

АННОТАЦИЯ
дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ»

Объем трудоемкости: 144 часов, из них – 60,3 контактных часов: лекционных 28 ч., практических 28 ч., ИКР - 0,3 часа, КСР – 4 часов; 48 часов самостоятельной работы; контроль – 35,7 ч.

Цель освоение дисциплины

Формирование у студента фундамента современной информационной культуры; обеспечение устойчивых навыков работы на персональном компьютере с использованием современных информационных технологий в социальной сфере деятельности; обучение студентов основам современной методологии использования компьютерных информационных технологий и практической реализации их основных элементов с использованием ПК и программных продуктов общего и специального назначения; изучение основ некоторых разделов статистики в объеме, достаточном для его применения при изучении различных процессов и явлений в социальной жизни общества.

Приобретение навыков работы в программах Excel и SPSS; ввод данных, изменение их структуры, применение к данным самых современных навыков обработки, получение результатов в удобной и наглядной форме.

Задачи дисциплины:

- дать общее представление о современном состоянии и основных направлениях развития теории измерений;
- 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 основ автоматизации решения социальных задач, разработки информационных технологий с использованием ПС общего и специального назначения, электронного документооборота, средств интеграции с внешними информационными системами.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информационные технологии в социологии» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины по выбору" учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-1, ПК-2

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-1	способностью самостоятельно формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в	современные исследовательские методы исследования, современную аппаратуру,	самостоятельно формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в	- навыками работы с современным и информационными

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		различных областях социологии и решать их с помощью современных исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной аппаратуры, оборудования, информационных технологий	оборудование, информационные технологии проведения социологических исследований	различных областях социологии и решать их с помощью современных исследовательских методов и информационных технологий	технологиями - навыками самостоятельной формулировки и целей, постановки конкретных задачи научных исследований в различных областях социологии и их решения с помощью новейших информационных технологий
2.	ПК-2	способностью участвовать в составлении и оформлении профессиональной научно-технической документации, научных отчетов, представлять результаты социологических исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории	Правила оформлении профессиональной научно-технической документации, научных отчетов, представлять результаты социологических исследований	оформлять профессиональную научно-техническую документацию, научные отчеты, представлять результаты социологических исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории	Навыками составления и оформления профессиональной научно-технической документации, научных отчетов, представления результатов социологических исследований

2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре (для студентов ОФО)

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Современные тенденции в развитии информационных технологий	8	2	2		4
2.	Технические и программные	8	2	2		4

№ раз-дела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
	средства реализации информационных технологий в социологии					
3.	Информационные технологии документационного обеспечения	8	2	2		4
4.	Технологии обработки информации, решение задач в электронных таблицах	14	4	4		6
5.	Информационные технологии презентационной графики	14	4	4		6
6.	Информационно- поисковые системы	14	4	4		6
7.	Основы поиска и анализа социологической информации в сети Интернет	14	4	4		6
8.	Методика on-line опросов	14	4	4		6
9.	Способы анализа контента социальных сетей	10	2	2		6
	КСР	4				
	ИКР	0,3				
	Контроль	35,7				
	<i>Итого по дисциплине</i>	144	28	28		48

Курсовые работы: предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Основная литература:

1. Бельчик, Т.А. Основы математической обработки информации с помощью SPSS : учебное пособие / Т.А. Бельчик. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2013. - 232 с. - ISBN 978-5-8353-1265-8 ; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа в ЭБС: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232214>

Боброва, И.И. Информационные технологии в образовании : практический курс / И.И. Боброва, Е.Г. Трофимов. - 2-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2014. - 196 с. : ил. - Библиогр.: с. 174-175. - ISBN 978-5-9765-2085-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482155>

3. Гасумова, С.Е. Информационные технологии в социальной сфере : учебное пособие / С.Е. Гасумова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 311 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 259-263. - ISBN 978-5-394-02236-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454082>

Автор РПД _____ Донцова Мария Владимировна