

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.В.19 АНАЛИЗ ДАННЫХ В СОЦИОЛОГИИ

**Наименование образовательной программы:** *Социальная структура, социальные институты и процессы*

**Код и наименование специальности:** 39.03.01 «Социология»

**Форма обучения:** *очная*

**Планируемые результаты освоения дисциплины:** *знает методы сбора и обработки эмпирической информации, способы интерпретации социологической информации; выделяет и систематизирует основную социальную информацию; критически оценивает любую социальную информацию, вне зависимости от источника; избегает автоматического применения стандартных формул и приемов при решении организационно-управленческих задач; обладает навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования; навыками выбора методов и средств решения задач исследования, направленных на решение организационно-управленческих задач; знает социологические методы исследования для изучения актуальных социальных проблем, способы идентификации потребностей и интересов основных субъектов образовательного и научного процесса и прикладные методы социологии; оценивает возможности методов сбора социологической информации; определяет потребности и интересы основных субъектов социального процесса для их идентификации, выбирает методы социологического исследования актуальных социальных проблем идентификация потребностей и интересов социальных групп; проводит анализ при решении исследовательских и прикладных задач; обосновывает выводы и оценивает собранную информацию.*

**Объем дисциплины:** *общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах составляет 4 ЗЕ (144 часа). По очной форме обучения на контактную работу с преподавателем запланировано 52 часа (лекций – 20 часов, практических занятий – 30 часов, консультация – 2 часа), на самостоятельную работу обучающихся – 56 часов, на контроль – 36 часов.*

**Структура дисциплины:** *Тема 1. Данные в социологии. Природа измерения и типы шкал в социологии; Тема 2. Одномерные шкалы высокого порядка. Кодирование переменных в массивах SPSS; Тема 3-4. Анализ данных и моделирование. Формальные модели в социологии; Тема 5. Проверка качества моделей в социологии. Статистические критерии; Тема 6. Критерии различия и дисперсионный анализ; Тема 7. Факторный анализ в социологическом исследовании; Тема 8. Кодирование, обработка и анализ данных качественных социологических исследований; Тема 9-10. Дополнительные источники информации и данных при проведении социологических исследований.*

**Форма промежуточной аттестации:** *экзамен.*

**Основная литература:**

1. Анализ данных : учебник для вузов / В. С. Мхитарян [и др.]; под редакцией В. С. Мхитаряна. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 490 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00616-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/511020>

2. Миркин, Б. Г. Введение в анализ данных : учебник и практикум / Б. Г. Миркин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 174 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-5009-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/511121>