

**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.).

Дальнейшее развитие навыков работы на персональном компьютере с использованием современных информационных технологий в социальной сфере деятельности, обучение дополнительным способам обработки и анализа социологических данных, а также приемам применения современных компьютерных и информационных технологий и практик.

**1.2 Задачи дисциплины.**

- 1) уметь обрабатывать и анализировать социологические данные для подготовки аналитических решений, экспертных заключений и рекомендаций;
- 2) 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;
- 3) применение новейших методик в целях разрешения конкретных задач научных исследований в различных областях социологии.

**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 компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			<b>знать</b>	<b>уметь</b>	<b>владеть</b>
1.	ПК 1	способностью самостоятельно формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в различных областях социологии и решать их с помощью современных исследовательских методов	современные исследовательские методы	в соответствии с методикой социологического исследования осуществлять формулировку цели и конкретных задач социологических исследований	знанием и конкретных методик разрешения конкретных задач научных исследований в различных областях социологии

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
2.	ПК 4	использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной аппаратуры, оборудования, информационных технологий  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