

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.09.2023 12:31:53  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Математические методы в психологии

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Уровень образования   | бакалавриат                  |
| Направление подготовки  | 37.03.01 Психология          |
| Профиль   | Психология медиапространства |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года                       |
| Форма обучения  | очная                        |

Учебная дисциплина «Математические методы в психологии» изучается в восьмом семестре

Курсовая работа – не предусмотрена

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

экзамен

#### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина Математические методы в психологии относится обязательной к части ОПОП.

#### 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью изучения дисциплины Математические методы в психологии является

– Дать представление о специфике использования математических методов в научном психологическом исследовании, процедуре их применения, интерпретации и презентации;

– Изучить виды психологических измерений и способы математической обработки данных, применяемые в психологическом исследовании;

– Познакомить с особенностями выбора экспериментальных переменных и способами их контроля, математических методов для психологического исследования в контексте изменения его целей, задач, гипотез;

– Сформировать у студентов умения и навыки по выбору приемлемых способов математической обработки данных; проведения интерпретации и анализа статистических данных;

– формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине;

Результатом обучения по дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и (или) опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--------------------------------|--|
|--------------------------------|--|

| Код и наименование компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции   |
|---|--|
| ОПК-2.<br>Способен применять методы сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных в соответствии с поставленной задачей, оценивать достоверность эмпирических данных и обоснованность выводов научных исследований | ИД-ОПК-2.2<br>Подбор и применение методов сбора и анализа данных в соответствии с поставленной задачей                                     |
|   | ИД-ОПК-2.3<br>Оценка достоверности эмпирических данных с помощью статистических методов  |
| ОПК-9.<br>Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности   | ИД-ОПК-9.1<br>Определение возможностей использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности |
|   | ИД-ОПК-9.2<br>Обработка и хранение информации в профессиональной деятельности с помощью баз данных и компьютерных сетевых технологий       |
|   | ИД-ОПК-9.3<br>Представление информации с помощью информационных и компьютерных технологий  |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|                           |   |      |     |      |
|---------------------------|---|------|-----|------|
| по очной форме обучения – | 5 | з.е. | 180 | час. |
|---------------------------|---|------|-----|------|