

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Социологический факультет
Кафедра Социологии

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Социологический факультет

Лига Марина Борисовна

«___» _____ 20____
г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.04 Социологический практикум по обработке и анализу социологических данных с
использованием ИКТ с применением пакета SPSS
на 72 часа(ов), 2 зачетных(ые) единиц(ы)
для направления подготовки (специальности) 39.04.01 - Социология

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом
Министерства образования и науки Российской Федерации от
«___» _____ 20____ г. №____

Профиль – Современные методы и технологии в изучении социальных проблем общества
(для набора 2022)
Форма обучения: Очная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

Ознакомление с набором возможностей анализа данных, реализованном в статистическом пакете SPSS, с логикой и правилами содержательного анализа статистической информации, а также развитие практические навыки работы в SPSS и анализа социологической информации. Развитие способности к логическому, аналитическому, критическому мышлению; формирование умения самостоятельно формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в различных областях социологического знания; развитие умений работать с большими массивами данных при помощи статистического пакета; владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией.

Задачи изучения дисциплины:

ознакомить с основными этапами технологической научно-исследовательской работы; - сформировать у студентов основные представления о целях и методах анализа; - изучить обработку и анализ социологических данных; - подготовить социологические данные для аналитических решений, экспертных заключений и рекомендаций; - практическое освоение SPSS как одной из программ, применяемых для статистического анализа данных.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина «Социологический практикум по обработке и анализу социологических данных с использованием информационно-коммуникативных технологий с применением пакета SPSS» изучается в 3 семестре, на 2 курсе.

1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы), 72 часов.

Виды занятий	Семестр 3	Всего часов
Общая трудоемкость		72
Аудиторные занятия, в т.ч.	45	45
Лекционные (ЛК)	18	18
Практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	27	27
Лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа	27	27

студентов (СРС)		
Форма промежуточной аттестации в семестре	Зачет	0
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения по дисциплине
Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции, формируемые в рамках дисциплины	Дескрипторы: знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-1	ОПК-1.3. Осуществляет обоснованный выбор методов и в необходимых случаях - программных средств для обработки социологической информации, проверки гипотез исследования и надежности полученных данных;	Знать: основные процедуры работы по сбору данных на основе информационнокоммуникативных технологий Уметь: формулировать цели и конкретные задачи научного исследования, решать их помощью современных исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта Владеть: навыками работы с современной аппаратурой, оборудованием, информационными технологиями в ходе выполнения исследовательской работы.
ПК-2	ПК-2.2. Прогнозирует социальные явления и процессы на основе результатов социологических исследований	Знать: Основной перечень задач профессиональной деятельности, решаемых на основе обработки данных в пакете SPSS Уметь: Ставить, понимать и решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе обработки данных в пакете SPSS

		Владеть: навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе обработки данных в пакете SPSS
--	--	--

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

3.1 Структура дисциплины для очной формы обучения

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Темы раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			С Р С
					Л К	П З (С З)	Л Р	
1	1.1	Пакет SPSS: методы обработки информации	Пакет SPSS: методы обработки информации	12	4	4	0	4
	1.2	Создание макета данных	Создание макета данных	10	2	4	0	4
2	2.1	Работа с данными (меню DATA)	Работа с данными (меню DATA)	10	2	4	0	4
	2.2	Модификация данных	Модификация данных	10	2	4	0	4
3	3.1	Таблицы в SPSS	Таблицы в SPSS	12	2	5	0	5
	3.2	Графики в SPSS	Графики в SPSS	6	2	2	0	2
4	4.1	Синтаксис	Синтаксис	6	2	2	0	2
	4.2	Обработка данных, первичный анализ данных	Обработка данных, первичный анализ данных	6	2	2	0	2
Итого				72	18	27	0	27

3.2. Содержание разделов дисциплины

3.2.1. Лекционные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Пакет SPSS: методы обработки информации	Пакет SPSS: методы обработки информации	4
	1.2	Создание макета данных	Создание макета данных	2
2	2.1	Работа с данными (меню DATA)	Работа с данными (меню DATA)	2
	2.2	Модификация данных	Модификация данных	2
3	3.1	Таблицы в SPSS	Таблицы в SPSS	2
	3.2	Графики в SPSS	Графики в SPSS	2
4	4.1	Синтаксис	Синтаксис	2
	4.2	Обработка данных, первичный анализ данных	Обработка данных, первичный анализ данных	2

3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Пакет SPSS: методы обработки информации	Пакет SPSS: методы обработки информации	4
	1.2	Создание макета данных	Создание макета данных	4
2	2.1	Работа с данными (меню DATA)	Работа с данными (меню DATA)	4
	2.2	Модификация данных	Модификация данных	4

3	3.1	Таблицы в SPSS	Таблицы в SPSS	5
	3.2	Графики в SPSS	Графики в SPSS	2
4	4.1	Синтаксис	Синтаксис	2
	4.2	Обработка данных, первичный анализ данных	Обработка данных, первичный анализ данных	2

3.2.3. Лабораторные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)

3.3. Содержание материалов, выносимых на самостоятельное изучение

Модуль	Номер раздела	Содержание материалов, выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной деятельности	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Пакет SPSS: методы обработки информации	подготовка сообщений	4
	1.2	Создание макета данных	подготовка сообщений	4
2	2.1	Работа с данными (меню DATA)	Работа с данными (меню DATA)	4
	2.2	Модификация данных	подготовка сообщений	4
3	3.1	Таблицы в SPSS	подготовка сообщений	5
	3.2	Графики в SPSS	подготовка сообщений	2
4	4.1	Синтаксис	подготовка сообщений	2
	4.2	Обработка данных, первичный анализ данных	подготовка сообщений	2

4. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам

освоения дисциплины представлен в приложении.

[Фонд оценочных средств](#)

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Основная литература

5.1.1. Печатные издания

1. 1. Крыштановский, А.О. Анализ социологических данных с помощью пакета SPSS : учебное пособие / А.О. Крыштановский. – 2-е изд. – М. : ГУ ВШЭ, 2007. – 281 с. 2. Наследов, А. SPSS 19 : профессиональный статистический анализ данных / А. Наследов. – М. ; Санкт–Петербург ; Нижний Новгород : Питер, 2011. – 399 с. 3. Хили, Дж. Статистика. Социологические и маркетинговые исследования : учебное пособие / Дж. Хили. – 6-е изд. – Киев : ДиаСофтЮП ; Санкт–Петербург : Питер, 2005. – 638 с.

5.1.2. Издания из ЭБС

1. . Черткова, Е.А. Статистика. Автоматизация обработки информации : учебное пособие / Е.А. Черткова. – 2-е изд. – М. : Изд-во Юрайт, 2017. – 195 с.

5.2. Дополнительная литература

5.2.1. Печатные издания

1. Крыштановский, А.О. Анализ социологических данных с помощью пакета SPSS : учебное пособие / А.О. Крыштановский. – 2-е изд. – М. : ГУ ВШЭ, 2007. – 281 с. 2. Наследов, А. SPSS 19 : профессиональный статистический анализ данных / А. Наследов. – М. ; Санкт–Петербург ; Нижний Новгород : Питер, 2011. – 399 с. 3. Хили, Дж. Статистика. Социологические и маркетинговые исследования : учебное пособие / Дж. Хили. – 6-е изд. – Киев : ДиаСофтЮП ; Санкт–Петербург : Питер, 2005. – 638 с.

5.2.2. Издания из ЭБС

1. . Черткова, Е.А. Статистика. Автоматизация обработки информации : учебное пособие / Е.А. Черткова. – 2-е изд. – М. : Изд-во Юрайт, 2017. – 195 с.

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Название	Ссылка
----------	--------

6. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, ABBYY FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование помещений для проведения учебных занятий и для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закреплённой расписанием по факультету
Учебные аудитории для проведения практических занятий	
Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий	
Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закреплённой расписанием по кафедре

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Семинарские занятия

Семинарские занятия представляют собой детализацию лекционного теоретического материала, проводятся в целях закрепления курса и охватывают все основные разделы.

Основной формой проведения семинаров является обсуждение наиболее проблемных и сложных вопросов по отдельным темам, а также разбор примеров и ситуаций в аудиторных условиях. В обязанности преподавателя входят: оказание методической помощи и консультирование студентов по соответствующим темам курса.

Активность на семинарских занятиях оценивается по следующим критериям:

- ответы на вопросы, предлагаемые преподавателем;
- участие в дискуссиях;
- выполнение проектных и иных заданий;
- ассистирование преподавателю в проведении занятий.

Доклады и оппонирование докладов проверяют степень владения теоретическим материалом, а также корректность и строгость рассуждений.

Оценивание заданий, выполненных на семинарском занятии, входит в накопленную оценку.

Работа с литературными источниками

В процессе подготовки к семинарским занятиям, студентам необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной учебно-методической (а также научной и популярной) литературы. Самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной и популярной литературой, материалами периодических изданий и Интернета, статистическими данными является наиболее эффективным методом получения знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует у студентов свое отношение к конкретной проблеме.

Более глубокому раскрытию вопросов способствует знакомство с дополнительной

литературой, рекомендованной преподавателем по каждой теме семинарского или практического занятия, что позволяет студентам проявить свою индивидуальность в рамках выступления на данных занятиях, выявить широкий спектр мнений по изучаемой проблеме.

Конспектирование

Преподаватель не менее, чем за неделю до срока написания работы в форме конспекта, доводит до сведения обучающихся предлагаемые работы и авторов. Преподаватель на занятии знакомит студентов с критериями оценивания. Написанные и оформленные в соответствии с требованиями конспекты в назначенный срок сдаются на проверку преподавателю

Выступление с презентацией / Устное сообщение с предоставлением тезисов

Индивидуальные творческие задания выдаются на практических занятиях, предшествующих изучению предлагаемой темы. Преподаватель знакомит студентов с критериями оценивания. Индивидуальные творческие задания должны быть выполнены к занятию по изучению предлагаемой темы и в соответствии с требованиями к оформлению (подготовка выступления с презентацией или подготовка устного сообщения и написание тезисов). Выполненное задание предъявляется студентом на занятии по изучению предлагаемой темы.

Создание материалов-презентаций

Это вид самостоятельной работы студентов по созданию наглядных информационных пособий, выполненных с помощью мультимедийной компьютерной программы PowerPoint. Этот вид работы требует координации навыков студента по сбору, систематизации, переработке информации, оформления ее в виде подборки материалов, кратко отражающих основные вопросы изучаемой темы, в электронном виде. То есть создание материалов-презентаций расширяет методы и средства обработки и представления учебной информации, формирует у студентов навыки работы на компьютере.

Материалы-презентации готовятся студентом в виде слайдов с использованием программы Microsoft PowerPoint. В качестве материалов-презентаций могут быть представлены результаты любого вида внеаудиторной самостоятельной работы, по формату соответствующие режиму презентаций.

Одной из форм задания может быть реферат-презентация. Данная форма выполнения самостоятельной работы отличается от написания реферата и доклада тем, что студент результаты своего исследования представляет в виде презентации.

Серией слайдов он передаёт содержание темы своего исследования, её главную проблему и социальную значимость.

Слайды позволяют значительно структурировать содержание материала и, одновременно, заостряют внимание на логике его изложения. Происходит постановка проблемы, определяются цели и задачи, формулируются вероятные подходы её разрешения. Слайды презентации должны содержать логические схемы реферируемого материала. Студент при выполнении работы может использовать картографический материал, диаграммы, графики, звуковое сопровождение, фотографии, рисунки и другое. Каждый слайд должен быть аннотирован, то есть он должен сопровождаться краткими пояснениями того, что он иллюстрирует. Во время презентации студент имеет возможность делать комментарии, устно дополнять материал слайдов.

После проведения демонстрации слайдов реферата студент должен дать личную оценку социальной значимости изученной проблемной ситуации и ответить на заданные вопросы.

Роль студента: изучить материалы темы, выделяя главное и второстепенное; установить логическую связь между элементами темы; представить характеристику элементов в краткой

форме; выбрать опорные сигналы для акцентирования главной информации и отобразить в структуре работы; оформить работу и предоставить к установленному сроку.

Эссе

Эссе – это итоговая индивидуальная самостоятельная письменная работа на предложенную тему преподавателем (тема может быть предложена и студентом, но обязательно должна быть согласована с преподавателем).

Разработчик/группа разработчиков:
Виктор Иванович Лыков

Типовая программа утверждена

Согласована с выпускающей кафедрой
Заведующий кафедрой

_____ «___» _____ 20__ г.