

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы обработки данных в социологических исследованиях» для направления подготовки 39.03.01 Социология, направленность (профиль) образовательной программы «Социологические и маркетинговые исследования»**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)**

Целями курса «Основы обработки данных в социологических исследованиях» является изучение основ компьютерной обработки и анализа эмпирических данных, формирование у студентов практических навыков использования программного обеспечения (ПО) в конкретных социологических исследованиях.

**Задачи дисциплины.**

Данный учебный курс представляет собой последовательное изложение базовых функциональных возможностей системы компьютерной обработки данных, включающее в себя следующие задачи:

- подготовка матрицы базы данных (БД) – создание шаблона для ввода первичной информации;
- формирование БД, импорт, экспорт, агрегирование данных;
- редактирование внесенных данных; выполнение сервисных процедур с данными;
- модифицирование исходной БД, трансформация структуры БД;
- работа с данными: проведение первичных расчетов, получение дескриптивных статистик;
- подготовка и выполнение операций с множественными вопросами;
- построение таблиц сопряженности, расчет коэффициентов статистической связи;
- работа с таблицами и графиками.

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

Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) общепрофессиональной компетенции	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-4 <sub>ОПК-1</sub> Определяет релевантные для решения поставленной задачи источники информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы, специализированные пакеты прикладных программ; ИД-5 <sub>ОПК-1</sub> Выполняет необходимые статистические процедуры при использовании специализированных пакетов прикладных программ; ИД-6 <sub>ОПК-1</sub> Создает и поддерживает нормативно-методическую и информационную базу исследований по заданной теме; ИД-7 <sub>ОПК-1</sub> Регламентирует процессы архивации и хранения социологических данных в соответствии с установленными правилами.

**3. Содержание дисциплины (модуля)**

№№	Наименование темы
1	Программное обеспечение в социологических исследованиях. Общий обзор
2	Подготовка первичных данных. Работа с анкетой
3	Матрица данных. Файлы данных
4	Редактирование данных

5	Оценка и контроль качества первичных данных
6	Сервисные процедуры с данными
7	Модификация данных.
8	Основы статистики и исследование данных
9	Частотный анализ
10	Статистические характеристики
11	Таблицы сопряженности
12	Обработка неальтернативных переменных
13	Графики
14	Редактирование таблиц. Подготовка презентации
15	Многомерные методы анализа данных
16	Создание транскриптов интервью и фокус-групп