**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ**

**Факультет философии и политологии**

**Кафедра общей и прикладной психологии**

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ **Декан факультета**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Р. Масалимова  **"\_\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.** |

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

**SSP 5208 «Современная статистика в психологии»**

Специальность «6М050303 – Спортивная психология»

Образовательная программа «Спортивная психология»

Курс – 2

Семестр – осенний

Кол-во кредитов – 3

**Алматы 2017г.**

Учебно-методический комплекс дисциплины составлен Махмутовым А.Э., к. психол.н., и.о. доцента

На основании рабочего учебного плана по специальности

«6М050303 – Спортивная психология»

Рассмотрен и рекомендован на заседании кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г., протокол № …

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мадалиева З.Б.

(подпись)

### Рекомендован методическим бюро факультета

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г., протокол №

Председатель методбюро факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жубаназарова Н.С. (подпись)

**Предисловие**

**Краткое описание курса:** курс «Современная статистика в психологии» является необходимым предметом для каждого магистранта-психолога, поскольку позволяет ему грамотно провести качественно-количественный анализ психологических данных, полученных в результате исследования. Курс формирует исследовательские аспекты мировоззрения магистранта, повышает уровень знаний и эрудицию, формирует навыки грамотного конструирования и эффективного проведения экспериментальных исследований.

**Целью** изучения дисциплины является углубление профессиональной рефлексии психолога-исследователя и формирование направленности на научную деятельность у магистрантов посредством освоения современных методов статистики.

**Задачи** изучения курса «Современная статистика в психологии»:

* Познакомить с основными направлениями и тенденциями современной статистики в психологии.
* Дать представления о статистических методах, применяемых в психологии.
* Научить работе по статистической обработке экспериментальных данных в диссертационном исследовании магистранта.

**Основные формы компетенции магистранта:**

При освоении курса «Современная статистика в психологии» магистрантам необходимо **знать**:

* Знать основные понятия современных методов математико-статистической обработки психологических данных;
* Знать разные типы задач психологического исследования и соответствующие им методы решения;
* Знать сильные и слабые стороны каждого метода, что обеспечит его адекватное применение;

**Магистрант должен уметь:**

* Уметь подбирать в соответствии с задачей психологического исследования необходимые методы математико-статистической обработки;
* Уметь обрабатывать полученные данные с помощью конкретного метода математической статистики;
* Уметь проводить анализ и интерпретацию психологических фактов и явлений, а также данных, полученных в результате исследования;
* Уметь графически (наглядно) представлять полученные в исследовании данные;

**Должен овладеть**:

Принципами и методами современной статистики в психологии;

Полученными знаниями на практике и овладеть навыками компьютерной обработки данных в психологии;

Научно-понятийным аппаратом математической статистики.