|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  **УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | | |
| **Математические методы в психологии** | | |
| Уровень образования | бакалавриат | |
| Направление подготовки | 37.03.01 | Психология |
| Профиль | Социальная психология | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года | |
| Форма обучения | очная | |

* + - 1. Учебная дисциплина «Математические методы в психологии» изучается в восьмом семестре
      2. Курсовая работа–не предусмотрена

## Форма промежуточной аттестации

* + - 1. экзамен

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина Математические методы в психологии относится обязательной к части ОПОП.

## Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

* + - 1. 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;
      1. 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** |
| --- | --- |
| ОПК-2.  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  Подбор и применение методов сбора и анализа данных в соответствии с поставленной задачей |
| ИД-ОПК-2.3  Оценка достоверности эмпирических данных с помощью статистических методов |
| ОПК-9.  Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ИД-ОПК-9.1  Определение возможностей использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности |
| ИД-ОПК-9.2  Обработка и хранение информации в профессиональной деятельности с помощью баз данных и компьютерных сетевых технологий |
| ИД-ОПК-9.3  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.** |