

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 13.09.2021 08:46:13  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134e5e5001000000000000000

## Аннотация рабочей программы

**учебной дисциплины Б1.В.ДВ.1.1 Математические методы статистической обработки экспериментальных данных по направлению подготовки аспирантов 47.06.01 – Философия, этика и религиоведение по программе подготовки 09.00.11 – Социальная философия**

### Цели изучения курса.

Целью освоения дисциплины является приобретение знаний об использовании идей и методов математической статистики в современных технологиях.

### Задачи курса.

Задачами изучения дисциплины являются освоение методов количественной оценки случайных событий и величин, формирование умений содержательно интерпретировать и анализировать полученные результаты, развитие навыков математического мышления, подготовка к применению статистических методов для решения практических задач общего и профессионального характера.

**Основные блоки и темы дисциплины:** выборочный метод, основные выборочные характеристики, основные распределения в статистике, интервальные оценки, проверка статистических гипотез.

**Учебная дисциплина «Б1.В.ДВ.1.1 Математические методы статистической обработки экспериментальных данных»** входит в вариативную часть базового профессионального цикла дисциплин учебного плана и является дисциплиной по выбору согласно ФГОС ВО направления 47.06.01 – Философия, этика и религиоведение.

**В результате изучения дисциплины аспирант должен обладать следующими компетенциями:**

#### **универсальные компетенции (УК):**

готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

#### **общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1).

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

**Вид промежуточной аттестации:** зачет

Разработчик:

канд. математических наук, доц. \_\_\_\_\_ Т.И. Дёмина

Зав. выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_ А.К. Тхакушинов