

АННОТАЦИЯ
дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 «Информационные технологии в социологии»

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

Цель дисциплины: содействие усвоению теоретических знаний об особенностях информационного общества как этапа общественного развития, об основных этапах анализа социальных проблем, связанных с широкомасштабным использованием информационно-коммуникационных технологий, а также приобретению практических навыков по исследованию закономерностей становления и развития информационного общества в конкретной прикладной области, работы с информацией в глобальных компьютерных сетях.

Задачи дисциплины:

- усвоение знаний о современной научной терминологии, характерной для предметной области социальной информатики, обработки социологической информации;
- формирование способности самостоятельного оценивания влияния информационных и коммуникационных процессов на развитие общества;
- формирование навыков обработки социальной информации в современных статистических пакетах для анализа социальных процессов, востребованных в любого уровня аналитических, социологических, коммерческих структурах;
- приобретение студентами теоретических знаний в области развития информационного общества в конкретной прикладной области и практических навыков исследования закономерностей становления информационного общества.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

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

Дисциплина базируется на знаниях, полученных по стандарту общего среднего образования и является основой для изучения следующих дисциплин: методы прикладной статистики для социологов, основы использования прикладных статистических задач в социологических исследованиях, теория измерений и анализ данных

Требования к уровню освоения дисциплины

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

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-1	способность самостоятельно формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в различных областях социологии и решать их с помощью современных	современные исследовательские методы исследования, современную аппаратуру, оборудование, информационные технологии	самостоятельно формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в различных областях социологии и	- навыками работы с современным и информационными технологиями - навыками самостоятель

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной аппаратуры, оборудования, информационных технологий	проведения социологическ их исследований	решать их с помощью современных исследовательск их методов и информационны х технологий	ной формулировк и целей, постановки конкретных задачи научных исследований в различных областях социологии и их решения с помощью новейших информацион ных технологий
2.	ПК-2	способность участвовать в составлении и оформлении профессиональной научно-технической документации, научных отчетов, представлять результаты социологических исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории	Правила оформлении профессиональ ной научно-технической документации, научных отчетов, представлять результаты социологическ их исследований	оформлять профессиональн ую научно-техническую документацию, научные отчеты, представлять результаты социологических исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории	Навыками составления и оформления профессионал ьной научно-технической документац ии, научных отчетов, представлени я результатов социологичес ких исследований

Основные разделы дисциплины:

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

№ раз- дела	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 средства реализации	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
	информационных технологий в социологии					
3.	Информационные технологии документационного обеспечения	8	2	2		4
4.	Технологии обработки информации, решение задач в электронных таблицах	12	4	4		6
5.	Информационные технологии презентационной графики	12	4	4		6
6.	Информационно- поисковые системы	12	4	4		6
7.	Основы поиска и анализа социологической информации в сети Интернет	12	4	4		6
8.	Методика on-line опросов	12	4	4		6
9.	Способы анализа контента социальных сетей	10	2	2		6
	КСР	4				
	ИКР	0,3				
	<i>Итого по дисциплине</i>	144	28	28		48

Курсовые работы: не 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> (29.03.2017).

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> (09.03.2018).

2. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для прикладного бакалавриата / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 383 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00814-2. - Режим доступа в ЭБС: <https://biblio-online.ru/book/C6F5B84E-7F46-4B3F-B9EE-92B3BA556BB7>

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> (09.03.2018).