**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**

**ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт прикладной математики и компьютерных наук

**ДНЕВНИК ПРАКТИКИ**

Студент Энгелкье Сергей Алексеевич

(ФИО полностью)

Курс: третий

Направление подготовки: 01.03.02 Прикладная математика и информатика (уровень бакалавриата)

Наименование ООП: «Математические методы в экономике»

Вид практики: учебная практика

Тип практики: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-

исследовательской работы)

Способ проведения практики: стационарная практика

Место практики: Институт прикладной математики и компьютерных наук, Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск

Срок практики с «13» февраля 2023 г. до «16» июня 2023 г.

**I. ИНФОРМАЦИЯ О НАЗНАЧЕНИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРАКТИКИ**

1. Руководитель практики от НИ ТГУ:

Моисеев Александр Николаевич, профессор, приказ № 9262/с от 21.09.2022

(Ф.И.О, должность, номер и дата приказа о назначении)

2. Руководитель практики от профильной организации:

(Ф.И.О, должность, номер и дата приказа о назначении)

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель структурного подразделения НИ ТГУ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_Замятин А.В.\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (ФИО)  « \_\_\_ »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г  МП (при наличии) | Уполномоченный представитель профильной организации[[1]](#footnote-1)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (ФИО)  « \_\_\_ »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г  МП (при наличии) |

**II. ИНСТРУКТАЖ**

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и правилами внутреннего трудового распорядка

1. Инструктаж в ТГУ

|  |  |
| --- | --- |
| Провёл  Ответственный от НИ ТГУ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_Моисеев А.Н.\_\_\_\_\_\_  (подпись) (Ф.И.О) | Ознакомлен  Студент  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_Энгельке С.A\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (Ф.И.О) |

2. Инструктаж в профильной организации

|  |  |
| --- | --- |
| Провёл  Ответственный от профильной организации  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (Ф.И.О) | Ознакомлен  Студент  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (Ф.И.О) |
| **III. ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ, СОДЕРЖАНИЕ  И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ**  **(описывается цель и задачи практики с учетом перечня осваиваемых компетенций)**  Цель практики – знакомиться с методом стохастического акторно-ориентированного моделирования и его применением для библиографического анализа сети соавторства ТГУ, составить план научно-исследовательской работы, сделать литературный обзор по указанной теме.  Задачи практики:   1. Изучение литературы по теме сетевого анализа. 2. Изучение литературы по теме стохастического акторно-ориентированного моделирования. 3. Сбор и обработка данных. 4. Проведение исследования с использованием данных. 5. Анализ и интерпретация результатов.   Руководитель практики от ТГУ: Моисеев А.Н.  (подпись)  Руководитель практики от профильной организации:  (подпись) | |

**IV. РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

**И ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Краткое содержание выполненных работ | Статус выполнения  (в срок / с задержкой /  не выполнено) | Подпись руководителя практики |
| 12.02.23– 22.02.23 | Анализ литературы и разбор подобных исследований | в срок |  |
| 23.02.23– 16.03.23 | Выгрузка и подготовка набора данных | в срок |  |
| 17.03.23– 25.04.23 | Проведен анализ с ипользованием модeли SAOM | в срок |  |
| 26.04.23– 5.05.23 | Были проинтерпетированы полученные результаты |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Руководитель практики от ТГУ: Моисеев А.Н.

(подпись)

Руководитель практики от профильной организации:

(подпись)

|  |
| --- |
| **V. ЗАКЛЮЧЕНИЕ СТУДЕНТА ПО ИТОГАМ  ПРАКТИКИ И ЕГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ**  В процессе прохождения практики были успешно выполнены следующие задачи:  1. Изучениа литература по теме сетевого анализа.  2. Изучен класс моделей стохастическое акторно-ориентированного моделирование.  3. Проведено исследование с использованием данных.  5. Были выявлены факторы влияющие на изменение сети научного сообщества.  Цель практики – выявление факторов влияющих на формирование научного сообщества ТГУ – достигнута.  **VI. ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ СТУДЕНТА  ОТ ПРОФИЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**  **(дается краткая характеристика с указанием достоинств и недостатков и  оценка с учетом осваиваемых компетенций)**  Руководитель практики от профильной организации:  (подпись)  « \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.  тел.:  e-mail: |
| **VIII. ЗАКЛЮЧЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ ОТ НИ ТГУ**  **(дается оценка с учетом осваиваемых компетенций)**  Оценка:  Руководитель практики от ТГУ: Моисеев А.Н.  (подпись)  « \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. |

1. Уполномоченный представитель профильной организации – сотрудник профильной организации, имеющий право подтверждать факт назначения руководителя практики от профильной организации. [↑](#footnote-ref-1)