

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА В ПСИХОЛОГИИ

Направление подготовки (специальность)	37.03.01 Психология
Направленность (профиль) подготовки	Психология
Цель освоения дисциплины	формирование общих представлений о роли математической статистике в профессиональной деятельности психолога, сущности и приемах математико-статистического анализа данных в исследовательской деятельности
Общая трудоемкость дисциплины	2 зач. ед. / 72 часа
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p>Для достижения цели студентам необходимо освоить следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none">– сформировать представление о распределении случайной величины в психологии, познакомить с основными понятиями математической статистики;– научить выявлять центральные тенденции в распределения, отклонения от них;– обучить правилам приема и отклонения статистических гипотез;– раскрыть критерии проверки распределений согласованность, однородность, критерии сдвига;– научить определять взаимосвязь двух случайных величин;– раскрыть возможность компьютерных средств в реализации математической статистики.

Аннотацию рабочей программы составил З д. п. н., профессор Зобков А.В.
(ФИО, должность, подпись)