

АННОТАЦИЯ дисциплины Б1. Б.08 «Математика и информатика»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 час, из них – 36 ч. аудиторной нагрузки: практических 36ч.; ИКР – 0,2, 35,8 часа самостоятельной работы)

Цель дисциплины:

формирование основ современной информационной культуры; дальнейшее развитие навыков работы на персональном компьютере с использованием современных информационных технологий в социальной сфере деятельности; обучение основам современной методологии прикладной статистики, а также приемам использования компьютерных информационных технологий и практической реализации их основных элементов с использованием ПК и программных продуктов общего и специального назначения.

Задачи дисциплины:

- 1) дать общее представление о современном состоянии и основных направлениях развития современных информационных технологий в гуманитарном образовании;
- 2) обучение основам современной методологии прикладной статистики;
- 3) разработка программ анкетного опроса по тематике социологических исследований;
- 4) автоматизации решения конкретных задач с использованием программных средств общего назначения, а также средств интеграции с внешними информационными системами;
- 5) визуализация результатов анкетного опроса;
- 6) использовать информационно-образовательные ресурсы в философском образовании.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Информатика» относится к базовой части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Дисциплина является основой для изучения дисциплины: «Информационная эвристика»

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК 5

перечислить компетенции

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-5	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	основные способы и методы решения стандартных задач	применять в профессиональной деятельности различные способы решения конкретных задач социологических исследований, применять информационно-коммуникационные технологии с	навыками реализовать избранные методы в применении к компьютерному программному обеспечению

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
				учетом основных требований информацион ной безопасности	

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудит орная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5		
1.	Текстовый процессор MS Word	10			6	4
2.	Табличный процессор MS Excel	10			6	4
3.	Система управления базами данных Microsoft Access.	10			6	4
4	Компьютерные сети	10			6	4
5	Открытое образование и дистанционное обучение	10			6	4
6	База учебных материалов	24			6	16
	<i>Итого по дисциплине</i>	72			36	36

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1. Информатика: учебник для студентов вузов / под ред. В. В. Трофимова; С.-Петерб. гос. ун-т экономики и финансов. - М.: Юрайт: [ИД Юрайт], 2011
2. Информатика: учебное пособие для студентов высших пед. учебных заведений // Могилев, Александр Владимирович, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер; А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер; под ред. Е. К. Хеннера. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2007
3. Компьютерные технологии в науке и образовании : учебно-методический комплекс / Павлычев, Михаил Михайлович ; М. М. Павлычев ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кубанский гос. ун-т. - Краснодар: [Кубанский государственный университет], 2010.
4. Компьютерные технологии в экономике: учебные пособия для студентов вузов // П. П. Мельников; П. П. Мельников. - М. КНОРУС , 2009

Автор РПД _Белопольская Т.Н.____