

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Северный (Арктический) федеральный университет  
имени М.В. Ломоносова»

**Н.Н. Патронова, М.В. Шабанова**

**СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ  
В ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЯХ**

*Допущено Северным  
(Арктическим) федеральным  
университетом в качестве  
учебного пособия*

Архангельск



ИПЦ САФУ  
2013

УДК 519.2:37+159.955  
ББК 22.17з30+88.351.31  
П 20

*Рецензенты:* доктор педагогических наук, профессор кафедры высшей математики Российского университета дружбы народов **Е.И. Санина**; доктор педагогических наук, зав. кафедрой общих математических и естественнонаучных дисциплин Академии социального управления **Т.Ф. Сергеева**

**Патронова, Н.Н.**

П 20      Статистические методы в психолого-педагогических исследованиях: учебное пособие / Н.Н. Патронова, М.В. Шабанова; Сев. (Арктич.) федер. ун-т им. М.В. Ломоносова. – Архангельск: ИПЦ САФУ, 2013. – 202 с.  
ISBN 978-5-261-00847-7

Приведены основные методы математической статистики, используемые в психолого-педагогических исследованиях. Отличительными особенностями пособия являются широкое использование профессионального контекста при изложении основного содержания курса, интеграция на формирование не только составляющих математических, но и IT-компетенций, формирование готовности обучающихся к использованию при обработке и анализе статистических данных пакета SPSS Statistics.

Пособие адресовано преподавателям и обучающимся в учреждениях высшего профессионального образования, реализующих магистерские программы подготовки по направлению 050100.68 «Педагогическое образование».

УДК 519.2:37+159.955  
ББК 22.17з30+88.351.31

ISBN 978-5-261-00847-7

© Патронова Н.Н., Шабанова М.В., 2013  
© Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, 2013

## **Список использованной литературы**

Вуколов Э.А. Основы статистического анализа. Практикум по статистическим методам и исследованию операций с использованием пакетов STATISTICA и EXCEL: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФА-М, 2004. – 464 с.

Наследов А.Д. Математические методы психологического исследования. Анализ и интерпретация данных: учеб. пособие. – СПб.: Речь, 2004. – 392 с.

Сидоренко Е.В. Методы математической обработки в психологии. – СПб.: Речь, 2002. – 350 с.

Хили Дж. Статистика. Социологические и маркетинговые исследования: пер. с англ. / под ред. А.А. Руденко. – 6-е изд. – Киев: ДиасофтЮП; СПб.: Питер, 2005. – 638 с.