

DISCIPLINE DESCRIPTION

"Multivariate Methods of Statistic Analysis"

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Specialized module | Multivariate Methods of Statistic Analysis |
| 2 | Specialty | Psychology |
| 3 | Course of Study | 1 |
| 4 | Semester | 1,2 |
| 5 | Credit units | 4 |
| 6 | Degree, title, full name of lecturers | PhD in Economic Sciences. Sokol D. |
| 7 | Objectives | Formation of comprehensive knowledge and development of skills and abilities to analyze the results of experimental psychological research carried out using modern statistic methods and computer technologies. |
| 8 | Prerequisites | Higher mathematics, foundations of statistics, experimental psychology, psychodiagnostics. |
| 9 | Syllabus | Theoretical foundations of experimental psychological research, computer technologies of statistic analysis of psychological data, testing of statistic hypotheses, multivariate statistic methods. |
| 10 | References | <p>1. Математические методы в психологии: учебник/О.Ю.Ермолаев-Томин. - М.: Издательство Юрайт, 2016 - 511 с.</p> <p>2. Статистические методы в психологии: курс лекций для студентов специальности 1-23 01 04 Психология / И. С. Андреюк, А. А. Кададинская; Учреждение образования "Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина" . - Брест: БрГУ, 2017 - 123 с.</p> <p>3. Качественные и количественные методы исследования в психологии: учебник для бакалавриата и магистратуры: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по гуманитарным направлениям и специальностям / Н. П.Бусыгина ; Московский городской психолого-педагогический университет. - М.: Издательство Юрайт, 2016 - 422 с.</p> <p>4. Качественные и количественные методы исследования в психологии: учебник для академического бакалавриата и магистратуры: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по психолого-педагогическим направлениям и специальностям / И. Н. Носе ; Московский государственный областной университет. - М.: Издательство Юрайт, 2016 - 361с.</p> |
| 11 | Teaching Methods | Monological, dialogical, visual, practical, reproductive, comparative, problematic, research, generalizing, analytical. |
| 12 | <u>Tuition</u> Language | Russian |

