

Аннотация к рабочей программы дисциплины  
**Б1.О.16 «Методы прикладной статистики для социологов»**  
*(код и наименование дисциплины)*

**Объем трудоемкости:** 4 зачетные единицы

**Цель дисциплины:** обучение основам прикладной статистики, формирование умения использовать статистические методы для решения задач конкретного социологического исследования, обеспечение устойчивых навыков работы на персональном компьютере с использованием современных информационных технологий и программных продуктов общего и специального назначения.

**Задачи дисциплины:**

- дать общее представление о современном состоянии и основных направлениях развития прикладной статистики;
- определить значение статистических и математических методов в решении определенных социальных задач;
- самостоятельное формирование студентами профессиональных задач и использование статистических методов для их разрешения;
- обучение основам статистики в объеме, достаточном для его применения при изучении различных процессов и явлений в социальной жизни обществ;
- формирование способности определять релевантные для решения поставленной задачи источники информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы;
- формирование умения осуществлять поиск социологической информации, необходимой для решения поставленной задачи, получать на ее основе социологические данные;
- формирование способности применять необходимые статистические процедуры при использовании специализированных пакетов прикладных программ.

**Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина Б1.О.16 «Методы прикладной статистики для социологов» относится обязательной части 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: Высшая математика, Основы социологии .

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

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> )
<b>ОПК-1 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.</b>	
ИОПК-1.1. Определяет релевантные для решения поставленной задачи источники информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы.	Знает источники социологической информации
	Умеет определять источники, релевантные для решения поставленной задачи
	Владеет навыками определения релевантных для решения поставленной задачи источников информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине (знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности))
ИОПК-1.2. Проводит поиск социологической информации, необходимой для решения поставленной задачи, получает на ее основе социологические данные.	Знает источники социологической информации
	Умеет осуществлять поиск социологической информации, необходимой для решения поставленной задачи, получать на ее основе социологические данные
	Владеет навыком поиска статистической информации в национальных и международных базах данных, электронных библиотечных системах и использования данной информации для решения поставленных задач
ИОПК-1.3. Выполняет необходимые статистические процедуры при использовании специализированных пакетов прикладных программ.	Знает методы прикладной статистики
	Умеет применять методы прикладной статистики для решения социологических задач
	Владеет навыком использования специализированных пакетов прикладных программ при выполнении статистических процедур

### Содержание дисциплины:

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа), их распределение по видам работ представлено в таблице

Вид работ	Всего часов	Форма обучения
		Очная 3 семестр (144 часа)
<b>Контактная работа, в том числе:</b>	72,3	72,3
<b>Аудиторные занятия (всего):</b>		
Занятия лекционного типа	32	32
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	36	36
<b>Иная контактная работа:</b>		
Контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3	0,3
<b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>	36	36
<i>Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>	16	16
<i>Выполнение индивидуальных заданий (подготовка учебного инструментария, презентаций)</i>	16	16
Подготовка к текущему контролю	4	4
<b>Контроль:</b>		
Подготовка к экзамену	35,7	35,7
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>час.</b>	<b>144</b>
	<b>в том числе контактная работа</b>	<b>72,3</b>
	<b>зач. ед</b>	<b>4</b>

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

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