

Аннотация к рабочей программы дисциплины
«Б1.В.01 Современные методики анализа и обработки социологических данных»
(код и наименование дисциплины)

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы

Цель дисциплины: формирование у студентов представлений о современных методиках анализа и обработки социологических данных, навыков практической реализации методов статистического анализа при решении конкретных задач научных исследований в фундаментальных и прикладных областях социологии.

Задачи дисциплины:

- определить значение и возможности современных статистических методов в решении профессиональных задач;
- 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.01 «Современные методики анализа и обработки социологических данных» 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>)
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	
УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи.	Знает ресурсы для необходимой информации
	Умеет осуществлять поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи.
	Владеет навыками поиска необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи, анализа полученной информации

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине (знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности))
УК-1.2. Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор.	Знает методы решения поставленной задачи.
	Умеет применять различные методы решения задачи.
	Владеет навыками аргументированного выбора оптимального варианта решения задачи.
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
УК-2.1. Понимает сущность правовых норм, цели и задачи нормативных правовых актов.	Знает правовые нормы в области реализации прикладного социологического исследования.
	Умеет формировать документацию для итогового отчета по прикладному социологическому исследованию.
	Владеет навыками разработки документации для прикладного социологического исследования, в соответствие с правовыми нормами (ГОСТом)
УК-2.2. Осуществляет поиск необходимой правовой информации для решения профессиональных задач.	Знает ресурсы для необходимой правовой информации
	Умеет осуществлять поиск необходимой правовой информации для решения профессиональных задач.
	Владеет навыками поиска необходимой правовой информации для решения профессиональных задач.
УК-2.3. Использует принципы проектной методологии для решения профессиональных задач.	Знает этапы реализации социологического проекта, принципы определения методологии исследования.
	Умеет использовать принципы проектной методологии для решения профессиональных задач, в том числе в области анализа данных.
	Владеет навыками определения методологических принципов для решения профессиональных задач в рамках социологического проекта.
УК-2.4. Выбирает оптимальный способ решения задач, имеющихся ресурсов и ограничений, оценки рисков на основе проектного инструментария.	Знает способ решения задач в области измерения и анализа данных
	Умеет выбирать оптимальный способ решения задач, имеющихся ресурсов и ограничений, оценивать риски на основе проектного инструментария, определять список рекомендаций
	Владеет навыками определения оптимального способа решения задач, имеющихся ресурсов и ограничений, оценки рисков на основе проектного инструментария

Содержание дисциплины:

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

Вид работ	Всего часов	Форма обучения	
		Очная	Заочная
		2 семестр (108 часов)	Зимняя и летняя сессия (2 курс)
Контактная работа, в том числе:	73,3	50,3	23
Аудиторные занятия (всего):			
Занятия лекционного типа	24	14	10
Занятия семинарского типа (лабораторные занятия)	44	32	12
Иная контактная работа:			
Контроль самостоятельной работы (КСР)	4,7	4	0,7
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,5	0,2	0,3
Самостоятельная работа, в том числе:	133,8	57,8	76
<i>Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий)</i>	65,8	27,8	38
<i>Выполнение практических заданий (подготовка к лабораторным работам, самостоятельное решение</i>	68	30	38

<i>задач)</i>				
Контроль:				
Подготовка к зачету		9		9
Общая трудоемкость	час.	216	108	108
	в том числе контактная работа	73,3	50,3	23
	зач. ед.	6	3	3

Курсовые работы: *не предусмотрена*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Автор: канд. соц. наук, Донцова М.В.