

## АННОТАЦИЯ рабочей программы практики

### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА

#### 1. Цели практики

Научно-исследовательская практика аспирантов проводится с целью приобретения ими опыта научно-исследовательской деятельности и совершенствования навыков публичного представления результатов собственной научной работы.

Задачами практики являются:

- овладение необходимыми методами, навыками и умениями профессиональной исследовательской деятельности;
- выработка навыков выполнения научного исследования в части подготовки доклада;
- формирование навыка выступлений на научных конференциях с представлением материалов исследования, участия в научных дискуссиях;
- формирование навыка проведения самостоятельного исследования;
- формирование навыка представления результатов проведенного исследования в виде презентации

*Функции научно-исследовательской практики:* адаптационная, обучающая, воспитывающая, развивающая, диагностическая, консультационная, просветительская.

Перед проведением практики проводится общее собрание аспирантов для получения информации о целях и задачах, правилах прохождения практики, а также требованиях к отчету по практике.

#### 2. Место практики в структуре ОП аспирантуры

Научно-исследовательская практика входит в образовательный компонент образовательной программы высшего образования в аспирантуре. Индекс в учебном плане 2.2.1(П).

#### 3. Планируемые результаты обучения по практике.

В результате прохождения научно-исследовательской практики аспирант должен:

**Знать:** основные положения методологии научного исследования, принципы написания научных статей и алгоритм апробации результатов подготовленной диссертации; особенности организации и проведения научных конференций и механизмы участия в них;

**Уметь:** применить полученные в ходе подготовки диссертационного исследования научного исследования при работе над выбранной темой диссертации, использовать современные методы сбора, анализа и обработки научной информации;

**Иметь навыки** (приобрести опыт): изложения научных знаний по проблеме исследования в виде отчетов, публикаций, докладов.

#### 4. Общая трудоемкость практики

Общая трудоемкость практики 108 часа (3 зачетных единиц).

**5. Разработчик:** канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математического анализа Лайпанова З.М.