

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ОД.4 Использование SPSS в социологических исследованиях

Направление подготовки	39.03.01 Социология
Профиль подготовки	профиль Социология культуры
Степень выпускника	бакалавр
Форма обучения	очная
Курс	2
Семестр(ы)	3
Количество зачетных единиц	3
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	-
практические	48
СРС	60

1. Цели освоения дисциплины:

Цель дисциплины «Использование SPSS в социологических исследованиях» – знакомство студентов с возможностями программного обеспечения SPSS для решения задач обработки и анализа социологических данных. В результате изучения курса студенты должны овладеть знаниями и получить соответствующие навыки работы по следующим основным направлениям: организация доступа к данным в SPSS, ввод и подготовка данных к обработке; возможности пакета SPSS по предварительной обработке данных; методы анализа данных, реализованные в SPSS; практическая работа пользователя пакета SPSS. В рамках данного курса осуществляется обучение студентов пониманию задач обработки и анализа социологических данных и нахождению адекватных способов решения этих задач.

Научно-учебный характер дисциплины, сочетание образовательного и исследовательского процесса за счет выполнения студентами практикоориентированных реальных заданий позволяет студентам сформировать и закрепить профессиональные навыки научно-исследовательской работы, включая обработку и анализ получаемой информации, написание аналитических отчетов. Таким образом, студенты знакомятся с основными этапами технологической «цепочки» научно-исследовательской работы. В рамках освоения данной дисциплины студентами приобретаются навыки владения программным обеспечением SPSS для обработки социологической информации, знания математических и статистических методов обработки и анализа социологических данных.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

– способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

– умением обрабатывать и анализировать данные для подготовки аналитических решений, экспертных заключений и рекомендаций (ПК-4).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

–методологические основания социологического исследования, основные методы исследования;

–основы теории вероятности и математической статистики, теорию измерения;

–основные методы сбора и обработки социологической информации;

Уметь:

–обрабатывать и анализировать данные о социальных процессах и социальных общностях;

–выбирать и применять соответствующие целям конкретного исследования методы сбора, обработки и анализа данных, учитывать их ограничения;

–оценивать качество (валидность, устойчивость, точность и правильность) социологической информации;

–обрабатывать и анализировать данные для подготовки аналитических решений, экспертных заключений и рекомендаций;

–участвовать в проектных формах работы и реализовывать самостоятельные исследовательские проекты;

–представлять результаты исследовательской и аналитической работы;

Владеть:

–навыками обработки и анализа социологических данных с использованием пакетов прикладных статистических программ;

–навыками составления аналитических отчетов о научно-исследовательской работе.

3. Краткое содержание дисциплины:

1. Введение в SPSS для Windows.
2. Составление схемы кодирования. Матрица данных.
3. Ввод и чтение данных. Экспортирование выходных данных.
4. Исследование итоговых статистик для отдельных переменных.
5. Построение частотных таблиц и таблиц сопряженности.
6. Преобразование данных.
7. Отбор данных
8. Обработка ответов на поливариантные вопросы
9. Многомерный статистический анализ: общая характеристика.
10. Анализ шкал.
11. Графические возможности SPSS
12. Мобильные таблицы

4. Аннотация разработана на основании:

1. ФГОС ВО по направлению 39.03.01 Социология;
2. ОП ВО по направлению 39.03.01 Социология.