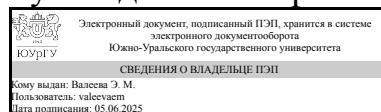


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель направления



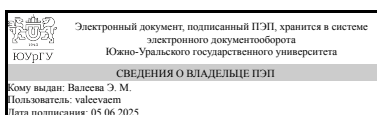
Э. М. Валеева

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.19 Теория измерений в социологии  
для направления 39.03.01 Социология  
уровень Бакалавриат  
форма обучения очная  
кафедра-разработчик Социология

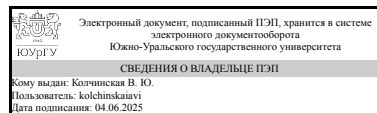
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 39.03.01 Социология, утверждённым приказом Минобрнауки от 05.02.2018 № 75

Зав.кафедрой разработчика,  
к.пед.н.



Э. М. Валеева

Разработчик программы,  
к.социол.н., доц., доцент



В. Ю. Колчинская

## 1. Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины является формирование знаний об основных методах измерения в социологии и умения применять их в прикладных исследованиях. Задачи: • формировать понимание студентами сущности основных проблем социологического измерения; • научить грамотно строить основные используемые в социологической практике одномерные шкалы; • формировать умение соотносить способы измерения с адекватными методами анализа; • формировать понимание ситуаций, когда построение одномерной шкалы оказывается невозможным.

## Краткое содержание дисциплины

Роль измерения в современной социологии, основные шкалы, уровни измерения, специфика измерения в социологии, методы построения индексов.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

| Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)                                           | Планируемые результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-3 Способен принимать участие в социологическом исследовании на всех этапах его проведения | Знает: основные подходы к классификации социологических шкал; принципы связи типа шкалы с выбором тех методов, которые являются адекватными для анализа полученных с ее помощью данных<br>Умеет: грамотно строить основные используемые в социологической практике одномерные шкалы; определять тип и уровень измерения различных шкал<br>Имеет практический опыт: применения теории измерения в ходе разработки программы конкретного социологического исследования, на этапах сбора, обработки и анализа социологической информации |

## 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

| Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана | Перечень последующих дисциплин, видов работ                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебная практика (ознакомительная) (2 семестр)                | 1.О.35 Социальное прогнозирование и проектирование,<br>1.О.24 Анализ данных в социологии,<br>1.О.37 Организация, подготовка и презентация социологического и маркетингового исследований |

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

| Дисциплина                                     | Требования                           |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Учебная практика (ознакомительная) (2 семестр) | Знает: методы работы с литературой и |

|  |                                                                                                                                                                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | источниками, в том числе размещенными в сети Интернет Умеет: ставить цели и задачи в ходе самостоятельной работы, достигать их Имеет практический опыт: участия в проведении социологических исследований |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 36,25 ч. контактной работы

| Вид учебной работы                                                         | Всего часов | Распределение по семестрам в часах |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|
|                                                                            |             | Номер семестра                     |
|                                                                            |             | 3                                  |
| Общая трудоёмкость дисциплины                                              | 72          | 72                                 |
| <i>Аудиторные занятия:</i>                                                 | 32          | 32                                 |
| Лекции (Л)                                                                 | 16          | 16                                 |
| Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ) | 16          | 16                                 |
| Лабораторные работы (ЛР)                                                   | 0           | 0                                  |
| <i>Самостоятельная работа (СРС)</i>                                        | 35,75       | 35,75                              |
| Подготовка к зачету                                                        | 10          | 10                                 |
| Выполнение практических заданий                                            | 25,75       | 25.75                              |
| Консультации и промежуточная аттестация                                    | 4,25        | 4,25                               |
| Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)                                   | -           | зачет                              |

#### 5. Содержание дисциплины

| № раздела | Наименование разделов дисциплины | Объем аудиторных занятий по видам в часах |   |    |    |
|-----------|----------------------------------|-------------------------------------------|---|----|----|
|           |                                  | Всего                                     | Л | ПЗ | ЛР |
| 1         | Общие проблемы измерения         | 8                                         | 4 | 4  | 0  |
| 2         | Индексы в социологии             | 8                                         | 4 | 4  | 0  |
| 3         | Измерение установок в социологии | 16                                        | 8 | 8  | 0  |

##### 5.1. Лекции

| № лекции | № раздела | Наименование или краткое содержание лекционного занятия | Кол-во часов |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------|--------------|
| 1        | 1         | Измерение в социологии                                  | 2            |
| 2        | 1         | Характеристики измерения                                | 2            |
| 3        | 2         | Индексы при сборе и анализе данных                      | 4            |
| 4        | 3         | Процедура оценивания в социологии                       | 2            |
| 5        | 3         | Психосемантические методы в социологии                  | 4            |
| 6        | 3         | Шкалы установок в социологии                            | 2            |

##### 5.2. Практические занятия, семинары

| № | № | Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара | Кол-во |
|---|---|---------------------------------------------------------------------|--------|
|---|---|---------------------------------------------------------------------|--------|

| занятия | раздела |                                        | часов |
|---------|---------|----------------------------------------|-------|
| 1       | 1       | Измерение в социологии                 | 2     |
| 2       | 1       | Характеристики измерения               | 2     |
| 3       | 2       | Индексы при сборе и анализе данных     | 4     |
| 4       | 3       | Процедура оценивания в социологии      | 2     |
| 5       | 3       | Психосемантические методы в социологии | 4     |
| 6       | 3       | Шкалы установок в социологии           | 2     |

### 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

### 5.4. Самостоятельная работа студента

| Выполнение СРС                  |                                                                            |         |              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Подвид СРС                      | Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс | Семестр | Кол-во часов |
| Подготовка к зачету             | ПУМД, осн, лит. 1, 2; ПУМД, доп. лит. 1, 2, 3                              | 3       | 10           |
| Выполнение практических заданий | ПУМД, осн, лит. 1, ПУМД, доп. лит. 2                                       | 3       | 25,75        |

## 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

### 6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

| № КМ | Се-местр | Вид контроля     | Название контрольного мероприятия                | Вес | Макс. балл | Порядок начисления баллов                                                                                                                                                                                                                            | Учитывается в ПА |
|------|----------|------------------|--------------------------------------------------|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1    | 3        | Текущий контроль | Построение системы индикаторов                   | 1   | 5          | 5 - все требуемые индикаторы построены без ошибок<br>4 - индикаторы построены с 1 ошибкой<br>3 - индикаторы построены с 2 ошибками<br>2 - индикаторы построены не все<br>1 - индикаторы построены не все и с ошибками<br>0 - индикаторы не построены | зачет            |
| 2    | 3        | Текущий контроль | Построение индексов методом логического квадрата | 1   | 5          | 5 - все требуемые индексы построены без ошибок<br>4 - индексы построены с 1 ошибкой<br>3 - индексы построены с 2 ошибками<br>2 - индексы построены не все<br>1 - индексы построены не все и с ошибками<br>0 - индексы не построены                   | зачет            |

|   |   |                          |                                                        |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|---|---|--------------------------|--------------------------------------------------------|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 3 | 3 | Текущий контроль         | Построение индексов методом логического прямоугольника | 1 | 5  | 5 - все требуемые индексы построены без ошибок<br>4 - индексы построены с 1 ошибкой<br>3 - индексы построены с 2 ошибками<br>2 - индексы построены не все<br>1 - индексы построены не все и с ошибками<br>0 - индексы не построены                   | зачет |
| 4 | 3 | Текущий контроль         | Построение шкалы парных сравнений                      | 1 | 5  | 5 - все требуемые индикаторы построены без ошибок<br>4 - индикаторы построены с 1 ошибкой<br>3 - индикаторы построены с 2 ошибками<br>2 - индикаторы построены не все<br>1 - индикаторы построены не все и с ошибками<br>0 - индикаторы не построены | зачет |
| 5 | 3 | Текущий контроль         | Построение шкалы семантического дифференциала          | 1 | 5  | 5 - все требуемые индикаторы построены без ошибок<br>4 - индикаторы построены с 1 ошибкой<br>3 - индикаторы построены с 2 ошибками<br>2 - индикаторы построены не все<br>1 - индикаторы построены не все и с ошибками<br>0 - индикаторы не построены | зачет |
| 6 | 3 | Текущий контроль         | Итоговый тест                                          | 3 | 35 | За каждый вопрос, на который дан правильный ответ, начисляется один балл. Тест считается пройденным, если набран 21 балл                                                                                                                             | зачет |
| 7 | 3 | Промежуточная аттестация | Зачет                                                  | - | 5  | 5 - выполнено не менее 85 % заданий в семестре<br>4 - выполнено 75-84% заданий в семестре<br>3 - выполнено 60-74% заданий в семестре<br>0-2 - выполнено менее 60% заданий в семестре, зачет не ставится                                              | зачет |

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

| Вид промежуточной аттестации | Процедура проведения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Критерии оценивания                     |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| зачет                        | Индивидуальный рейтинг обучающегося является основанием для выставления оценки по промежуточной аттестации. Студент вправе пройти контрольное мероприятие в рамках промежуточной аттестации (зачет/экзамен) для улучшения своего рейтинга и может получить оценку по дисциплине согласно п. 2.4 Положения О балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся. Зачет выставляется на основе выполненных практических заданий в течение семестра и выполненного теста в системе Электронный ЮУрГУ | В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения |

## 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

| Компетенции | Результаты обучения                                                                                                                                                                         | № КМ |    |    |    |    |    |   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|----|----|----|---|
|             |                                                                                                                                                                                             | 1    | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7 |
| ОПК-3       | Знает: основные подходы к классификации социологических шкал; принципы связи типа шкалы с выбором тех методов, которые являются адекватными для анализа полученных с ее помощью данных      | +    |    |    |    |    | ++ |   |
| ОПК-3       | Умеет: грамотно строить основные используемые в социологической практике одномерные шкалы; определять тип и уровень измерения различных шкал                                                | ++   | ++ | ++ | ++ | ++ |    | + |
| ОПК-3       | Имеет практический опыт: применения теории измерения в ходе разработки программы конкретного социологического исследования, на этапах сбора, обработки и анализа социологической информации |      |    |    |    | ++ |    |   |

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

1. Девятко, И. Ф. Методы социологического исследования [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности 040201 "Социология" и 040102 "Социал. антропология" И. Ф. Девятко. - 5-е изд. - М.: Университет, 2009. - 293, [2] с. ил.
2. Добренев, В. И. Методы социологического исследования Учеб. для вузов по специальности 020300 "Социология" В. И. Добренев, А. И. Кравченко; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - М.: ИНФРА-М, 2006. - 767 с.

#### б) дополнительная литература:

1. Ядов, В. А. Стратегия социологического исследования : описание, объяснение, понимание социальной реальности [Текст] учеб. пособие по специальности "Социология" В. А. Ядов. - 4-е изд., стер. - М.: Омега-Л, 2009. - 567 с. ил.

#### в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Вестник Московского университета. Серия 18, Социология и политология науч. журн.: 16+ Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова (МГУ) журнал. - М.: Издательство Московского университета, 2008-
2. Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 12. Социология науч.-теорет. журн.: 18+ Санкт.-Петербург. ун-т журнал. - СПб., 2016-

#### г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Теория измерений в социологии. Методические указания

#### из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Теория измерений в социологии. Методические указания

### Электронная учебно-методическая документация

| № | Вид | Наименование | Библиографическое описание |
|---|-----|--------------|----------------------------|
|---|-----|--------------|----------------------------|

|   | литературы                | ресурса в<br>электронной<br>форме |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Основная литература       | ЭБС IPR SMART                     | Алексеев, С. А. Теория измерений в социологии : учебное пособие / С. А. Алексеев. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. — 108 с. — ISBN 978-5-7882-2710-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/109604.html">https://www.iprbookshop.ru/109604.html</a> (дата обращения: 04.06.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей                                                                                                                                                                      |
| 2 | Дополнительная литература | ЭБС IPR SMART                     | Статистический анализ нечисловой информации : учебное пособие / В. В. Глинский, Л. К. Серга, О. Ю. Рыжков, К. А. Зайков ; под редакцией В. В. Глинского. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИИХ», 2021. — 152 с. — ISBN 978-5-7014-1002-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/126990.html">https://www.iprbookshop.ru/126990.html</a> (дата обращения: 04.06.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <a href="https://doi.org/10.23682/126990">https://doi.org/10.23682/126990</a> |

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Вид занятий                     | № ауд.  | Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий                                                                                   |
|---------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Самостоятельная работа студента | 210 (1) | Количество рабочих мест (стол, стулья) - 32, комплект компьютерного оборудования - 11 шт., проектор - 1 шт., экран - 1 шт., акустическая система - 10 шт., веб-камера - 10 шт., программное обеспечение - PS Quaestio PRO - 10 шт. |
| Зачет                           | 210 (1) | Количество рабочих мест (стол, стулья) - 32, комплект компьютерного оборудования - 11 шт., проектор - 1 шт., экран - 1 шт., акустическая система - 10 шт., веб-камера - 10 шт., программное обеспечение - PS Quaestio PRO - 10 шт. |
| Практические занятия и семинары | 210 (1) | Количество рабочих мест (стол, стулья) - 32, комплект компьютерного оборудования - 11 шт., проектор - 1 шт., экран - 1 шт., акустическая система - 10 шт., веб-камера - 10 шт., программное обеспечение - PS Quaestio PRO - 10 шт. |
| Лекции                          | 210 (1) | Количество рабочих мест (стол, стулья) - 32, комплект компьютерного оборудования - 11 шт., проектор - 1 шт., экран - 1 шт., акустическая система - 10 шт., веб-камера - 10 шт., программное обеспечение - PS                       |

|  |  |                       |
|--|--|-----------------------|
|  |  | Quaestio PRO - 10 шт. |
|--|--|-----------------------|