

84

**Министерство образования и науки РФ**  
**Соликамский государственный педагогический институт (филиал)**  
**федерального государственного бюджетного образовательного учреждения**  
**высшего образования**  
**«Пермский государственный национальный исследовательский университет»**

**Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин**  
**Автор-составитель Зенцова И.М., ст. преподаватель**

**Рабочая программа дисциплины**  
**Математические методы в психологии**

Направление подготовки бакалавриата: 37.03.01 Психология

Форма обучения очная, заочная

Согласовано:  
Зам. директора по УР  
И.М.З Шестакова Л.Г.  
" 05 " 02 2016 г.

Зав. УМО  
Е.В. Вересова Е.В.  
" 05 " 02 2016 г.

Принято на заседании кафедры  
математических и естественнонаучных  
дисциплин  
" 04 " 02 2016 г.,  
протокол № 6  
Зав. кафедрой И.М.З



### 1. Аннотация дисциплины

Дисциплина «**Математические методы в психологии**» относится к базовой части. Она нацелена на овладение математическим аппаратом, необходимым для работы с многомерными данными, овладение компьютерными технологиями обработки данных, овладение навыками интерпретации данных и результатов их обработки. Знакомит студентов с теоретическим материалом по применению математического аппарата обработки данных теоретического и экспериментального исследований при решении профессиональных задач. Дисциплина носит комплексный характер, опирается на ранее изученные математические дисциплины. Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин по выбору студентов.

Программа дисциплины предусматривает диагностирующий контроль, текущий контроль, промежуточный контроль (зачет).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**Очная форма обучения:** лекции - 18 часов, практические занятия – 10 часов, лабораторные занятия – 14 часов, самостоятельная работа студента - 66 часов.

**Заочная форма обучения:** лекции - 10 часов, лабораторные занятия – 16 часов, самостоятельная работа студента - 82 часа.

Зав. ООО

  
\_\_\_\_\_

Н.В. Мальцева

Зав. ОЗО

  
\_\_\_\_\_

А.Н. Сакович

Зав. библиотекой

  
\_\_\_\_\_

М.С. Никонова