

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Качественные и количественные методы психологических и педагогических исследований»
по направлению подготовки 44.03.02 Психолого-педагогическое образование

1. Цели освоения дисциплины:

- сформировать у студентов знания о системе математико-статистических методов и умения применять их в зависимости от исследовательской ситуации.

2. Планируемые результаты освоения дисциплины:

ОПК-2 – готовностью применять качественные и количественные методы в психологических и педагогических исследованиях;

ПК-23 – готовностью применять утвержденные стандартные методы и технологии, позволяющие решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- понятие о качественных и количественных методах в исследовательской психологии;
- основные принципы и понятия математической статистики.

уметь:

- осуществлять корректный подбор методов анализа;
- проводить обработку данных исследования и правильную интерпретацию результатов.

владеть:

- способами постановки нулевой и альтернативной гипотезы.
- способами нахождения эмпирических и критических значений основных статистических критериев.

4. Содержание дисциплины:

Измерение в психологии. Типы шкал. Представление данных. Формы учета результатов измерений. Числовые характеристики распределения. Понятие о статистической гипотезе, уровни достоверности. Параметрические и непараметрические статистические критерии. Статистические критерии для связанных (зависимых выборок). Статистические критерии для несвязанных (независимых) выборок. Многофункциональные критерии и их применение. Понятие о корреляции.

Разработчик: Жданов А.А.

Зав. кафедрой психолого-педагогического
образования и психологии

 С.А. Кононова

Начальник учебно-методического
управления

 Н.И. Скоморохова