

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.3.2 Теория измерений**

Направление подготовки	39.03.01 Социология
Профиль подготовки	Социология культуры
Степень выпускника	бакалавр
Форма обучения	очная
Курс	3
Семестр(ы)	5,6
Количество зачетных единиц	4
Форма промежуточной аттестации	Зачет, экзамен
Количество часов всего, из них:	144
лекционные	-
практические	66
СРС	78

1. Цели освоения дисциплины:

Цель дисциплины «Теория измерений» – формирование у студентов системы знаний о методологии и методах измерения социальной реальности.

Основные задачи дисциплины:

- введение студентов в методологию, подходы, математические модели и методы комплексного описания и анализа социальных явлений и процессов;
- освоение методов получения достоверной измерительной информации и правильного ее использования;
- формирование у студентов системы знаний о подходах к типологизации способов (алгоритмов) измерения;
- формирование у студентов умений и навыков практической работы по измерению свойств социальной реальности и адекватному применению соответствующих методов, техник и процедур измерения.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Выпускник должен владеть следующими компетенциями:

- способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-6);
- умением обрабатывать и анализировать данные для подготовки аналитических решений, экспертных заключений и рекомендаций (ПК-4).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основные цели и уровни измерения;
- классификацию измерительных инструментов (шкал);
- этапы измерения социальных характеристик;

– основные преобразования и операции над каждым из типов шкал для последующего применения в анализе данных;

Уметь:

– использовать методы измерения для получения информации с целью решения содержательных социологических задач;

– использовать различные операции с числами в зависимости от уровня измерения переменных;

Владеть:

– навыками определения признаков, операционализации, разработки методического инструментария с учетом требований теории измерения;

– навыками применения основных типов шкал в социологии;

– навыками статистической обработки данных с применением программного обеспечения SPSS.

3. Краткое содержание дисциплины:

1. Проблема измерения в социологии.
2. Одномерное шкалирование.
3. Шкала Терстоуна для измерения социальной установки
4. Метод парных сравнений и построение на его основе оценочной шкалы
5. Тестовая традиция. Проблема построения индексов для измерения установки. Шкала Лайкерта. Шкалограммный анализ Гутмана.
6. Латентно-структурный анализ Лазарсфельда.
7. Методика семантического дифференциала.
8. Одномерное развертывание.
9. Репрезентационная теория измерений с точки зрения потребностей социологии.
10. Различные подходы к типологии шкал
11. Основные идеи многомерного шкалирования.
12. Критерии качества измерения.

4. Аннотация разработана на основании:

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