



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
АКАДЕМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Ж.И. АЛФЕРОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Мишин М.В.



« 04 » апреля 2022

**ПРОГРАММА
НАУЧНОЙ ПРАКТИКИ**

основной образовательной программы
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Санкт-Петербург

2022 г.

АННОТАЦИЯ

Научная практика является составной частью ООП подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и представляет собой вид практической деятельности аспирантов, направленный на расширение профессиональных знаний, совершенствования навыков самостоятельной научной работы, теоретического исследования и проведения эксперимента.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью научной практики является расширение и закрепление теоретических и практических знаний, полученных аспирантом в процессе обучения.

Задачи практики:

- выработка комплекса навыков осуществления научного исследования для подготовки диссертации;
- формирование навыка выступлений на научных конференциях с представлением материалов исследования, участия в научных дискуссиях;
- формирование навыка проведения самостоятельного исследования в соответствии с разработанной программой;
- формирование навыка представления результатов проведенного исследования в виде доклада.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП

Научная практика входит в состав образовательного компонента ООП в соответствии с федеральными государственными требованиями.

Знания, умения и навыки, приобретенные аспирантами при прохождении научной практики, используются ими при написании кандидатской диссертации.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

В результате прохождения научной практики аспирант должен:

Знать:

- основные научные конференции, симпозиумы, на которых могут быть представлены результаты диссертационного исследования аспиранта;
- основные методы проведения научного исследования по тематике научных исследований.

Уметь:

- подготовить заявку на участие в научной конференции, симпозиуме, текст доклада и презентацию;
- самостоятельно проводить научно-исследовательскую деятельность по тематике научных исследований.

Иметь навыки:

- выступления на очной научной конференции, симпозиуме с докладом по тематике собственных исследований, выступления на семинаре научного подразделения по результатам собственных исследований, давать содержательные ответы на вопросы участников конференции;
- представления результатов научно-исследовательской деятельности.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО ПРАКТИКОЙ

Организатором научной практики является структурное подразделение СПБАУ, к которому прикреплен аспирант. Руководителем научной практики аспиранта является его научный руководитель.

5. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Задание на практику, конкретное содержание работы аспиранта в период практики определяется научным руководителем в соответствии с темой диссертационной работы аспиранта.

Формами научной практики могут быть:

- выступление с очным докладом по результатам исследований на семинаре научного подразделения;
- выступление с очным докладом по теме диссертационного исследования на научной конференции, симпозиуме;
- проведение научных исследований в подразделениях Академического университета согласно индивидуальному заданию на практику.

В подразделениях, где проходит научная практика, выделяются рабочие места для выполнения индивидуальных заданий по программе практики. Сроки и продолжительность проведения практики устанавливаются в соответствии с учебными планами и годовым календарным учебным графиком. В период практики аспиранты подчиняются всем правилам внутреннего распорядка и техники безопасности, установленным в подразделении и на рабочих местах.

6. ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРАКТИКЕ

Аспирант по итогам прохождения научной практики предоставляет письменный отчет, оформленный по шаблону (Приложение 1). В отчет должны быть включены результаты выполнения индивидуального задания с описанием используемых технических решений, представлением полученных экспериментальных и расчетных данных, материалы, подтверждающие участие в конференциях, симпозиумах, семинарах. Отчет утверждается и оценивается руководителем практики по пятибалльной шкале (дифференцированный зачет).

Отчеты о научной практике с оценкой руководителя практики предоставляются в отдел аспирантуры.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
АКАДЕМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Ж.И. АЛФЕРОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

ОТЧЕТ
по научной практике
по специальности _____
тема научного исследования _____

Аспирант _____ / _____ /

Руководитель практики _____ / _____ /

Оценка _____

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---------------------------------------|-----|
| 1. Индивидуальное задание на практику | 3 |
| 2. Ход выполнения задания: | |
| 2.1. Подготовительный этап | 4 |
| 2.2. Выполнение | ... |
| 2.3. Результаты | ... |
| 3. Заключение | ... |
| 4. Список литературы | ... |

1. ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Руководитель практики _____ / _____ /

Аспирант _____ / _____ /

2. ХОД ВЫПОЛЕНИЯ ЗАДАНИЯ

2.1.

2.2.

2.3.

3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

4. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ