

**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

Цель изучения дисциплины:

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

Задачи изучения 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.

В ходе семинарских занятий студенты с помощью ПО реализуют полный цикл статистических и сервисных процедур, используемых в реальных эмпирических исследованиях.

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-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 прикладных программ; ИД-6ОПК-1 Создает и поддерживает нормативно-методическую и информационную |

| | | |
|--|--|---|
| | | базу исследований по заданной теме; ИД-7ОПК-1 Регламентирует процессы архивации и хранения социологических данных в соответствии с установленными правилами. |
|--|--|---|

3. Содержание дисциплины

Подготовительный этап обработки данных. Этап систематизации и анализа данных. Обработка данных в качественной парадигме. Основы визуализации данных.