

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 17.10.2023 18:39:51

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c0121ba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

## Аннотация к рабочей программе

### практики «Научно-исследовательской практики»

#### Цель проведения практики

Целью научно-исследовательской практики является содействие становлению компетентности аспирантов, приобретение практического и аналитического опыта при подготовке, проведении, обработке, обобщении, публикации и представлении результатов научных исследований в рамках выполняемого диссертационного исследования.

#### Задачи проведения практики

Основной задачей научно-исследовательской практики является закрепление и углубление теоретических знаний, и приобретение практических навыков работы с современным оборудованием, производственными и информационными технологиями, а также проявление и развитие творческих способностей при выполнении научно-исследовательских работ, выполнение конкретных индивидуальных заданий по теме научных исследований.

К результатам прохождения практики относятся:

- знание взаимосвязей преподаваемых дисциплин при решении практических научно-исследовательских задач;
- умения самостоятельно применять полученные знания и умения при изучении преподаваемых дисциплин при проведении полного цикла научных исследований при решении практических научно-исследовательских задач;
- владение навыками и опытом применения системных технологий для выбора альтернативных вариантов проведения полного цикла научных исследований.

#### Разделы практики

Содержание практики определяется индивидуальной программой, которая разрабатывается аспирантом и утверждается научным руководителем аспиранта.

Программа должна соответствовать теме диссертационного исследования.

В период прохождения практики аспирант должен:

- 1) на подготовительном этапе обоснованно выбрать объект и предмет экспериментальных исследований;
- 2) на основном этапе провести полный цикл экспериментальных исследований, включающий публикацию их результатов и представление на конференциях различного уровня;
- 3) на заключительном этапе представить отчет по практике, включающий:
  - обоснование выбора объекта и предмета экспериментальных исследований, результаты зондирующих экспериментов;
  - полные результаты экспериментальных исследований, и 2 подготовленных научных публикации.