

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 количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 56 часов и на самостоятельную работу обучающихся – 34 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>