Министерство науки и высшего образования РФ

ФГБОУ ВО «Нижневартовский государственный университет»

Факультет информационных технологий и математики

Кафедра информатики и методики преподавания информатики

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ**

**ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

***Валентюкевич***

(фамилия)

***Олеся Евгеньевна***

(имя, отчество)

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

Курс III Группа 3312

г. Нижневартовск, 2024

**Оглавление**

1. Место прохождения практики
   1. Организационная структура предприятия
   2. Схемы информационных потоков предприятия
   3. Структура информационной системы предприятия
   4. Нормы и положения эксплуатации аппаратного и программного обеспечения
   5. Обеспечение безопасности и экологических норм на предприятии
   6. Возможности автоматизации отдельных информационных процессов на предприятии, для которых автоматизация еще не реализована
2. Задания руководителя практики от организации
3. Аналитическая часть

В этой части отчета следует ответить на следующие вопросы:

1. Реализованы ли в период практики поставленные цели и задачи? Что не реализовано? По каким причинам?
2. Какие испытали трудности в период практики?
3. Какие недочеты в Вашей подготовленности к практике Вы можете отметить?
4. Дайте собственную оценку своей работе в период практики.
5. Сформулируйте предложения по улучшению организации практики.

# Место прохождения практики

Ознакомительная практика пройдена в Общество с ограниченной ответственностью Нижневартовск «Аэро» находившейся по адресу …

* 1. **Организационная структура предприятия**

****

## Схемы информационных потоков предприятия (упрощенная)C:\Users\lysenkooe\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\deepseek_mermaid_20251027_3ca40a.png

## Структура информационной системы предприятия

## Нормы и положения эксплуатации аппаратного и программного обеспечения

Федеральный закон № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации"  
Федеральный закон № 152-ФЗ "О персональных данных"  
Приказ ФСТЭК России № 21 "Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных"  
Федеральный закон № 184-ФЗ "О техническом регулировании"

## Обеспечение безопасности и экологических норм на предприятии

[ООО «Нижневартовск Аэро»](https://nv-aero.ru/Home/Show?_id=6127&_cl=s) обеспечение безопасности включает в себя действия служб авиационной безопасности, ведомственной охраны, органов внутренних дел, а также авиационных предприятий и уполномоченных органов в соответствии с российским законодательством. Экологическая безопасность обеспечивается соблюдением природоохранного законодательства и международных стандартов, таких как ISO 14000.

## Возможности автоматизации отдельных информационных процессов на предприятии, для которых автоматизация еще не реализована

На данный момент в организации можно было бы автоматизировать процесс голосового оповещения пассажиров аэропорта с последующем дублированием информации в текстовом формате. Работа по данному направлению ведется однако требует большого объёма решений задач, из-за чего в момент окончания практики продолжает реализовываться, приходя ручное тестирование. Параллельно велась разработка с обновлением визуального представления сайта Нижневартовского аэропорта и системы голосового оповещения.

1. **Задания руководителя практики от организации**  
   Разработать новое визуально представления для сайта аэропорта. Процесс разработки включает в себя множество этапов проектирования, в данной поставленной задачи разработка проекта велась от ux/ui до backend части. Как базовый стек технологий, по рекомендации руководителя практики, были выбраны: ux/ui – Figma; backend – nodeJS, ejs; Data base –files, json. На момент прохождения практики был создан макет для последующей реализации в виде клиент-серверного приложения. Так же данная работа была отправлена на публикацию в качестве материала для конференции.
2. **Аналитическая часть**
3. Реализованы ли в период практики поставленные цели и задачи? Что не реализовано? По каким причинам?  
   В период прохождения практики большинство задач было реализовано в полном объёме, за исключением больших проектов, которые будут находиться в разработке и после окончания практики.
4. Какие испытали трудности в период практики?

Недостаточное владением материалов в большинство сферах решаемых задач, (web, data base, ERP, Area network). По мере поступления и решения задач большинство тем и практических навыков приходилось осваивать «в процессе».

1. Какие недочеты в Вашей подготовленности к практике Вы можете отметить?

Со стороны университета подготовка была произведена на должном (доступной университету) уровне.

1. Дайте собственную оценку своей работе в период практики.

Не удовлетворена результатами, интересные и большие проекты не удалось выполнить в сроки практики.

1. Сформулируйте предложения по улучшению организации практики.

В целом все отлично, предложений нет.

**АНКЕТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

**по итогам прохождения практики**

*Уважаемые студенты!*

*Просим ответить вас на вопросы анкеты,   
позволяющей определить качество организации и проведения практики.*

**1. Как Вы считаете, необходима ли практика в процессе вашего обучения и почему?** Необходима для опыта решения реальных задач производства\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Для Вас практика:**

первый шаг в будущую профессию;

возможность дальнейшего трудоустройства;

интересно проведенное время;

неизбежная необходимость;

свой вариант ответа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Возникали ли у Вас трудности в процессе прохождения практики (Нет/Да,)?**

Если да, каковы причины затруднения?

недостаток знаний по предметам специальной подготовки;

недостаток практических умений;

индивидуальные свойства и качества личности;

недостаточная помощь университетского руководителя;

недостаточная помощь руководителя со стороны базы практики;

недостаточностью методического обеспечения;

в чем еще? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. В чем вы видите положительное влияние практики?**

в возможности применять знания, полученные в университете;

в получении практических умений;

в возможности проверить правильность выбора будущей профессии;

свой вариант ответа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. В чем вы видите недостатки практики?**

в непродолжительном отрезке времени, отведенном для практики;

в руководстве практикой;

в организации практики;

в содержании программы практики;

свой вариант ответа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6. Довольны ли вы практикой?**

вполне;

скорее доволен, чем нет;

скорее нет, чем да;

не доволен;

затрудняюсь ответить.

**7. Как Вы оцениваете итоги практики с точки зрения ее результативности?**

на практике я еще больше убедился(ась) в правильности выбора профессии;

практика разочаровала меня в выбранной профессии;

практика обнаружила пробелы в моей специальной подготовке;

практика носила формальный характер;

свой вариант ответа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8. Оцените по пятибалльной системе помощь, оказанную Вам руководителями практики** (обвести кружком)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Помощь, оказанная руководителем практики от профильной организации** | **Баллы** | **Помощь, оказанная руководителем практики от НВГУ** | **Баллы** |
| При подборе методической литературы | 1 2 3 4 5 | При подборе методической литературы | 1 2 3 4 5 |
| При выполнении заданий по практике | 1 2 3 4 5 | При выполнении заданий по практике | 1 2 3 4 5 |
| При оформлении документации | 1 2 3 4 5 | При оформлении документации | 1 2 3 4 5 |
| Оказание своевременной консультации при выполнении трудных для Вас видов деятельности | 1 2 3 4 5 | Оказание своевременной консультации при выполнении трудных для Вас видов деятельности | 1 2 3 4 5 |
| При возникновении проблемных ситуаций | 1 2 3 4 5 | При возникновении проблемных ситуаций | 1 2 3 4 5 |

**9. Удовлетворены ли Вы результатами практики (Да/Нет)? Если нет, то укажите причины своей неудовлетворенности** Считаю что в целом не имею специальных знаний для полноценной (и правильной) реализации поставленных задач. Однако это не является какой либо претензией к университету так как большинство из таких знаний он просто не может дать в силу специфики их нужды.

**10. Ваши предложения по совершенствованию практики.** Отсутствуют

**11. Были ли трудоустроены на период практики?**

да;

нет.

**12. Как Вы оцениваете перспективы трудоустройства в организацию/предприятие/учреждение по месту прохождения практики?**

очень рассчитываю на трудоустройство и есть хорошие перспективы быть трудоустроенным;

не интересует трудоустройство по месту прохождения практики;

у меня заинтересованность в трудоустройстве есть, но трудоустроится по месту прохождения практики шансы низкие;

у меня заинтересованность в трудоустройстве низкая, трудоустроиться по месту прохождения практики шансы высокие;

практика проводилась по месту работы.

Дата 27.10.2025 Подпись студента