

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.02.01 «ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИКЛАДНЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПРОГРАММ В СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ»

Объем трудоемкости: 4 зачетных единиц (144 часов, из них – 58,3 часа аудиторной нагрузки: лекционных 18 ч., лабораторных 36 ч., 4 часа КСР, ИКР – 0,3 час.; 50 часов самостоятельной работы; контроль – 35,7 ч.).

Цель дисциплины

Формирование основ современной информационной культуры; дальнейшее развитие навыков работы на персональном компьютере с использованием современных информационных технологий в социальной сфере деятельности; обучение основам современной методологии прикладной статистики, а также приемам использования компьютерных информационных технологий и практической реализации их основных элементов с использованием ПК и программных продуктов общего и специального назначения.

Задачи дисциплины:

- 1) дать общее представление о современном состоянии и основных направлениях развития компьютерной техники и специальных программных средств в социологических исследованиях;
- 2) рассмотреть состояние современных информационных технологий и их значение в социальной и управленческой деятельности;
- 3) решение практических задач социологических исследований при помощи программных средств общего и специального назначения;
- 4) в процессе автоматизации решения социальных задач реализовать выбор и применение статистических и математических методов обработки информации;
- 5) привить навыки самостоятельной интерпретации результатов социологических исследований, а также навыков разработки практических рекомендаций результатов социологических исследований.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Основы применения прикладных статистических программ в социологических исследованиях» относится к базовой части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана и является основой для изучения следующих дисциплин: «Теория измерений и анализ данных в социологии», «Современные методы социологических исследований».

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: общекультурных/профессиональных компетенций (ОК/ПК)

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК 1	способностью самостоятельно формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в различных областях	современные исследовательские методы	в соответствии с методикой социологического исследования осуществлять формулировку цели и	знанием и конкретными методик разрешения конкретных задач научных

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
2.	ПК 4	социологии и решать их с помощью современных исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной аппаратуры, оборудования, информационных технологий		конкретных задач социологических исследований	исследований в различных областях социологии
		умением обрабатывать и анализировать данные для подготовки аналитических решений, экспертных заключений и рекомендаций	принципы работы в прикладных статистических программах	владеть основными методами статистического и математического анализа данных	способами анализа данных для подготовки аналитических решений, экспертных заключений и рекомендаций

Основные разделы дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.
Разделы дисциплины, изучаемые в 3 семестре (для студентов ОФО)

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Модели в социологии	11	2		4	5
2.	Определение переменных в программе SPSS	11	2		4	5
3.	Таблицы сопряженности	11	2		4	5
4.	Управление данными в программе SPSS	11	2		4	5
5.	Подсчет значений в наблюдениях	11	2		4	5
6.	Вычисления над переменными	11	2		4	5
7.	Перекодировка данных	11	2		4	5
8.	Отбор данных	11	2		4	5
9.	Мобильные таблицы	16	2		4	10
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				

	Контроль	35,7				
	<i>Итого по дисциплине:</i>	144	18		36	50

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: **экзамен**

Основная литература:

1. Горяинова Е.Р., Панков А.Р., Платонов Е.Р. Прикладные методы анализа статистических данных: учеб. пособие / Е.Р. Горяинова, А.Р. Панков, Е.Р. Платонов; Нац. Исслед. Ун-т «Высшей школы экономики». М.: Изд. Дом Высшей школы экономики, 2012.
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227280>

Автор РПД

Белопольская Татьяна Николаевна