

**КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ**  
**«Методы прикладной статистики»**

1	Название специализированного модуля	Методы прикладной статистики
2	Специальность	Психология
3	Курс обучения	1
4	Семестр обучения	1,2
5	Трудоемкость в зачетных единицах	4
6	Степень, звание, ФИО	кандидат экономических наук Сокол Дмитрий Владимирович
7	Цель дисциплины	сформировать у студентов систему знаний об основных статистических методах обработки данных в психологии и умений и навыков по их использованию в фундаментальных и прикладных психологических исследованиях.
8	Пререквизиты	основы статистики, высшая математика
9	Содержание дисциплины	Одномерные частотные распределения. Графическое представление данных. Вычисление основных описательных статистик. Анализ формы распределения. Стандартизация количественных переменных. Z-оценки. Теоретические распределения и их статистические таблицы. Статистический вывод. Понятие статистической гипотезы. Процедура проверки. Параметрические критерии проверки статистических гипотез. Непараметрические критерии проверки статистических гипотез.
10	Рекомендуемая литература	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Макаров А.А., Пашкевич А.В. Задачник по теории вероятностей для студентов</li> <li>2. социально-гуманитарных специальностей. М.: МЦНМО, 2015</li> <li>3. Якимов, А. В. Международная статистика : учебник для магистров / А. В. Якимов, Б. И. Башкатов, А. Е. Суринов ; ответственный редактор Б. И. Башкатов, А. Е. Суринов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 701 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2011-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/425173">https://urait.ru/bcode/425173</a></li> <li>4. Основы международной статистики: Учебник / Под общ. ред. д-ра экон. наук Ю.Н. Иванова. - М.: НИЦ Инфра-М, 2017. - 621 с. (Электронный ресурс. - URL:<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=371152">http://znanium.com/bookread2.php?book=371152</a>)</li> <li>5. Статистика в примерах и задачах: Уч.пос./В.И.Бережной, О.Б.Бигдай, О.В.Бережная, Киселева О.А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 288 с.</li> </ol>
11	Методы преподавания	монологический, диалогический, наглядный, практический, репродуктивный, сравнительный, проблемный, исследовательский, обобщающий,

		аналитический.
12	Язык обучения	русский