

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Объем трудоемкости: 4 зачетных единиц (144 часов, из них – 18 час. аудиторной нагрузки: лекционных 4 ч., лабораторных 8 ч., КСР – 8,7 ч., ИКР – 0,3 час.; КРП – 0,2 ч., 123 час. самостоятельной работы).

Цель дисциплины

Изучение дисциплины «Основы применения прикладных статистических программ в социологических исследованиях» направлено на изучение основ прикладных программ статистической обработки и анализа эмпирических данных, формирование у студентов практических навыков использования в конкретных социологических исследованиях.

Задачи дисциплины.

- 1) дать общее представление о современном состоянии и основных направлениях развития теории измерений;
 - 2) определить значение статистических и математических методов в решении определенных социальных задач;
 - 3) способствовать формированию навыков использования компьютера в качестве инструмента для разрешения профессиональных задач с использованием стандартного и специального программного обеспечения
- 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		
1	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	современные исследовательские методы для разрешения конкретных задач научных исследований в различных областях социологии	1	ПК-1

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать		
		современной аппаратуры, оборудования, информационных технологий			

Основные разделы дисциплины:

Разделы дисциплины, изучаемые во 2 сессии (для студентов ЗФО)

№ разд ела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Общий обзор методологии анализа данных	2	2			2
2.	Подготовка первичных данных.	10				10
3.	Описательные статистики	22				22
4.	Оценка и контроль первичных данных					
5.	Сервисные процедуры с данными					
6.	Модификация данных					
	<i>Итого по дисциплине:</i>	34	2			34

Разделы дисциплины, изучаемые в 3 сессии (для студентов ЗФО)

№ разд ела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
4.	Общий обзор методологии анализа данных					
5.	Подготовка первичных данных.	12				10
6.	Описательные статистики	27			2	15
4.	Оценка и контроль первичных данных	29			2	15
5.	Сервисные процедуры с данными	34			2	20
6.	Модификация данных	31,8	2		2	27,8
	<i>Итого по дисциплине:</i>	133,8	2		8	87,8

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