

Аннотация к рабочей программы дисциплины  
**«Б1.О.16 Современные компьютерные технологии в анализе социологической информации»**  
*(код и наименование дисциплины)*

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы

**Цель дисциплины:** решение стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением современных компьютерных технологий, с учетом современных требований информационной безопасности.

**Задачи дисциплины:**

- дать общее представление о современном состоянии и основных направлениях развития современных информационных технологий в гуманитарном образовании;
- обучить основам современной методологии прикладной статистики;
- сформировать умение и навыки формулировки, анализа и интерпретации прикладных задач социологического исследования;
- сформировать умение и навык автоматизации решения задач с использованием программных средств общего назначения, а также средств интеграции с внешними информационными системами;
- обучить применению информационных ресурсов сети Интернет и информационно-коммуникационных технологий в разрешении задач прикладных исследований.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина Б1.О.16 «Современные компьютерные технологии в анализе социологической информации» относится к 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, 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>
<b>ОПК-1 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.</b>	
ОПК-1.1. Определяет релевантные для решения поставленной задачи источники информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы..	Знает основные направления развития современных информационных технологий в области гуманитарного образования.
	Умеет использовать различные источники информации для решения конкретных задач.
	Владеет навыками работы с национальными и международными базами данных и электронными библиотечными системами.
ОПК-1.2. Проводит поиск социологической информации, необходимой для решения поставленной задачи, получает на ее основе социологические данные.	Знает основные ресурсы сети Интернет в области социологии.
	Умеет осуществлять поиск социологической информации в сети Интернет, осуществлять критический анализ и синтез информации и получать на ее основе социологические данные.

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине (знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности))
	Владеет навыками работы со статистическими процедурами.
ОПК-1.3. Выполняет необходимые статистические процедуры при использовании специализированных пакетов прикладных программ.	Знает основные методики статистической обработки информации.
	Умеет использовать специализированные пакеты прикладных программ.
	Владеет навыками систематизации и статистической обработки информации.

### Содержание дисциплины:

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

Вид работ	Всего часов	Форма обучения
		Очная 4 семестр (108 часов)
<b>Контактная работа, в том числе:</b>	54,2	54,2
<b>Аудиторные занятия (всего):</b>		
Занятия лекционного типа	16	16
Занятия семинарского типа (лабораторные занятия)	36	36
<b>Иная контактная работа:</b>		
Контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	0,2
<b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>	53,8	53,8
<i>Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к тестированию и т.д.)</i>	24	24
<i>Подготовка к контрольным и лабораторным работам</i>	22	22
Подготовка к текущему контролю	7,8	7,8
<b>Контроль:</b>		
Подготовка к экзамену		
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>час.</b>	<b>108</b>
	<b>в том числе контактная работа</b>	<b>54,2</b>
	<b>зач. ед</b>	<b>3</b>

**Курсовые работы:** не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

**Автор:** канд. соц. наук, Белопольская Т.Н.