

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ»

Научные специальности: 5.3.1. Общая психология, психология личности,  
история психологии

5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика

5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология  
форма обучения (очная)

**Объем дисциплины (модуля):** 3 (з.е.)

**Форма промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет.

**Цели и задачи освоения дисциплины (модуля):**

Цель курса: научить аспирантов грамотному использованию статистических методов исследовательской работы при организации и проведении психологического исследования. Изучение курса призвано обеспечить высокую методологическую, теоретическую и методическую подготовку аспирантов.

Задачи курса:

- ознакомить аспирантов с методологией и основными статистическими методами психологического исследования;
- научить корректно выбирать и применять методы статистической обработки данных;
- сформировать навыки применения методов статистической обработки данных.

**Планируемые результаты освоения:**

*Для научной специальности 5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии:*

ПК-2 - готовность применять знания о закономерностях происхождения, функционирования психики человека и животных, сознания и самосознания личности для решения практических задач диагностики, консультирования, экспертизы, профилактики аномалий личности;

ПК-4 - способность разрабатывать исследовательскую и прикладную методологию, создавать методы психологического исследования и практической работы.

*Для научной специальности 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика:*

ПК-6 - готовность разрабатывать программы психологического сопровождения людей в профессиональной деятельности;

ПК-7 - готовность разрабатывать методы оценки качества моторной и когнитивной деятельности человека.

*Для научной специальности 5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология:*

ПК-10 - способность анализировать социально-психологические методы исследования и воздействия, обосновывать методологические и методические приемы социально-психологического тренинга, ролевых и деловых игр;

ПК-11 - способность анализировать социально-психологические проблемы в различных сферах общественной жизни (производства, управления, образования, средств массовой

коммуникации, политики); проводить социально-психологический анализ жизненных ситуаций.

Аспирант должен:

- знать основные положения соответствующей психологической специальности;
- уметь использовать теоретические знания для разработки эмпирического исследования;
- владеть методами теоретического анализа источников.

**Краткое содержание дисциплины (модуля):**

Подготовка данных психологического исследования

Параметрические и непараметрические критерии

Корреляционный анализ.

Дисперсионный анализ.

Многомерные методы и модели: факторный и кластерный анализ.

Методы прогнозирования: регрессионный анализ, дискриминантный анализ

Дифференцированный зачет