

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Гайдамашко Игорь Вячеславович  
 Должность: И.о. ректора  
 Дата подписания: 16.09.2022 14:11:15  
 Уникальный программный ключ:  
 c7b77973654876a9af4d3b2867906d371537fbb

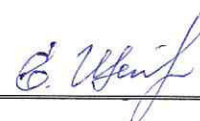
Приложение к рабочей программе дисциплины  
 «Математические методы в психологии»

Направление подготовки 37.03.01 «Психология», бакалавриат  
 Профиль подготовки - «Прикладная и практическая психология»

**АННОТАЦИЯ**  
 рабочей программы дисциплины  
 «Математические методы в психологии»

Базовая Дисциплина  
Очная форма обучения,  
Заочная форма обучения

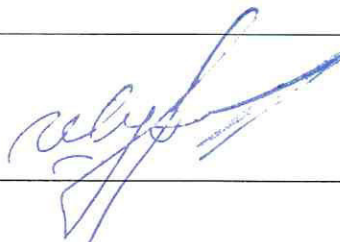
Составитель аннотации — Щетинина Е.В., к.псих.н, доцент  
 Кафедры «Общей психологии и социальных коммуникаций»



<b>Общая трудоемкость дисциплины(ЗЕТ/час.)</b>	3/108
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целью является: приобретение навыков статистической обработки количественных данных, получаемых в психологических исследованиях.
<b>Содержание дисциплины</b>	Тема 1. Основные понятия математической статистики. Математика и психология. Тема 2. Описательная статистика. Закон нормального распределения. Тема 3. Методы проверки статистических гипотез
<b>Формируемые компетенции (коды)</b>	ОК-7, ПК-2, ПК-8.
<b>Дисциплины, участвующие в формировании компетенции</b>	Анатомия ЦНС Нейропсихология Введение в профессию и профессиональная этика Общая психология История психологии Методологические основы психологии Психология личности Психология труда, инженерная психология и эргономика Психология развития и возрастная психология Педагогическая психология Психофизиология Экспериментальная психология
<b>Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины</b>	<b>знать:</b> -теоретические основы измерения психологических явлений. основные статистические критерии, используемые при обработке данных психологического исследования; -возможности и ограничения при использовании статистических методов в психологическом исследовании. <b>уметь:</b>

	<p>-интерпретировать данные исследования;  -интерпретировать результаты психологического исследования и делать соответствующие статистические выводы.  <b>владеть:</b>  - навыками статистической обработки результатов, полученных в исследовании;  -навыками применения статистических критериев в психологическом исследовании</p>
<b>Образовательные технологии</b>	Лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студентов, консультации.
<b>Формы текущего контроля успеваемости</b>	Защита отчета по лабораторной работе (для ОФО, ЗФО). Защита темы контрольной работы для студентов ЗФО.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	экзамен

Зав.кафедрой  
Общей психологии  
и социальных коммуникаций



Шуванов И.Б.