

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Б1.В.08 Методы измерения и статистический анализ в социологических исследованиях»**  
*(код и наименование дисциплины)*

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы

**Цель дисциплины:** Формирование у студентов представлений об основах современной методологии использования компьютерных информационных технологий в области прикладной социологии, навыков практической реализации методов измерения и статистического анализа при решении конкретных задач научных исследований в фундаментальных и прикладных областях социологии..

**Задачи дисциплины:**

- определить значение статистических и математических методов в решении определенных социальных задач, самостоятельное формирование студентами профессиональных задач и использование статистических и математических методов для их разрешения;
- формирование навыков использования компьютера в качестве инструмента для разрешения профессиональных задач с использованием стандартного и специального программного обеспечения, а также с использованием удаленного доступа;
- формирование способности самостоятельно формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в фундаментальных и прикладных областях социологии (в соответствии с профилем магистратуры) и решать их с помощью современных исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной аппаратуры, оборудования, информационных технологий;
- формирование умения построения моделей описания и объяснения социальных явлений и процессов;
- формирование умения разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов, методов сбора и анализа информации в социологическом и маркетинговом исследовании, предлагать новые технологии и методы сбора социологической информации.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина Б1.В.08 «Методы измерения и статистический анализ в социологических исследованиях» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных по стандарту высшего образования. Для освоения данного курса требуется теоретическая и практическая подготовка студентов по следующим дисциплинам: Методология и методы социологического исследования, Современные компьютерные технологии в анализе социологической информации, Теория измерений и анализ данных в социологии, Теория вероятностей и математическая статистика.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине <i>(знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности))</i>
--------------------------------	--

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине (знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности))
<b>ПК-1 Способен к разработке предложений по совершенствованию методов проведения социологических и маркетинговых исследований.</b>	
ПК-1.1 Предлагает модели и методы описания и объяснения социальных явлений и процессов.	Знает методы описания и объяснения социальных явлений и процессов.
	Умеет применять изученные методы изменения и статистического анализа описания и объяснения социальных явлений и процессов в конкретном социологическом исследовании.
	Владеет навыками формирования предложения эффективных моделей и методов описания и объяснения социальных явлений и процессов.
ПК-1.2 Разрабатывает предложения по совершенствованию технологических процессов, методов сбора и анализа информации в социологическом и маркетинговом исследовании.	Знает методы сбора и анализа информации в социологическом и маркетинговом исследовании.
	Умеет разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов, методов сбора и анализа информации в социологическом и маркетинговом исследовании.
	Владеет навыками сбора и анализа информации в социологическом и маркетинговом исследовании, разработки предложений по совершенствованию технологических процессов.
ПК-1.3 Предлагает новые технологии и методы сбора социологической информации	Знает новые технологии и методы сбора социологической информации.
	Умеет предлагать новые технологии и методы сбора социологической информации.
	Владеет новыми технологиями и методами сбора социологической информации.

### Содержание дисциплины:

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице

Вид работ	Форма обучения				
	ОФО		ЗФО		
	Всего часов	2 семестр	Всего часов	Зимняя сессия (1 курс)	Летняя сессия (2 курс)
<b>Контактная работа, в том числе:</b>	48,3	48,3	13	4	9
<b>Аудиторные занятия (всего):</b>					
Занятия лекционного типа	14	14	6	2	4
Занятия семинарского типа (лабораторные работы)	32	32	6	2	4
<b>Иная контактная работа:</b>					
Контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	0,7		0,7
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3	0,3	0,3		0,3
<b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>	33	33	86	32	54
<i>Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение)</i>	15	15	40	14	26

<i>лекционного материала и материала учебников и учебных пособий)</i>						
<i>Выполнение практических заданий (подготовка к лабораторным работам, самостоятельное решение задач)</i>		18	18	46	18	28
<b>Контроль:</b>						
Подготовка к экзамену				9		9
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>час.</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>
	<b>в том числе контактная работа</b>	<b>48,3</b>	<b>48,3</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>9</b>
	<b>зач. ед</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

**Курсовые работы:** *не предусмотрены*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *экзамен*

**Автор:** канд. соц. наук, Донцова М.В.