#### Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

# «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)

Факультет: программной инженерии и компьютерной техники

Образовательная программа: Компьютерные системы и технологии

Направление подготовки (специальность): Информатика и вычислительная техника

#### ОТЧЕТ

об учебной практике

Тема задания: Агрегирование информации о прохождении практик в Университете ИТМО и создание руководства для студентов по работе с практикой

Обучающийся: Неграш Андрей Владимирович, Р34301

Руководитель практики от профильной организации: Маркина Татьяна Анатольевна, старший преподаватель, Университет ИТМО

Руководитель практики от университета: Маркина Татьяна Анатольевна, Университет ИТМО

Дата: 6 марта 2024

# Содержание

ВВЕД	ЕНИЕ	3
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ		4
1.	Инструктаж обучающегося	4
2.	Поиск информации о видах прохождения практики	4
3.	Создание руководства для студентов по прохождению практики	5
4.	Формирование задания на технологическую практику	6
5.	Оформление отчётных документов	6
ЗАКЛЮЧЕНИЕ		7
СПИС	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	

# **ВВЕДЕНИЕ**

Тема: Агрегирование информации о прохождении практик в Университете ИТМО и создание руководства для студентов по работе с практикой.

Цель: Произвести поиск и анализ информации о видах, способах прохождения и правилах по оформлению отчётности, а также создать руководство для студентов на основе полученных и проанализированных данных.

#### Задачи и этапы выполнения:

- 1. Инструктаж обучающегося
- 2. Поиск информации о видах прохождения практики
- 3. Создание руководства для студентов по прохождению практики
- 4. Формирование задания на технологическую практику
- 5. Оформление отчётных документов

#### ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

# 1. Инструктаж обучающегося

В ходе выполнения данного этапа со мной был проведён инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

## 2. Поиск информации о видах прохождения практики

В рамках выполнения данного этапа был произведён поиск информации о способах прохождения практики в Университете ИТМО. Были проанализированы такие информационные ресурсы, как:

- Телеграм-канал https://t.me/PIKT practice 4
- Сайт Университета <a href="https://student.itmo.ru/ru/practical training/">https://student.itmo.ru/ru/practical training/</a>
- ИСУ https://isu.ifmo.ru/
- Методическое пособие <a href="https://books.ifmo.ru/file/pdf/2622.pdf">https://books.ifmo.ru/file/pdf/2622.pdf</a>

Также я обращался к Татьяне Анатольевне Маркиной за разъяснениями по тем или иным вопросам, которые не были понятны из приведённых выше документов.

Исходя из анализа информации, произведённого на основе представленных ресурсов, было выяснено:

- 1) Сроки прохождения практики
- 2) Виды практического обучения, реализуемые в рамках обучения в Университете ИТМО
- 3) Способы прохождения практического обучения
- 4) Виды отчётности и документации, необходимые для каждого вида и способа прохождения практики из представленных, а также способы их предоставления Университету
- 5) Контактные данные кураторов практического обучения в Университете ИТМО

Полученные данные были мною обработаны, систематизированы и на основе этого был создан план реализации руководства для студентов по прохождению практики в Университете ИТМО.

Также дополнительно я просмотрел перечень ресурсов, на которых для студентов представляется возможным найти место прохождения практики в сторонней компании, выбрал перечень показавшихся мне наиболее надёжными источниками на основе представленной информации на ресурсах, частоте их обновления, а также качества предоставляемых данных.

#### 3. Создание руководства для студентов по прохождению практики

Получив все интересующие меня данные и составив предварительный план руководства в рамках предыдущего этапа, я приступил к созданию документа.

Начальным этапом было формирование стиля оформления документа, которое включало в себя:

- Настройка шрифта основного текста
- Настройка заголовков и подзаголовков
- Создание оформления для ссылок
- Создание оформления для блоков «Пример» и «Важно!»

Далее я перешёл к наполнению сформированных ранее разделов информацией. Все ошибки, описание которых я встречал в телеграм-канале, были отдельно обработаны, и для разъяснения этапов, на которых эти ошибки возникали, я добавлял примеры или обращал внимание будущих пользователей руководства при помощи важных уточнений.

В конце работы над содержимым я сформировал дополнительный раздел «Общая информация», в котором кратко описал информацию, необходимую студентам при первом знакомстве с прохождением практики в Университете ИТМО. Также туда была добавлена таблица со способами и видами

прохождения практики, которую удобно использовать как краткую памятку после детального ознакомления со всеми разделами руководства.

# 4. Формирование задания на технологическую практику

В рамках реализации данного этапа мною было сформировано индивидуальное задание для прохождения технологической практики, которая следует после выполнения учебной практики.

# 5. Оформление отчётных документов

На данном заключительном этапе прохождения учебной практики был сформирован этот отчёт, согласно установленным в методическом пособии правилам структуры и оформления.

Также в рамках данного этапа осуществляется предоставление отчёта для оценки руководителю практики в Университете ИТМО, путём верного заполнения модуля «Практика» в информационной системе университета.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Итак, в рамках прохождения учебной практики мною было создано руководство для студентов по прохождению практики в Университете ИТМО, а также сформирована отчётная документация, основанная в том числе на информации, полученной в рамках этапа поиска и анализа данных.

Я получил опыт в исследовании документации, а также в оформлении удобного руководства и его способах создания, начиная с составления плана и формирования стиля и заканчивая наполнением и редактурой готового документа.

По представленной мною информации будущие студенты 4 курса Университета ИТМО на направлении «Информатика и вычислительная техника» смогут упростить прохождение практической подготовки, имея готовое руководство с примерами и важными уточнениями.

# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА МАГИСТРАНТОВ: ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ [Электронный ресурс] <a href="https://books.ifmo.ru/file/pdf/2622.pdf">https://books.ifmo.ru/file/pdf/2622.pdf</a>
- 2. Практика ITMO.STUDENTS [Электронный ресурс] <a href="https://student.itmo.ru/ru/practical\_training/">https://student.itmo.ru/ru/practical\_training/</a>
- 3. ИСУ ИТМО [Электронный ресурс] <a href="https://isu.ifmo.ru">https://isu.ifmo.ru</a>