

Аннотация рабочей программы дисциплины «Методы прикладной статистики для социологов» для направления подготовки 39.03.01 Социология.

Направленность (профиль) образовательной программы - Социологические и маркетинговые исследования

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

Формирование культуры использования методов прикладной статистики для решения задач социологического характера и формирование инструментария для эффективного и своевременного получения качественных результатов социологических исследований на основании первичной статистической информации.

Задачи изучения дисциплины:

- сбор и обработка «сырой» информации, необходимой для количественной и качественной оценки социальных процессов;
- изучение основных положений и методов прикладной статистики;
- формирование навыков применения методов статистического анализа данных социологического исследования.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

2.1 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Информационно-коммуникационная грамотность при решении профессиональных задач	ОПК-1 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-1ОПК-1 Знает основные принципы работы современных информационных технологий; ИД-2ОПК-1 Умеет использовать информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности ; ИД-3ОПК-1 Владеет современными информационными технологиями и использует их для решения задач профессиональной деятельности; ИД-4ОПК-1 Определяет релевантные для решения поставленной задачи источники информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы, специализированные пакеты прикладных программ; ИД-5ОПК-1 Выполняет необходимые статистические процедуры при использовании специализированных пакетов

		<p>прикладных программ; ИД-6ОПК-1 Создает и поддерживает нормативно-методическую и информационную базу исследований по заданной теме;</p> <p>ИД-7ОПК-1 Регламентирует процессы архивации и хранения социологических данных в соответствии с установленными правилами.</p>
--	--	--

3. Содержание дисциплины

Основы измерения и количественного описания данных. Параметрические критерии проверки статистических гипотез. Непараметрические критерии проверки статистических гипотез. Критерии согласия. Корреляционно-регрессионный анализ. Кластерный анализ.