ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1060A5DD076C1D708BBBAD4BED F7B4FB
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ У.Д. АЛИЕВА"
Действителен: с 18.04.2024 до 12.07.2025

Аннотация рабочей программы дисциплины «Методы математической обработки данных» по направлению - 44.03.05 Педагогическое образование ((с двумя профилями подготовки), направленность (профиль) История и обществознание

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от № 125 от 22.02.2018 г., образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль – "История; обществознание "; локальными актами КЧГУ.

Целью изучения дисциплины является формирование:

- представление об основных методах математической статистики;
- знаний основ классических методов математической обработки информации;
- навыков применения математического аппарата обработки данных теоретического и экспериментального характера при решении профессиональных задач.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Методы математической обработки данных» (Б1.О.06.02) относится к базовой части Б1. Дисциплина (модуль) изучается на 3 курсе в 6 семестре.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач **(УК-1).**

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать, уметь, владеть:

- основные понятия и методы математической обработки информации; классические методы математической статистики, используемые при планировании, проведении и обработке результатов социологических и экспериментальных мероприятий; решать типовые статистические задачи; планировать процесс математической обработки экспериментальных данных; проводить практические расчеты по имеющимся экспериментальным данным при использовании статистических таблиц и компьютерной поддержки (включая пакеты прикладных программ); анализировать полученные результаты, формировать выводы и заключения; владеть основными статистическими методами обработки данных в области научного исследования; основами вычислительной и алгоритмической культуры педагога - исследователя

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц.

Разработчики: ст.пр. Джанибекова Ф.О., проф. Уртенов Н.С.