МИНИСТЕРСТО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Институт прикладной математики и компьютерных наук

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**научно-исследовательской практики аспиранта**

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

*(Ф.И.О. аспиранта полностью)*

Научная специальность: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(шифр и наименование специальности)*

Научный руководитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(Ф.И.О. научного руководителя, степень, звание, должность и место работы)*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Содержание и виды работ*** | ***Сроки выполнения****(указать период –* *с какой по какую дату)* | ***Отметка о выполнении****(выполнено,**частично выполнено,* *не выполнено)* | ***Подпись научного руководителя*** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |

Подпись научного руководителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись аспиранта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Институт прикладной математики и компьютерных наук

**ОТЧЁТ**

**по научно-исследовательской практике аспиранта**

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

*(Ф.И.О. аспиранта полностью)*

Научная специальность: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(шифр и наименование специальности)*

Научный руководитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(Ф.И.О. научного руководителя, степень, звание, должность и место работы)*

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

|  |
| --- |
| Цель научно-исследовательской работы в рамках прохождения практики: |
|  |
| Задачи на период практики:1.  |
|  |
| 2. |
| … |
| **Краткое описание процесса решения поставленных задач*****В ходе решения задачи 1:*** Изучена литература (источники):*(перечислить названия изданий и авторов)* |
|  |
|  |
|  |
| Применены (разработаны, модифицированы) следующие методы (алгоритмы) решения:*(перечислить методы решения задачи 1)* |
|  |
|  |
|  |
| Предложены (разработаны, модифицированы) модели:*(перечислить / кратко описать использованные при решении задачи 1 модели)* |
|  |
|  |
|  |
| Использованы программные инструменты:*(перечислить специализированное программное обеспечение, языки, среды, …)* |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Полученные в ходе решения задачи 1 результаты:*(перечислить выводы, имеющие теоретическую и практическую значимость)* |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ***В ходе решения задачи 2:*** *(расписать по пунктам аналогично задаче 1)* |
| … |
|  |
|  |
|  |
| **Обсуждение результатов:*****Полученные результаты докладывались и обсуждались на следующих конференциях, симпозиумах, круглых столах, научных семинарах:****(Дата проведения, место (город, вуз), название конференции, тема доклада)* |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Публикации в рецензируемых научных журналах:*****По результатам проведённых исследований опубликована (подготовлена) статья:****(Указать выходные данные: Ф.И.О. авторов, название статьи, название журнала, год, номер, страницы)* |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Самооценка аспиранта по проделанной в ходе практики работе:** *(Перечислить трудности, соответствие ожиданиям, успехи)* |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Предложения аспиранта по проведению практики:** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Подпись научного руководителя аспиранта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись аспиранта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

МИНИСТЕРСТО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Институт прикладной математики и компьютерных наук

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № \_\_\_\_\_**

**заседания кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.**

Профессорско-преподавательский и научный состав кафедры – \_\_\_\_ человек, из них присутствовали на заседании – \_\_\_\_ человек.

СЛУШАЛИ: аспиранта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(Ф.И.О. аспиранта полностью)*

очной формы, \_\_\_\_ года обучения, проходящего подготовку по научной специальности

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

*(шифр и наименование специальности)*

о прохождении научно-исследовательской практики в период с «01» октября 20\_\_\_ г. по «21» июля 20\_\_\_ г.

ПОСТАНОВИЛИ: считать, что аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(Фамилия И.О. аспиранта)*

 прошёл практику с оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 не прошёл практику и получил оценку «неудовлетворительно».

*(указать нужное решение)*

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

 *(подпись) (Фамилия И.О.)*

Сведения о переутверждении рабочей программы практики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Срок действия программы практики (учебный год):** | **Актуализация разделов** | **№ протокола, дата заседания учебно-методической комиссии**  |
| 2022-2023 гг. |  | № 5 от 16 мая 2022 года |
| 2023-2024 гг. |  | № 1 от 16 февраля 2023 года |
| 2024-2025 гг. |  | № 1 от 22 марта 2024 года |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |