

КАРОТКАЯ АНАТАЦЫЯ
«Метады прыкладной статыстыкі»

1	Назва спецыялізаванага модуля	Метады прыкладной статыстыкі
2	Спецыяльнасць	Псіхалогія
3	Курс навучання	1
4	Семестр навучання	1,2
5	Працаёмкасць ў заліковых адзінках	4
6	Ступень, званне, прозвішча, імя	кандыдат эканамічных навук Сокал Дзмітрый Уладзіміравіч
7	Мэта дысцыпліны	сфарміраваць у студэнтаў сістэму ведаў аб асноўных статыстычных метадах апрацоўкі дадзеных у псіхалогіі і ўменняў і навыкаў па іх выкарыстанню ў фундаментальных і прыкладных псіхалагічных даследаваннях.
8	Прэрэквізіты	асновы статыстыкі, Вышэйшая матэматыка
9	Змест дысцыпліны	Аднамерныя частотныя размеркавання. Графічнае прадстаўленне даных. Вылічэнне асноўных апісальных статыстык. Аналіз формы размеркавання. Стандартызацыя колькасных зменных. Z-ацэнкі. Тэарэтычныя размеркавання і іх статыстычныя табліцы. Статыстычны вывад. Паняцце статыстычнай гіпотэзы. Працэдура праверкі. Параметрычныя крытэрыі праверкі статыстычных гіпотэз. Непараметрычныя крытэрыі праверкі статыстычных гіпотэз.
10	Рэкамендаваная літаратура	<ol style="list-style-type: none"> 1. Макаров А.А., Пашкевич А.В. Задачник по теории вероятностей для студентов социально-гуманитарных специальностей. М.: МЦНМО, 2015 2. 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: https://urait.ru/bcode/425173 3. Основы международной статистики: Учебник / Под общ. ред. д-ра экон. наук Ю.Н. Иванова. - М.: НИЦ Инфра-М, 2017. - 621 с. (Электронный ресурс. - URL:http://znanium.com/bookread2.php?book=371152) 4. 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.
11	Метады выкладання	маналагічны, дыялагічны, наглядны, практычны, рэпрадуктыўны, параўнальны, праблемны, даследчы, абагульняючы, аналітычны.
12	Мова навучання	руская