНЦ.

Уникальность текста обзора составляет … % по результатам проверки с помощью системы обнаружения заимствований … .

Наиболее интересным при проведении исследования оказалось … .

Наиболее сложным при проведении исследования оказалось … .

## Библиографический список

(Список литературы, нормативных актов, использовавшихся при выполнении учебных задач и индивидуального задания. Библиографическое описание всех источников должно быть оформлено по ГОСТу, в тексте отчета должны быть ссылки на источники)

## Приложение

(Листинг программ, тестовые данные и т.д. и т.п.)