

## 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 составляет 4 з.е. (144 а.ч.), количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся: 1. очная форма обучения: лекции – 20 а.ч., практические занятия – 30 а.ч., консультации – 2 а.ч., самостоятельная работа – 56 а.ч., контроль – 36 а.ч., практическая подготовка – 2 а.ч.

**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, 2022. — 490 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00616-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489100>

2. Миркин Б.Г. ВВЕДЕНИЕ В АНАЛИЗ ДАННЫХ. Учебник и практикум.- Издательство Юрайт, 2016. - 174 с. Режим доступа: <http://urait.ru/catalog/388371>
3. Толстобров, А. П. Управление данными : учебное пособие для вузов / А. П. Толстобров. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 272 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14162-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/467960>