*Шаблон титульного листа*

Петрозаводский государственный университет

Институт математики и информационных технологий

Направление подготовки магистратуры

01.04.02 Прикладная математика и информатика

Магистерская программа

«Математическое моделирование и информационно-коммуникационные технологии»

Отчет о прохождении практики
по получению опыта профессиональной деятельности

Выполнил

студент группы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

И. О. Фамилия

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*подпись*

руководитель практики:

И. О. Фамилия

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*оценка*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*подпись*

Петрозаводск – 20\_\_

*Структура отчета*

**Место прохождения практики**

кафедра наименование

**Период прохождения практики** 03.02.2020 – 16.02.2020

**Цель практики**

знакомство с существующими методами и средствами математического моделирования и информационно-коммуникационных технологий и получение первичных профессиональных умений и навыков на основе анализа учебной дисциплины "название учебной дисциплины".

**Задачи практики**

**Характеристика учебной дисциплины и реализация процесса обучения на кафедре**

В ходе прохождения практики была рассмотрена учебная дисциплина "название учебной дисциплины". Дисциплина реализуется кафедрой название кафедры преподавателями коллектив преподавателей для обучающихся n-го курса направления название направления института название института в N-м семестре 20XX/20YY учебного года.

Краткое описание изученных (или разработанных) учебно-методических и других материалов, включая описание процесса обучения данной дисциплине на кафедре.

Описание должно показывать ознакомление прошедшего практику обучающегося с общими способностями осуществлять организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся по освоению знаний математических дисциплин и информатики, формированию и развитию умений и компетенций на основе применения математического моделирования и информационно-коммуникационных технологий (ПК-1).

**Научные проблемы в предметной области учебной дисциплины**

Краткое описание состояния на основе списка литературы для данной дисциплины. Акцент на научную деятельность преподавателей данной дисциплины, если ведется.

Описание должно показывать ознакомление прошедшего практику обучающегося с общими способностями осуществлять организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся по освоению знаний математических дисциплин и информатики, формированию и развитию умений и компетенций на основе применения математического моделирования и информационно-коммуникационных технологий (ПК-1).

**Обзор методов и средств математического моделирования и информационно-коммуникационных технологий**

Краткое описание используемых методов и средств, которые осваиваются в рамках данной дисциплины или используются при преподавании данной дисциплины.

Описание должно показать ознакомление прошедшего практику обучающегося с начальными способностями применять математическое моделирование и информационно-коммуникационные технологии при исследовании, разработке и эксплуатации средств и систем автоматизации и управления различного назначения, в том числе жизненным циклом продукции и ее качеством применительно к конкретным условиям производства (в привязке к ПК-4).

**Выводы**

**Библиографический список использованных источников**

1. источник

2. источник

...

**Приложения (при наличии)**