

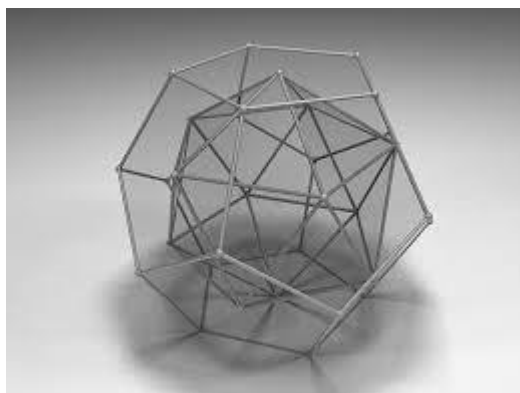
**Янова Н.Г.**

# **ИЗМЕРЕНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В ПСИХОЛОГИИ**

**ОСНОВЫ ПСИХОМЕТРИКИ  
ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ШКАЛИРОВАНИЕ  
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПСИХОЛОГИЯ**

**ПСИХОДИАГНОСТИКА  
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПСИХОЛОГИИ  
СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПСИХОЛОГИИ**

**(учебно-методическое пособие)**



**Барнаул -2017**

УДК 159.9.072

ББК 88.2

*Составитель:*

Янова Наталья Геннадьевна, кандидат социологических наук, доцент,  
Алтайский государственный университет

*Рецензент:*

Каширский Дмитрий Валерьевич, доктор психологических наук,  
профессор, Алтайский государственный университет

**Я 641 Янова Н.Г.** Измерение и прогнозирование в психологии. – Барнаул:  
АЗБУКА, 2017. – 155 с.  
ISBN 978-5-93957-908-7

Настоящее пособие включает учебные программы и учебно-методические материалы для дисциплин учебного цикла *«Измерение и прогнозирование в психологии»* по направлениям психологической подготовки бакалавриата и магистратуры.

Доступная дидактика ориентирует на самостоятельное изучение теории и методов измерения в междисциплинарных областях современного научного знания, понимание и использование математического аппарата в психологии, формирование математической культуры и психометрической компетентности для решения психологических задач, связанных с измерением и прогнозированием.

Целевая аудитория учебно-методического пособия – студенты бакалавриата и магистратуры, изучающие дисциплины учебного цикла *«Измерение и прогнозирование в психологии»* («Психодиагностика», «Психометрика», «Математические методы в психологии», «Статистические методы в психологии», «Психологическое шкалирование», «Математическая психология»). Пособие адресовано всем читателям, заинтересованным в предметной компетентности и профессиональной квалификации по методам оценки, диагностики, измерения и прогнозирования в психологии.

УДК 159.9.072

ББК 88.2

ISBN 978-5-93957-908-7

© Янова Н.Г., 2017

# СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
Глава 1. СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДМЕТОВ УЧЕБНОГО ЦИКЛА «ИЗМЕРЕНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В ПСИХОЛОГИИ» .....	6
ОСНОВЫ ПСИХОМЕТРИКИ. Предметный статус .....	6
ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ШКАЛИРОВАНИЕ. Предметная область .....	9
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПСИХОЛОГИЯ. Предметная уникальность .....	10
ПСИХОДИАГНОСТИКА. Предметная направленность .....	11
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ. Предметная специфика .....	12
СТАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ. Предметный базис .....	13
Глава 2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ УЧЕБНОГО ЦИКЛА «ИЗМЕРЕНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ» ДЛЯ ДИСЦИПЛИН МАГИСТРАТУРЫ.....	14
2.1. ОСНОВЫ ПСИХОМЕТРИКИ .....	14
2.2. ШКАЛИРОВАНИЕ В ПСИХОЛОГИИ.....	31
2.3. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПСИХОЛОГИЯ.....	45
Глава 3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ УЧЕБНОГО ЦИКЛА «ИЗМЕРЕНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ» ДЛЯ ДИСЦИПЛИН БАКАЛАВРИАТА .....	57
3.1. ПСИХОДИАГНОСТИКА.....	57
3.2. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПСИХОЛОГИИ.....	74
3.3. СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПСИХОЛОГИИ .....	86
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	96
Тестовые задания ПСИХОДИАГНОСТИКА.....	96
Тестовые задания ОСНОВЫ ПСИХОМЕТРИКИ .....	106
Тестовые задания МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПСИХОЛОГИИ .....	124
Тестовые задания СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПСИХОЛОГИИ .....	133

*Учебное издание*

*Учебно-методическое пособие*

**ИЗМЕРЕНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ  
В ПСИХОЛОГИИ**

Составитель

***Янова Наталья Геннадьевна***

Подписано в печать 07.07.2017

Печать офсетная. Усл.п.л. 9.

Заказ 241. Тираж 300 экз.

Отпечатано в типографии ООО «АЗБУКА»

г. Барнаул пр.Красноармейский, 98а

тел.62-91-03, 62-77-25

E-mail: azbuka@dsmail.ru