ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1060A5DD076C1D708BBBAD48EDF7B4FB
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 “Статистика”
направление подготовки *09.03.03Прикладная информатика* профиль *«Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»*

Цель изучения дисциплины	иметь четкое представление о статистической науке, её предмете и методах обработки и анализа статистической информации и на этой основе осуществлять свою профессиональную деятельность; формирование высокой культуры, социально-экономического мышления для изучения тенденций и закономерностей социально-экономических явлений и процессов; формирование способности к обобщению, анализу и синтезу, восприятию и переработке информации для изучения тенденций и закономерностей, происходящих в обществе.
Место дисциплины в учебном плане	Б1.В.ДВ.04.02
Общая трудоемкость дисциплины з.е./ часов	3/108
Реализация дисциплины	3 курс
Формируемые компетенции	УК-1
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач. Уметь: анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности. Владеть: навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений.
Содержание дисциплины	Предмет, метод, задачи статистики, Метод статистического наблюдения, Метод статистической группировки, Метод средних величин, Вариация и вариационный анализ, Метод выборочного наблюдения, Ряды динамики и их анализ, Корреляционно - регрессионный анализ, Индексы и индексный метод анализа, Статистика населения и трудовых ресурсов, Статистика уровня и качества жизни населения, Статистика национального богатства, Статистика производства и обращения продукции и услуг, Статистика системы национальных счетов
Виды учебной работы	Лекции, практические занятии.
Форма промежуточной аттестации	Зачет