

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гайдамашко Игорь Вячеславович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 15.09.2022 16:48:51
Уникальный программный ключ:
с7b77973654876a9af4d3b280790bfd371557fdb

**Приложение к рабочей программе дисциплины
«Математические методы в психологии»**

37.03.01, Психология, Бакалавриат
Прикладная и практическая психология,

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Математические методы в психологии
обязательной части учебного плана
очно-заочная

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3 / 108
Цель изучения дисциплины	приобретение навыков статистической обработки количественных данных получаемых в психологических исследованиях.
Содержание дисциплины	Основные понятия математической статистики. Математика и психология; Описательная статистика. ; Методы проверки статистических гипотез
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-2, ОПК-3, УК-1
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ОПК-2.1 Реализует методы сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных исследований в соответствии с поставленными задачами в сфере профессиональной деятельности; ОПК-2.2 Использует стандартные методы и методики получения и оценки достоверности эмпирических данных; ОПК-2.3 Формирует, обосновывает выводы научного исследования с последующим применением прикладных и практических работ; ОПК-3.1 Выбирает адекватные, надежные, валидные методы количественной и качественной оценки данных, решая психодиагностические задачи; ОПК-3.2 Ориентируется в классификациях и характеристиках области исследований и практики. психодиагностических методик, в заданных областях исследований и практик.; ОПК-3.3 Владеет математико-статистической обработкой данных и их интерпретацией.; УК-1.1 Демонстрирует знание принципов сбора, отбора и обобщения информации, методологии системного подхода для решения профессиональных задач; УК-1.2 Анализирует и систематизирует разнородные данные, осуществляет процедуры анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Применяет навыки научного поиска и практической работы с источниками информации; методами принятия решений

Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Общая психология; Общий психологический практикум; Прикладная и практическая психодиагностика; Психофизиология; Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы); Прикладная и практическая дифференциальная психология; Психология личности; Психология развития и возрастная психология; Экспериментальная психология; Психогенетика; Учебно-ознакомительная практика; Информатика; История психологии; Математика; Организация НИРС; Основы проектной деятельности; Прикладная психология; Введение в профессию и профессиональная этика; Методологические основы психологии; Психология безопасности; Научно-исследовательская (психодиагностическая) практика
Образовательные технологии	Лекционные занятия, Практические занятия, Консультации, срс
Форма промежуточной аттестации	Экзамен