

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

### Основы математической обработки информации

#### **1. Цели освоения дисциплины:**

Целью изучения дисциплины является: поэтапное формирование усвоения системы знаний, умений и навыков, связанных с особенностями математической обработки экспериментальных данных психолого-педагогических исследований; становление научного подхода к решению психолого-педагогических задач; систематизация полученных знаний и стимулирование самостоятельной деятельности обучающихся в процессе познания и профессионального саморазвития.

#### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 ч., 2 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Теоретические основы

математической обработки информации в психолого-педагогической науке и образовательной практике

2 Практика применения методов математической обработки информации в психологии и педагогике

#### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ОПК-8 - Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний;

#### **4. Виды контроля в семестрах:**      Контрольная работа 4, Зачет 4