



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)

**ИНСТИТУТ ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

ОТЧЁТ ПО ПРАКТИКЕ

Учебная ознакомительная практика

в период с _____ по _____

В _____
(наименование базы практики)

Выполнил студент М9123-09.04.01 и ибд
(группа)

(подпись) Сизоненко Г. Г.
(Ф.И.О.)

« _____ » _____ 2024 г.

Руководитель практики
от университета

(подпись) Владислав В. В.
(Ф.И.О.)

« _____ » _____ 2024 г.

Оценка _____

Владивосток
2024

Оглавление

Введение	3
1 Основная часть	5
1.1 Индивидуальное задание практики	5
1.2 Выполнение индивидуального задания	5
1.3 Сборка	8
1.4 Использование	8
Заключение	10

Введение

Учебная ознакомительная практика в ДВФУ направлена на формирование и развитие первичных профессиональных умений и навыков в сфере избранной специальности, в том числе в области разработки программных продуктов с применением современных информационных технологий с учётом тенденции развития программирования и математического обеспечения.

Учебная ознакомительная практика позволяет систематизировать знания, умения и навыки студента, что обеспечивает становление профессиональных компетенций будущего магистра.

Задачами учебной практики являются:

- приобретение первых практических навыков по выбранному направлению подготовки;
- формирование единства теоретической и практической подготовки, закрепление и углубление полученных теоретических знаний и практических навыков в области разработки программных продуктов с применением современных информационных технологий;
- участие в сборе внутренней и внешней информации и приобретение навыков самостоятельной ее обработки и анализа;
- проверка достоверности собранных данных;
- приобретение и развитие навыков, способствующих формированию творческого подхода в решении проблем проектной и производственно-технологической деятельности;
- сбор фактического материала для подготовки магистерской диссертации: конкретизация направлений магистерского исследования, необходимого объёма информации для обобщения своих знаний по выбранной теме магистерской диссертации.

Содержание и программа практики:

- ознакомление с программой, местом и временем проведением практики;
- ознакомление с литературными источниками по теме практики;

- проведение исследования информационной базы индивидуального проекта;
- выполнение индивидуального проекта практики;
- подготовка отчёта по практике и его защита.

1 Основная часть

1.1 Индивидуальное задание практики

В качестве индивидуального задания практики было поручено исследовать возможность распознавания медведей при помощи методов машинного обучения.

Само по себе распознавание медведей является актуальной и интересной задачей, так как разработанные решения можно использовать для:

- Исследование поведения медведей
- Обеспечение безопасного проведения работ в областях, которые расположены в местах обитания медведей
- Исследование миграции медведей
- Наблюдение за медведями в местах их содержания(вольеры, заповедники и т.д.)

Заключение

Во время прохождения практики были успешно выполнены все поставленные задачи. Получены первичные профессиональные умения и навыки в области разработки программных продуктов с применением современных информационных технологий, сформировано единство теоретической и практической подготовки, закреплены теоретические знания и практические умения, был получен опыт самостоятельной сборки, анализа и проверки внешней и внутренней информации, сформированы навыки творческого решения проблем проектной и производственно-технологической деятельности.

При выполнении индивидуального практического задания со стороны руководителя практики и преподавателей была оказана значительная помощь в поиске и изучении нового материала, выполнении заданий, оформлении отчёта.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

**«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)**

**ИНСТИТУТ ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

**ДНЕВНИК
Прохождения практики
Учебная ознакомительная практика**

Студент _____ Сизоненко Григорий Григорьевич
Группа _____ М9123-09.04.01иибд

Владивосток
2024

Дата выполнения работ	Место	Краткое содержание выполняемых работ	Отметка о выполнении работы
	ДВФУ	Ознакомление с правилами прохождения ознакомительной практики. Получение индивидуального практического задания	
	ДВФУ	Выполнения индивидуально практического задания	
	ДВФУ	Подготовка отчёта по практике	
	ДВФУ	Защита отчёта	

Руководитель практики от университета

Владислав В. В., доцент

(Ф.И.О., должность, подпись)

Индивидуальное задание по практике

Студенту группы М9123-09.04.01иибд Сизоненко Григорий Григорьевич
(группа) (Ф.И.О.)

Место прохождения практики: Дальневосточный федеральный университет

Сроки прохождения практики с _____ по _____ 2024 года

Виды работ и требования по их выполнению: разработать шаблон оформления отчёта по практике с использованием набора макрорасширений L^AT_EX системы компьютерной вёрстки T_EX. Разработанный шаблон должен соответствовать правилам оформления ДВФУ и обобщать как можно большее количество необходимых документов, иметь пример готового отчёта.

Руководитель практики от ДВФУ

<u>доцент</u>	<u>Владислав В. В.</u>
(должность)	(подпись) (Ф.И.О.)

«____» _____ 2024 г.