

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.05.2026 17:11:25

Уникальный программный ключ:

ca953a01204891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Факультет гуманитарных и социальных наук

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

РАБОТА С ДАННЫМИ В СОЦИОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ: ОБРАБОТКА, АНАЛИЗ, ПРЕЗЕНТАЦИЯ, ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

39.03.01 СОЦИОЛОГИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

СОЦИОЛОГИЯ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Работа с данными в социологическом исследовании: обработка, анализ, презентация, визуализация» входит в программу бакалавриата «Социология» по направлению 39.03.01 «Социология» и изучается в 5 семестре 3 курса. Дисциплину реализует Кафедра социологии. Дисциплина состоит из 1 раздела и 12 тем и направлена на изучение практических аспектов работы с социологическими данными

Целью освоения дисциплины является приобретение студентами направления 39.03.01 «Социология», навыков работы с данными в социологическом исследовании, а именно - обработка, анализ, презентация, визуализация.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Работа с данными в социологическом исследовании: обработка, анализ, презентация, визуализация» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-2	Способен к социологическому анализу и научному объяснению социальных явлений и процессов на основе научных теорий, концепций, подходов	ОПК-2.1 Находит, анализирует и представляет фактические данные, готовит аналитическую информацию об исследуемых социальных группах, процессах, явлениях;; ОПК-2.2 Описывает социальные исследования и процессы на основе объективной безоценочной интерпретации эмпирических данных;; ОПК-2.3 Объясняет социальные явления и процессы на основе концепций и объяснительных моделей социологии.;
ПК-2	Способен самостоятельно разрабатывать программу фундаментального исследования.	ПК-2.1 Формулирует проблему и проблемную ситуацию социологического исследования, а также определяет его цели и задачи социологического исследования; ПК-2.2 Разрабатывает инструментарий для проведения исследований в рамках различных стратегий анализа социологической информации; ПК-2.3 Осуществление сбора и интерпретации социологических данных, а также подготовка аналитических отчетов по результатам исследования;
ПК-3	Способен подготовить проектное предложение и реализовать проект социологического исследования.	ПК-3.2 Разработка практических рекомендаций по результатам социологического исследования; ПК-3.3 Представление результатов социологического исследования различным целевым аудиториям;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Работа с данными в социологическом исследовании: обработка, анализ, презентация, визуализация» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Работа с данными в социологическом исследовании: обработка, анализ, презентация, визуализация».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-2	Способен к социологическому анализу и научному объяснению социальных явлений и процессов на основе научных теорий, концепций, подходов	Ознакомительная практика; Русский язык и культура речи; Логика; Общая социология;	
ПК-2	Способен самостоятельно разрабатывать программу фундаментального исследования.	Практикум по ММСИ; Методы получения социологической информации: подходы, методики, техники; Методология проведения социологического исследования: программа и технологии измерения;	
ПК-3	Способен подготовить проектное предложение и реализовать проект социологического исследования.	Методы получения социологической информации: подходы, методики, техники; Методология проведения социологического исследования: программа и технологии измерения; Практикум по ММСИ;	Преддипломная практика;

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Работа с данными в социологическом исследовании: обработка, анализ, презентация, визуализация» составляет «4» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			5
Контактная работа, ак.ч.	78		78
Лекции (ЛК)	52		52
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	26		26
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	39		39
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	27		27
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	144	144
	зач.ед.	4	4

Общая трудоемкость дисциплины «Работа с данными в социологическом исследовании: обработка, анализ, презентация, визуализация» составляет «4» зачетные единицы.

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очно-заочной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			5
Контактная работа, ак.ч.	26		26
Лекции (ЛК)	13		13
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	13		13
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	91		91
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	27		27
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	144	144
	зач.ед.	4	4

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Общий план	1.1	Контроль качества эмпирических данных	Контроль качества эмпирических данных — тема посвящена методам проверки собранных данных на достоверность, полноту и непротиворечивость. Рассматриваются процедуры логического и арифметического контроля, выявление пропусков, выбросов и ошибок ввода, а также способы работы с «плохими» анкетами.	ЛК, СЗ
		1.2	Подготовка отчета. Общие требования исследования	Подготовка отчета. Общие требования исследования описывает структуру и содержание научного отчёта по результатам прикладного социологического исследования. Включает требования к формулировке целей, описанию методологии, представлению основных результатов, выводам и рекомендациям.	ЛК, СЗ
		1.3	Одномерное распределение	Одномерное распределение знакомит с методами описания одного признака: расчёт частот (абсолютных, относительных, накопленных), моды, медианы, среднего арифметического, а также показателей вариации (дисперсия, стандартное отклонение, размах). Показывается, как строить гистограммы и полигоны распределения	ЛК, СЗ
		1.4	Анализ таблиц сопряженности	Анализ таблиц сопряженности посвящён изучению связи между двумя категориальными переменными через построение перекрёстных таблиц. Объясняется, как интерпретировать процентные соотношения по строкам и столбцам, как выявлять наличие и направление взаимосвязи.	ЛК, СЗ
		1.5	Локальные меры связей и статистики	Локальные меры связей и статистики рассматривает показатели силы связи для номинальных и порядковых шкал (коэффициенты Юла, Фи, Крамера V, лямбда, гамма и др.). Обсуждаются условия применения каждой меры и их интерпретация.	ЛК, СЗ
		1.6	Метод наблюдения в социологии	Тема раскрывает методические аспекты проведения исследования методом наблюдения	ЛК, СЗ
		1.7	Направленные меры связи	Направленные меры связи фокусируются на коэффициентах, позволяющих оценить асимметричную связь (например, тау Кендалла, лямбда с указанием зависимой и независимой	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
				переменной). Разбирается, как выбрать меру в зависимости от измерительных шкал и исследовательской задачи	
		1.8	Многомерный анализ	Многомерный анализ вводит в методы изучения связей между тремя и более переменными: частичная корреляция, множественная регрессия, факторный анализ. Показывается, как контролировать влияние третьих переменных и строить объяснительные модели.	ЛК, СЗ
		1.9	Социометрия	Тема направлена на изучение методики измерения внутригрупповых отношений	ЛК, СЗ
		1.10	Фокус-группы	Фокус-группы раскрывают метод качественного сбора данных в малой группе под руководством модератора. Описываются этапы подготовки, проведения и анализа фокус-групп, роль модератора, особенности отбора участников и обработки стенограмм	ЛК, СЗ
		1.11	Эксперимент	Эксперимент представляет метод проверки причинно-следственных гипотез путём контролируемого воздействия на зависимую переменную. Рассматриваются полевой и лабораторный эксперимент, проблема валидности, контроль внешних переменных и этические ограничения	ЛК, СЗ
		1.12	Подготовка научной публикации (статьи)	Подготовка научной публикации (статьи) даёт рекомендации по структурированию текста, выбору журнала, оформлению аннотации, ключевых слов, ссылок и графических материалов. Отдельно обсуждаются процессы рецензирования, ответа на замечания и соблюдения публикационной этики.	ЛК, СЗ

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Абрамова, С.Б. Социология : учебно-методическое пособие / С.Б. Абрамова, Н.Л. Антонова, Г.Б. Кораблева. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. - 112 с
2. Зерчанинова, Т. Е. Социология: методы прикладных исследований : учеб. пособие для вузов / Т. Е. Зерчанинова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 207 с
3. Кравченко, А. И. Методология и методы социологических исследований : учебник для вузов / А. И. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 828 с.
4. Маликова, Н.Н. Дизайн и методы социологического исследования : учебное пособие / Н.Н. Маликова, О.В. Рыбакова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 234 с.
5. Мирошниченко, И.В. Социология : учебное пособие / И.В. Мирошниченко. - Москва : А-Приор, 2009. - 128 с.
6. Осипов Г.В. Методы измерения в социологии [Текст] / Г.В. Осипов, Э.П. Андреев; Отв. ред. Г.Т.Журавлев. - М. : Наука, 1977. - 183 с.
7. Фишер, Р.А. Статистические методы исследователей / Р.А. Фишер. - Москва :

Госстатиздат, 1958. - 267 с

8. Шляпентох В.Э. Проблемы репрезентативности социологической информации. (Случайная и неслучайная выборки в социологии) [Текст] / В.Э. Шляпентох. - М. : Статистика, 1976.

9. Ядов В.А. Социологическое исследование: Методология. Программа. Методы [Текст] / В.А. Ядов. - М. : Наука, 1972. - 239 с

10. Ядов В.А. Стратегия социологического исследования: Описание, объяснение, понимание социальной реальности [Текст] : Учебник / В.А. Ядов. - М. : Добросвет, 2000, 2001. - 596 с.¶¶

Дополнительная литература:

1. Американская социология: Перспективы, проблемы, методы [Текст] : Сборник статей / Сокр. пер. с англ. В.В. Воронина и Е.В. Зиньковского; Ред. и вступ. статья Г.В. Осипова. - М. : Прогресс, 1972. - 392 с.

2. Ацюковский, В.А. Системно-исторический метод прогноза в технике, физике и социологии в популярном изложении / В.А. Ацюковский. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 280 с

3. Белановский, С.А. Метод фокус-групп / С.А. Белановский. - Москва : Издательство Магистр, 1996. - 543 с

4. Бельский, В.Ю. Социология для юристов : учебное пособие / В.Ю. Бельский, А.И. Кравченко, С.И. Курганов ; Московский Университет МВД России, Фонд содействия правоохранительным органам «ЗАКОН И ПРАВО». - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 398 с

5. Герасимов, П.П. Методы маркетинговых исследований / П.П. Герасимов. - Москва : Лаборатория книги, 2010. - 108 с.

6. Горшков М.К. Прикладная социология. Методология и методы : Учебное пособие / М.К. Горшков, Ф.Э. Шереги. - М. : Альфа-М : Инфра-М, 2011.

7. Методы сбора информации в социологическом исследовании [Текст] / Ю.П. Воронов; Науч. ред. В.Э. Шляпентох. - М. : Статистика, 1974. - 158 с.

8. Рождественская, Е.Ю. Биографический метод в социологии : монография / Е.Ю. Рождественская. - Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2012. - 384 с.

9. Федосеев, В.В. Математическое моделирование в экономике и социологии труда: методы, модели, задачи : учебное пособие / В.В. Федосеев. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 167 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Работа с данными в социологическом исследовании: обработка, анализ, презентация, визуализация».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

<hr/> <i>Должность, БУП</i>	<hr/> <i>Подпись</i>	<hr/> Пузанова Жанна Васильевна <i>Фамилия И.О.</i>
-----------------------------	----------------------	---

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

<hr/> Заведующий кафедрой <i>Должность БУП</i>	<hr/> <i>Подпись</i>	<hr/> Нарбут Николай Петрович [М] заведующий кафедрой, <i>Фамилия И.О.</i>
---	----------------------	---

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

<hr/> Заведующий кафедрой <i>Должность, БУП</i>	<hr/> <i>Подпись</i>	<hr/> Нарбут Николай Петрович <i>Фамилия И.О.</i>
--	----------------------	--