

**Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«Липецкий государственный педагогический университет  
имени П.П. Семенова-Тян-Шанского»**

**Образовательная программа**

Направление: 39.03.01 Социология  
Профиль: Социология организаций и управления  
Квалификация: бакалавр  
Форма обучения: очная  
Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки: 2016 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
*Обработка эмпирических данных в SPSS***

**1. Цель дисциплины:**

Цель освоения дисциплины: сформировать у учащихся готовность к обработке эмпирических данных, полученных в ходе социологических исследований, способность в области использования программного обеспечения социологических исследований.

**2. Место дисциплины в структуре ОП:**

Дисциплина реализуется в рамках вариативной части, относится к дисциплинам по выбору.

Дисциплина является предшествующей для таких дисциплин как: «Социологические исследования в маркетинге», «Социологические исследования систем управления», «Исследование социально-экономических и политических процессов», «Методология и методы социологического исследования» базирующихся на изучении данной дисциплины.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения ОП бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

<b>Коды компетенций</b>	<b>Результаты освоения ООП</b>	<b>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине</b>
ПК-1	способностью самостоятельно формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в различных областях социологии и решать их с помощью современных исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной аппаратуры, оборудования, информационных технологий	Знает: современные исследовательские методы обработки эмпирических данных с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта Умеет: применять современные программные продукты для анализа данных социологических исследований Владеет: навыками работы в программной среде SPSS

ПК-4	умением обрабатывать и анализировать данные для подготовки аналитических решений, экспертных заключений и рекомендаций	<p>Знает: логику анализа эмпирических данных социологических исследований</p> <p>Умеет: выдвигать гипотезы социологических исследований, с учетом особенностей их целей и возможностей математического и статистического подтверждения</p> <p>Владеет: механизмами выбора стратегии подтверждения гипотез социологических исследований</p>
------	--	--

#### 4. Объём дисциплины по видам учебных занятий

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачётных единиц (72 часа). В том числе контактная работа 36 часов, самостоятельная работа: 36 ч.

#### 5. Содержание дисциплины

Семестр	Трудоёмкость											Контроль			
	Зач. ед.	Часов всего	Контактная работа	Лекции		Практ. групп. и семинары		Практ. мал. гр. и лаб. занятия		Индивиду. занятия		Самостоятельная работа	Контрольные работы	Зачёт, зачёт с оценкой, экзамен	Курсовые работы
				Ауд.	КСР	Ауд.	КСР	Ауд.	КСР	Ауд.	КСР				
3	2	72	36	18		18						36		3	

\* 3 – зачет, 0 – зачет с оценкой, Э - экзамен

#### 6. Основные разделы дисциплины:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (дидактические единицы)
1	Подготовка данных к анализу в статистическом пакете SPSS	Структура пакета. Файлы SPSS. Окна SPSS. Основные команды меню SPSS. Режим диалога. Командный режим. Типы переменных, имена, метки, коды неопределенных значений. Редактор данных. Ввод данных с экрана. Поиск ошибок ввода. Модификация массива социологических данных. Перекодирование с созданием новых переменных. Перекодирование в старых переменных. Вычисление новых переменных. Взвешивание выборки. Условный отбор данных. Подсчет частоты появления определенных значений. Интеграция SPSS с электронными таблицами.
2	Описание и графическое представление социологических данных.	Построение частотных распределений. Форматы частотных таблиц. Построение таблиц частотного распределения для многозначных вопросов. Описательные статистики. Графическое представление поведения анализируемого признака. Проверка описательных гипотез социологических исследований.
3	Анализ связи переменных	Анализ связи между неколичественными переменными. Таблицы сопряженности. Коэффициент сопряженности. Парные корреляции. Пошаговая множественная регрессия. Иерархическая множественная регрессия. Основные этапы множественной регрессии. Оценка влияния независимой переменной. График множественной регрессии. Коэффициенты множественной регрессии. Бинарная логистическая регрессия. Показатели статистики РАО. График ло-

		гистической регрессии. Коэффициенты логистической регрессии.
4	Кластерный анализ	Кластерный анализ переменных. Кластерный анализ наблюдений. Иерархическая агломеративная кластеризация. Матрица сходства. Дендрограммы кластерного анализа. Проверка аналитических гипотез социологических исследований.

**7. Автор(ы)** (ФИО, должность, ученое звание):

Караева Ю.В., доцент, кандидат педагогических наук.