

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В 09 СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Направление подготовки 46.03.01 История

Профиль
Всемирная история
Историческое образование

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 час, из них – 36 ч. аудиторной нагрузки: лекционных -18 ч., практических 18 ч.; ИКР – 0, 2 ч., КСР – 6 ч., СР – 65,8 ч)

Цель дисциплины:

разрешение стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

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) формулировка конкретных задач прикладных исследований;
- 4) автоматизации решения конкретных задач с использованием программных средств общего назначения, а также средств интеграции с внешними информационными системами;
- 5) овладение навыками поиска необходимой информации в электронных каталогах и в сетевых ресурсах;
- 6) использование информационных ресурсов сети Интернет и применение информационно-коммуникационных технологий в разрешении профессиональных задач.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Современные информационные технологии в социальных науках» относится к базовой части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных в курсе изучения таких дисциплин, как «Информатика» и является основой для изучения следующих дисциплин: «Информационные образовательные ресурсы в историко-обществоведческом образовании», «Вспомогательные исторические дисциплины»

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-1, ОПК-3, ПК-9

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи	основные способы и методы	применять в профессиональной	навыками реализовать избранные

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		<p>профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p>	<p>решения стандартных задач</p>	<p>деятельности различные способы решения конкретных задач социологических исследований, применять информационно-коммуникационные технологии с учетом основных требований информационной безопасности</p>	<p>методы в применении к компьютерному программному обеспечению</p>
	ОПК-3	<p>способностью использовать в познавательной и профессиональной деятельности элементы естественнонаучного и математического знания</p>	<p>основные элементы естественнонаучного и математического знания</p>	<p>использовать математические и статистические методы обработки информации</p>	<p>математическими и статистическими методами обработки информации</p>
	ПК-9	<p>способностью к работе в архивах и музеях, библиотеках, владением навыками поиска необходимой информации в электронных каталогах и в сетевых ресурсах</p>	<p>специфику организации поиска информации в сетевых ресурсах</p>	<p>осуществлять поиск и анализ информации</p>	<p>навыками поиска необходимой информации в электронных каталогах и в сетевых ресурсах</p>

Основные разделы дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.
 Разделы дисциплины, изучаемые на 1 курсе (очная форма)

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Статистические и математические методы в социологии	10	2		2	6
2.	Представление данных	8	2		2	4
3.	Таблицы сопряженности	12	4		4	4
4	Визуализация данных	10	2		2	6
5	Описательная статистика	14	4		4	6
6	Исследовательский анализ данных	13,8	4		4	5,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	<i>Итого по дисциплине</i>	72	18	0	18	31,8

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1. Горяинова Е.Р., Панков А.Р., Платонов Е.Р. Прикладные методы анализа статистических данных: учеб. пособие / Е.Р. Горяинова, А.Р. Панков, Е.Р. Платонов Нац. Исслед. Ун-т «Высшей школы экономики». М.: Изд. Дом Высшей школы экономики, 2012.
2. Наследов А.Д. SPSS 19: профессиональный статистический анализ данных. СПб: ПИТЕР, 2011.

Автор РПД _Белопольская Т.Н. ____