

УДК 37.012

ББК 74.00

И 21

*Рекомендовано к изданию научно-методическим советом
ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт
имени В. Г. Короленко».
Протокол № 3 от 12.11.2019 г.*

Рецензенты:

*А. А. Мирошниченко, д-р пед. наук, профессор,
Л. А. Штыкова, канд. пед. наук, доцент*

И 21 Иванова Н. П. Качественные и количественные методы в психологических и педагогических исследованиях : учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / Н. П. Иванова. – Глазов : Глазов. гос. пед. ин-т, 2020. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

В учебно-методическом пособии рассматриваются вопросы применения качественных и количественных методов в психологических и педагогических исследованиях. Данное пособие рассчитано на студентов бакалавриата – слушателей курса «Качественные и количественные методы в психологических и педагогических исследованиях», обучающихся по направлениям подготовки 44.03.02 «Психолого-педагогическое образование» и 44.03.05 «Педагогическое образование».

Системные требования: процессор с тактовой частотой 1,3 ГГц и выше; 256 Мб ОЗУ; свободное место на HDD 16 Мб; Windows 2000/XP/7/8/10; Adobe Acrobat Reader; дисковод CD-ROM 2-скоростной и выше; мышь.

© Иванова Н. П., 2020
© ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт
имени В. Г. Короленко», 2020

УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ

Наталья Петровна Иванова

**Качественные и количественные методы
в психологических и педагогических исследованиях**

Учебно-методическое пособие

*Учебное электронное издание
на компакт-диске*

Технический редактор, корректор *Л. В. Ларионова*
Оригинал-макет: *К. В. Белинская*

Подписано к использованию 25.03.2020. Объем издания 1,9 Мб.

Тираж 9 экз. Заказ № 725 – 2020.

ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт
имени В. Г. Короленко»

427621, Россия, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. Первомайская, д. 25
Тел./факс: 8 (34141) 5-60-09, e-mail: izdat@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ

Тема 1. МЕТОДЫ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

- 1.1. Понятие и структура научного метода
- 1.2. Критерии качества метода: валидность, надежность
- 1.3. Классификация методов научного исследования

Тема 2. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВЕННЫХ И КОЛИЧЕСТВЕННЫХ МЕТОДОВ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

- 2.1. Функции качественных и количественных методов научного исследования
- 2.2. Количественная и качественная стратегии исследования
- 2.3. Качественные методы исследования
- 2.4. Методы количественного сбора информации

Тема 3. ОСНОВЫ ИЗМЕРЕНИЯ

- 3.1. Педагогическое измерение
- 3.2. Шкалы измерения
- 3.3. Меры центральной тенденции

Тема 4. СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 4.1. Анализ двух выборок
- 4.2. Вычисление достоверности различий между независимыми результатами
- 4.3. Вычисление достоверности различий между зависимыми результатами

Тема 5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ РЕЗУЛЬТАТАМИ ИССЛЕДОВАНИЯ

5.1. Корреляция метрических переменных

5.2. Корреляция ранговых переменных

6. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Примерные планы семинарских занятий

6.2. Контрольные вопросы и задания

6.3. Примерные вопросы к экзамену

6.4. Словарь терминов (гlossарий) по предметному содержанию
дисциплины

6.5. Список литературы

7. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Приложение 2

Приложение 3

Приложение 4

Приложение 5

Приложение 6

Приложение 7